ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳՐԱՅԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ
(Հայարտոնագիր)

Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 2 (18)

Патентное управление Республики Армения
(Армпатент)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են հրապարակված 2001 թվականի հունիսի 10-ից

Երեւան 2001

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ 5, 105

Հայաստանի Հանրապետության օրենքը «Ֆիրմային անվանումների մասին» 7, 107

ԳՅՈՒՏԵՐ 13, 113

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին 15, 115

ՕԳՏԱԿԱՐ ՄՈԴԵԼՆԵՐ 33, 131

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին 35, 133

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ 37

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին 39

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ 93

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ 97

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈԴԵՐԸ 134

Հրատարակվում է Հայարտոնագրի կողմից 1995թ.

Издается Армпатентом с 1995г.

375010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3
Հեռ. 563-258 ընդհանուր բաժին
Հեռ. 561-126 տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժին

375010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3
Тел. 563-258 общий отдел
Тел. 561-126 отдел информационных технологий

Internet:http://www.armpatent.org
E-mail: armpat@cornet.am

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	5, 105
Закон Республики Армения “О Фирменных наименованиях”	7, 107
ИЗОБРЕТЕНИЯ	13, 113
Сведения о выданных патентах	15, 115
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	33, 131
Сведения о выданных патентах	35, 133
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	37
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	39
УКАЗАТЕЛИ	93
СООБЩЕНИЯ	97
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	134

CONTENTS

LEGISLATIVE AND NORMATIVE DOCUMENTS	
Law of the Republic of Armenia on Firm Name	
INVENTIONS	
Information on granted patents	
UTILITY MODELS	
Information on granted patents	
TRADE MARKS	
Information on registered trade marks and service marks	
INDEXES	
REPORTS	
TWO-LETTER CODES	

ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՕՐԵՆՔԸ

Ընդունված է Ազգային ժողովի կողմից
1999 թվականի նոյեմբերի 23-ին

ՖԻՐՄԱՅԻՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Գլուխ I

Ընդհանուր դրույթներ

Հոդված 1. **Օրենքով կարգավորվող հարաբերությունները**

Սույն օրենքով կարգավորվում են իրավաբանական անձանց ֆիրմային անվանումների գրանցման, իրավական պահպանության եւ օգտագործման հետ կապված հարաբերությունները:

Գլուխ II

Ֆիրմային անվանումներ

Հոդված 2. **Ֆիրմային անվանումը**

1. Ֆիրմային անվանումն այն անվանումն է, որի ներքո իրավաբանական անձն իրականացնում է իր գործունեությունը, եւ զանազանվում այլ իրավաբանական անձանցից:

2. Ֆիրմային անվանումը պետք է բովանդակի իրավաբանական անձի կազմակերպական - իրավական ձեւը բնորոշող բառեր եւ տարբերակող նշանակության գոնե մեկ հատուկ (անձնանուն, տեղանքի կամ խորհրդանշական անվանում) կամ հասարակ անուն:

3. Ֆիրմային անվանումը կարող է բովանդակել նաեւ իրավաբանական անձի գտնվելու վայրի անվանումը, նրա գործունեության բնույթը բնորոշող բառեր, ինչպես նաեւ այլ տվյալներ, որոնք նրա հիմնադիրները կամ մասնակիցները համարում են անհրաժեշտ:

4. Տնտեսական ընկերակցության ֆիրմային անվանումը պետք է պարունակի «լիակատար ընկերակցություն» կամ «վստահության վրա հիմնված ընկերակցություն» բառերը եւ ընկերակցության բոլոր մասնակիցների (լիակատար ընկերների) անունները (անվանումները) կամ ընկերակցության մասնակիցներից (լիակատար ընկերներից) առնվազն մեկի անունը (անվանումը)՝ ավելացրած «եւ ընկերներ» ու «լիակատար ընկերակցություն» կամ «վստահության վրա հիմնված ընկերակցություն» բառերը:

5.Առեւտրային կոոպերատիվի ֆիրմային անվանումը պետք է ցուցում պարունակի նրա գործունեության հիմնական նպատակի մասին:

Հոդված 3. **Ֆիրմային անվանման իրավական պահպանությունը**

Հայաստանի հանրապետությունում ֆիրմային անվանման իրավական պահպանությունն իրականացվում է սույն օրենքով սահմանված կարգով ֆիրմային անվանման գրանցման հիման վրա եւ առանց գրանցման՝ Հայաստանի հանրապետության միջազգային պայմանագրերի, սույն օրենքի եւ այլ օրենսդրական ակտերի համաձայն:

Հոդված 4. **Ֆիրմային անվանումներում թույլտվություն պահանջող անունների եւ անվանումների օգտագործումը**

1. Ֆիրմային անվանման մեջ հանրահայտ անձի լրիվ կամ կրճատ անունը կարող է օգտագործվել միայն այդ անձի կամ նրա ժառանգների համաձայնությամբ:

2. Եթե հանրահայտ անձը կամ նրա անվան օգտագործման համաձայնություն տվող ժառանգը գտնում է, որ իրավաբանական անձի գործունեությունը ստվերում է հանրահայտ անձի հեղինակությունը (վարկը), ապա նա կարող է դիմել դատարան՝ այդ անունը ֆիրմային անվանման մեջ օգտագործելու իրավունքից իրավաբանական անձին զրկելու եւ (կամ) պատճառած վնասները փոխհատուցելու հայցով:

3. Ֆիրմային անվանումների մեջ տարբերակող նշանակության անուններում «Հայ», «Հայաստան», «հայկական» բառերը եւ դրանց թարգմանությունները, Հայաստանի Հանրապետության վարչատարածքային միավորների անվանումները, ինչպես նաեւ ֆիրմային անվանումների մեջ հանրահայտ անձի լրիվ կամ կրճատ անունը՝ նրա մահվան եւ ժառանգներ չունենալու դեպքում, կարող են օգտագործվել միայն Հայաստանի Հանրապետության կառավարության սահմանած կարգով:

Գլուխ III

Ֆիրմային անվանման գրանցումը եւ հաշվառումը

Հոդված 5. **Ֆիրմային անվանման գրանցման հայտը**

1. Մինչեւ առեւտրային կազմակերպություն համարվող իրավաբանական անձի պետական գրանցումը, նրա ֆիրմային անվանումը պետք է գրանցվի Հայաստանի Հանրապետության արտոնագրային գերատեսչությունում (այսուհետ՝ գերատեսչություն):

2. Ֆիրմային անվանման ցանկացած փոփոխություն կատարվում է միայն նոր ֆիրմային անվանումը սույն օրենքով սահմանված կարգով գերատեսչությունում գրանցելուց հետո:

3. Ֆիրմային անվանման գրանցման հայտը (այսուհետ՝ հայտ) գերատեսչություն ներկայացնում են իրավաբանական անձի հիմնադիրները, նրանց կողմից լիազորված անձը կամ իրավաբանական անձի կանոնադրությամբ դրա համար լիազորված մարմինը (այսուհետ՝ հայտատու):

4. Հայտը կարող է ներկայացվել նաեւ հայտատուի կողմից լիազորված անձի միջոցով:

5. Հայտը պետք է պարունակի՝

ա) դիմում ֆիրմային անվանման գրանցման մասին, որի մեջ նշվում են գրանցման ներկայացված ֆիրմային անվանումը, դրա հապավումը կամ կրճատ ձեւը, եթե այդպիսիք կան, հայտատուի հասցեն.

բ) գրանցման ներկայացված ֆիրմային անվանման բացատրությունը, եթե այն հայերեն հասկանալի չէ:

6. Հայտին կցվում են՝

ա) համաձայնությունը (թույլտվությունը)՝ սույն օրենքի 4 հոդվածով նախատեսված դեպքերում.

բ) լիազորագիրը, եթե հայտը ներկայացվում է հայտատուի կողմից լիազորված անձի միջոցով.

գ) սահմանված չափով պետական տուրքի վճարման անդորրագիրը:

7. Հայտը ներկայացվում է հայերեն:

8. Դիմումի ձեւը եւ լրացման կարգը սահմանում է գերատեսչությունը:

Հոդված 6. **Հայտի քննարկումը եւ ֆիրմային անվանման գրանցումը**

1. Գերատեսչությունը, հայտի ստացման օրվանից հնգօրյա ժամկետում, անցկացնում է փորձաքննություն եւ որոշում է հայտի եւ գրանցման ներկայացված ֆիրմային անվանման համապատասխանությունը սույն օրենքի պահանջներին:

2. Հայտի քննարկման ընթացքում, մինչեւ ֆիրմային անվանման գրանցման վերաբերյալ որոշման ընդունումը, հայտատուն կարող է փոփոխություններ կատարել ներկայացված հայտում: Այդ դեպքում սույն հոդվածի 1-ին կետով սահմանված ժամկետը հաշվարկվում է փոփոխությունը կատարելու օրվանից:

3. Եթե փորձաքննության ընթացքում պարզվում է, որ ներկայացված ֆիրմային անվանումը չի համապատասխանում սույն օրենքի պահանջներին, ապա որոշում է կայացվում ֆիրմային անվանման գրանցումը մերժելու վերաբերյալ, ինչի մասին, մերժման հիմնավորմամբ, եռօրյա ժամկետում ծանուցվում է հայտատուն:

4. Փորձաքննության որոշմանը չհամաձայնելու դեպքում, այն ստանալու օրվանից մեկամսյա ժամկետում, հայտատուն իրավունք ունի բողոք ներկայացնել գերատեսչության բողոքարկման խորհուրդ (այսուհետ՝ բողոքարկման խորհուրդ):

5. Բողոքարկման խորհուրդը բողոքը քննարկում է գերատեսչության կողմից հաստատված կարգով:

6. Փորձաքննության որոշմանը կամ բողոքարկման խորհրդի որոշմանը չհամաձայնելու դեպքում հայտատուն իրավունք ունի օրենքով սահմանված կարգով դիմել դատարան:

7. Եթե ֆիրմային անվանումը համապատասխանում է սույն օրենքի պահանջներին, գերատեսչությունը որոշում է կայացնում այն գրանցելու մասին եւ եռօրյա ժամկետում ծանուցում է հայտատուին:

8. Ֆիրմային անվանումը գրանցելու մասին որոշումն ընդունելուց հետո, գերատեսչությունը ֆիրմային անվանումը գրանցում է ֆիրմային անվանումների գրանցման Հայաստանի Հանրապետության պետական գրանցամատյանում:

9. Ֆիրմային անվանման գրանցման տարին, ամիսը, ամսաթիվը (այսուհետ՝ թվական) սահմանվում է հայտը գերատեսչություն ներկայացնելու թվականով:

10. Ֆիրմային անվանումը գրանցվում է հայերեն:

11. Պետական գրանցամատյանում գրանցվում է՝ ֆիրմային անվանումը, գրանցման համարը եւ թվականը, հայտի համարը, հայտատուի հասցեն:

12. Մինչեւ իրավաբանական անձի պետական գրանցումը, բայց ոչ ավելի, քան 6 ամիս, պետական գրանցամատյանում գրանցված ֆիրմային անվանումն ստանում է ժամանակավոր պահպանություն:

Հոդված 7. **Ֆիրմային անվանման գրանցումը մերժելու հիմքերը**

Որպես ֆիրմային անվանում գրանցման ենթակա չէ այն անվանումը, որը՝

ա) համընկնում է Հայաստանի Հանրապետությունում ավելի վաղ գրանցված որեւէ իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանմանը կամ ֆիրմային անվանման կամ ապրանքային եւ սպասարկման նշանի հրապարակային օգտագործման հետեւանքով որեւէ բնագավառում հասարակությանը հայտնի կամ համընդհանուր ճանաչում ստացած օտարերկրյա որեւէ իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանմանը, ինչպես նաեւ Հայաստանի Հանրապետությունում ավելի վաղ գրանցման գործողություն ունեցող որեւէ ապրանքային կամ սպասարկման նշանի, ապրանքի ծագման տեղանվան, կամ շփոթելու աստիճան նման են դրանց եւ վերաբերում են գործունեության նույն ոլորտին.

բ) հակասում է հասարակության շահերին, մարդասիրության եւ բարոյականության սկզբունքներին.

գ) որոշակի ապրանքի կամ ծառայության անվանում է կամ բնորոշում է դրանց որակը, հատկությունը, քանակը կամ արտադրության եղանակը, կամ գովազդում է դրանք.

դ) բովանդակում է Հայաստանի Հանրապետության պատմական կամ որեւէ հանրահայտ անձի լրիվ կամ կրճատ անունը եւ ներկայացվել է առանց այդ անվան օգտագործման համապատասխան թույլտվության.

ե) համընկնում կամ շփոթության աստիճան նման է որեւէ պետության, միջազգային կառավարական եւ ոչ կառավարական կազմակերպության անվանմանը:

Հոդված 8. **Գրանցված ֆիրմային անվանումների հաշվառումը**

1. Գրանցված ֆիրմային անվանումների հաշվառումն իրականացնում է գերատեսչությունը՝ Հայաստանի Հանրապետությունում իրավաբանական անձանց պետական գրանցումն իրականացնող մարմնի (այսուհետ՝ իրավաբանական անձանց գրանցող մարմին) տրամադրած տեղեկությունների հիման վրա:

2. Իրավաբանական անձանց գրանցող մարմինը եռամսյակը մեկ տեղեկություններ է տրամադրում գերատեսչությանը՝ տվյալ եռամսյակում գրանցված իրավաբանական անձանց, դրանց լուծարման, ինչպես նաեւ դրանց ֆիրմային անվանումների փոփոխությունների մասին կատարված գրառումների վերաբերյալ:

3. Տրամադրվող տեղեկությունները պետք է պարունակեն իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանումը, պետական գրանցման համարը եւ թվականը, գտնվելու վայրը, իսկ լուծարման դեպքում՝ նաեւ իրավաբանական անձանց գրանցամատյանում այդ մասին գրառում կատարելու թվականը:

4. Ստացված տեղեկությունների հիման վրա գերատեսչությունը՝

ա) որոշում է կայացնում ֆիրմային անվանման վկայական տալու կամ դրա գրանցումը չեղյալ ճանաչելու մասին.

բ) համապատասխան գրառումներ է կատարում ֆիրմային անվանումների պետական գրանցամատյանում:

Հոդված 9. **Ֆիրմային անվանման գրանցման վկայագիրը**

1. Ֆիրմային անվանման վկայագիր տալու մասին որոշում կայացնելուց հետո, իրավաբանական անձի դիմումի համաձայն, գերատեսչությունը 10 օրվա ընթացքում նրան հանձնում է ֆիրմային անվանման գրանցման վկայագիրը:

2. Ֆիրմային անվանման գրանցման վկայագիրը հաստատում է ֆիրմային անվանման պետական գրանցման փաստը, ինչպես նաեւ իրավաբանական անձի՝ դրա օգտագործման բացառիկ իրավունքը:

3. Ֆիրմային անվանման գրանցման վկայագրի ձեւը եւ դրա մեջ նշվող տեղեկությունների ցանկը սահմանում է գերատեսչությունը:

4. Ֆիրմային անվանման գրանցումը գործում է անժամկետ:

Հոդված 10. **Ֆիրմային անվանումների գրանցման մասին տեղեկությունների հրապարակումը**

1. Ֆիրմային անվանումների գրանցման, ինչպես նաեւ սույն օրենքին համապատասխան ֆիրմային անվանումների պետական գրանցամատյանում կատարված բոլոր փոփոխությունների վերաբերյալ տեղեկությունները հրապարակվում են գերատեսչության պաշտոնական տեղեկագրում:

2. Ֆիրմային անվանման պետական գրանցման մասին հրապարակվող տեղեկությունների լրիվ ցանկը սահմանում է գերատեսչությունը:

Գլուխ IV

Ֆիրմային անվանման օգտագործումը

Հոդված 11. **Ֆիրմային անվանման օգտագործումը**

1. Ֆիրմային անվանման օգտագործում է համարվում այդ անվանումով գործարքներ կատարելը, արտադրանքը տնտեսական շրջանառության մեջ մտցնելը, ապրանքներ եւ ծառայություններ գովազդելը, ֆինանսական գործառնություններ կատարելը, դատարանում հայց ներկայացնելը, ինչպես նաեւ ֆիրմային անվանման կիրառումը ապրանքների եւ դրանց փաթեթավորման, ցուցանակների, կնիքների, դրոշմակնիքների, ձեւաթղթերի, ազդագրերի վրա եւ օրենքով չարգելված այլ կիրառումը:

2. Իրավաբանական անձի առանձնացված ստորաբաժանումներն օգտագործում են իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանումը՝ ավելացնելով ստորաբաժանման գործունեության բնույթը բնորոշող բառեր կամ գտնվելու վայրի անվանումը:

3. Ֆիրմային անվանումն օգտագործվում է միայն այնպես, ինչպես այն գրանցված է պետական գրանցամատյանում:

4. Ֆիրմային անվանման հետ կարող են օգտագործվել նաեւ դրա օտարալեզու թարգմանությունները: Այդ դեպքում ֆիրմային անվանման մեջ պարունակվող տարբերակող նշանակության անունը չի թարգմանվում:

Հոդված 12. **Ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքը**

1. Ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքն ուժի մեջ է մտնում իրավաբանական անձի պետական գրանցման օրվանից կամ գրանցված իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանման փոփոխության մասին իրավաբանական անձանց գրանցամատյանում գրառում կատարելու օրվանից եւ գործում է Հայաստանի Հանրապետությունում նրանց գործունեության ողջ ընթացքում:

2. Օտարերկրյա իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքն ուժի մեջ է մտնում Հայաստանի Հանրապետությունում տվյալ ֆիրմային անվանման կամ ապրանքային եւ սպասարկման նշանի հրապարակային օգտագործման հետեւանքով որեւէ բնագավառում հասարակությանը հայտնի դառնալու կամ համընդհանուր ճանաչում ստանալու փաստի հիման վրա եւ գործում է այդպիսի հետեվողական օգտագործման ողջ ընթացքում, եթե ֆիրմային անվանումը չի հակասում սույն օրենքով սահմանված ֆիրմային անվանումների գրանցման պայմաններին:

3. Ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքի խախտում է համարվում պահպանվող ֆիրմային անվանմանը նույնական կամ շփոթելու աստիճան նման անվանման օգտագործումն այլ իրավաբանական եւ ֆիզիկական անձանց կողմից:

4. Իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանումն այլ իրավաբանական եւ ֆիզիկական անձանց կողմից ապօրինի օգտագործելու, այդ թվում՝ տվյալ ֆիրմային անվանմամբ նրանց կողմից իրավունքներ եւ պարտականություններ ձեռք բերելու դեպքում, իրավաբանական անձն իր իրավունքները կարող է պաշտպանել դատական կարգով:

5. Իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքը կարող է փոխանցվել միայն տվյալ իրավաբանական անձի հետ մեկտեղ՝ դրա վերակազմակերպման դեպքում:

Հոդված 13. **Ֆիրմային անվանման գրանցման գործողության դադարեցումը**

1. Ֆիրմային անվանման գրանցման գործողությունը դադարեցվում է, եւ իրավաբանական անձը զրկվում է Ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքից, եթե՝

ա) օրենքով սահմանված դեպքերում դա-

տարանի որոշմամբ նրան արգելվել է օգտագործել տվյալ ֆիրմային անվանումը.

բ) օրենքով սահմանված դեպքերում դատարանն անվավեր է ճանաչել ֆիրմային անվանման գրանցումը.

գ) իրավաբանական անձը փոխել է իր ֆիրմային անվանումը.

դ) իրավաբանական անձը լուծարվել է:

2. Հայաստանի Հանրապետության դատարանները ծանուցում են գերատեսչությանը ֆիրմային անվանումների վերաբերյալ որոշումների մասին:

3. Գերատեսչությունը ֆիրմային անվանումների վերաբերյալ դատարանների որոշումների հիման վրա համապատասխան փոփոխություններ է կատարում պետական գրանցամատյանում:

4. Ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքից իրավաբանական անձի զրկվելու դեպքում տվյալ անվանումը որպես այլ իրավաբանական անձի ֆիրմային անվանում կարող է գրանցվել ոչ շուտ, քան երեք տարի հետո:

Գլուխ V

Եզրափակիչ դրույթներ

Հոդված 14. **Տուրքերը**

Ֆիրմային անվանման գրանցման եւ իրավական պահպանության հետ կապված գործողությունների համար գանձվում են պետական տուրքեր, որոնց տեսակները, չափերը եւ վճարման կարգը սահմանվում են օրենքով:

Հոդված 15. **Ֆիրմային անվանումների հետ կապված վեճերի լուծումը**

Ֆիրմային անվանումների գրանցման եւ օգտագործման հետ կապված վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

Հոդված 16. **Պատասխանատվությունը ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքը խախտելու համար**

1. Ֆիրմային անվանման օգտագործման՝ իրավաբանական անձի բացառիկ իրավունքը խախտելու դեպքում նրան պատճառված վնասը պետք է փոխհատուցվի խախտողի կողմից.

2. Վնաս կրած իրավաբանական անձի հեղինակությունը (վարկը) վերականգնելու նպատակով, գերատեսչությունն իր պաշտոնական տեղեկագրում, խախտողի հաշվին, տեղեկություն է հրապարակում դատարանի համապատասխան որոշման մասին, նշելով նաեւ, թե ում է պատկանում խախտված իրավունքը:

3. Ֆիրմային անվանման օգտագործման բացառիկ իրավունքը խախտելու դեպքում, խախտողի կողմից պատրաստված ֆիրմային անվանմամբ ցուցանակները, կնիքները, դրոշմակնիքները, ձեւաթղթերը, ազդագրերը եւ այլ տպագրական հրատարակությունները ենթակա են ոչնչացման:

Հոդված 17. **Միջազգային պայմնագրերը**

Եթե Հայաստանի Հանրապետության միջազգային պայմանագրերում սահմանված են այլ նորմեր, քան նախատեսված են սույն օրենքով, ապա կիրառվում են միջազգային պայմանագրի նորմերը:

Հոդված 18. **Անցումային դրույթներ**

1. Սույն օրենքն ուժի մեջ մտնելուց հետո իրավաբանական անձանց նախկինում գրանցված ֆիրմային անվանումների գրանցման գործողությունը մնում է ուժի մեջ:

2. Սույն օրենքն ուժի մեջ մտնելուց հետո իրավաբանական անձանց չգրանցված ֆիրմային անվանումները սույն օրենքով սահմանված կարգով ենթակա են գրանցման՝ մինչեւ իրավաբանական անձի ընթացիկ գրանցումը:

3 Ուժը կորցրած ճանաչել 1997թ. մայիսի 12-ին ընդունված «Ֆիրմային անվանումների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքը:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԱՀ
Ռ. ՔՈՉԱՐՅԱՆ

Երեւան
15 դեկտեմբերի 1999թ.
ՀՕ-20

ԳՅՈՒՏԵՐ

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

111 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
41 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] **A01G 27/00** (11) **931** (13) **A2**
A01G 25/00
(21) P 20000061 (22) 04.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Ստեփան Մարգարյան (AM), Մայիս Սանոյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM)
(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
(73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
(54) **Կենսահումուսի հումքի խոնավացման ռեժիմի կառավարման եղանակ եւ ավտոմատ սարք**
(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես մելիորացիային:

Կենսահումուսի հումքի խոնավացման ռեժիմի կառավարման եղանակը հիմնված է ագրոօդերեւութաբանական պարամետրերի օգտագործման վրա: Գյուտի համաձայն հաշվում են գումարային տեղումների եւ գոլորշիացման տարբերության ինտեգրալը, որն իրենից ներկայացնում է հումքի փաստացի խոնավությունը, եւ համեմատում ստացված մեծությունը նախօրոք տրված մեծության հետ, որը համապատասխանում է նախաջրման արժեքին, իսկ ոռոգման ժամկետի որոշումը կատարում են, կախված համեմատական արդյունքից:

Կենսահումուսի հումքի խոնավացման ռեժիմի կառավարման սարքը բաղկացած է մուտքային տվիչներից, գումարային տեղումների մակարդակաչափից, հաշվեկշռաչափից, ինտեգրատորից եւ ոռոգման ժամկետի որոշման ինդիկատորից, որի ելքը միացված է աստիճանավորված ցուցնակ ունեցող ինդիկատորին: Վերջինիս ցուցնակով որոշվում է հումքի նախաջրման խոնավությունը եւ տրվում ոռոգման հրահանգ:

Եղանակն ապահովում է կենսահումուսի հումքի ոռոգման ժամկետների կանխորոշում եւ ռեժիմի կառավարում, սարքի պարզեցում եւ հուսալիության բարձրացում: 2 նկ.:

---

(51)[7] **A01M 1/00** (11) **932** (13) **A2**
(21) P20000046 (22) 29.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Հովհաննես Նաղաշյան (AM), Հեկտոր Հարությունյան (AM), Վալերի Գրիգորյան (AM)
(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
(73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
(54) **Տզահան ունելի**
(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, հատկապես կենդանիների վերնամաշկային շերտից արտաքին մակաբույծները՝ արոտավայրային տզերը պոկելու սարքերին:

Ունելին ունի երկու զսպանակած ճյուղեր: Յուրաքանչյուր ճյուղի ծայրը շերեփաձեւ է եւ ունի կտուցաձեւ ելուստ: Ելուստի ներքին մակերեւույթը կոնաձեւ է եւ հաղորդակցվում է շերեփի խոռոչի հետ:

Ունելու կառուցվածքը թույլ է տալիս հեռացվող տզի կնճիթիկը ցեմենտող նյութի հետ միասին սեւեռել կտուցաձեւ ելուստի, իսկ մարմինը՝ շերեփի խոռոչում: 3 նկ.:

---

(51)[7] **A01N 25/00** (11) **933** (13) **A2**
(21) 98047 (22) 09.06.1998
(31) 08/874,116 (32) 12.06.1997 (33) US
(41) 08.08.2000
(72) Ուիլյամ Ռեյկֆիլդ Վուդ (GB), Սալվատոր Ջոն Կուչչա (US), Մայքլ Ֆրենկ Թրիսի (US)
(71) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(73) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(74) Է. Նահապետյան
(54) **Տզերի մնացորդների ոչնչացումը բարելավելու եղանակ, տզերով վարակումից բույսերի երկարաձգված պաշտպանության եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես՝ տզերի վարակումից պտղատու բույսերի եւ գյուղատնտեսական մշակաբույսերի պաշտպանությանը:

Տզերով վարակմանը ենթակա բույսերի տերեւները մշակում են 4,6-երկ(արիլօքսի)պիրիմիդինային ոչ համաչափ (ոչ սիմետրիկ) միացությունով: Պիրիմիդինային համաչափ (սիմետրիկ) միացության համեմատ, առաջարկվող միացությունը առավել արդյունավետ է տզերի, հատկապես խոտակեր տզերի, մնացորդների ոչնչացման համար:

Գյուտը ապահովում է տզերի մնացորդների արդյունավետ ոչնչացումը եւ տզերի վարակումից բույսերի պաշտպանության երկարաձգումը: 2 անկախ կետ:

---

(51)[7] **A01N 43/00** (11) **934** (13) **A2**
(21) 98042 (22) 20.05.1998
(31) 08/866,772 (32) 30.05.1997 (33) US
(41) 08.08.2000
(72) Թոմաս Մայեր (DE), Ստեֆան Շայբլիխ (DE), Հելմուտ Ջիգֆրիդ Բալթռուշաթ (DE)

(71) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(73) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(74) Է. Նահապետյան
(54) **Հերբիցիդային 3,5-երկֆտորպիրիդիններ**
(57) Գյուտը վերաբերում է եռտեղակալված 3,5-երկֆտորպիրիդիններին, այդ միացությունները պարունակող հերբիցիդային բաղադրանյութերին, դրանց ստացման եղանակներին եւ այդ միացությունների կիրառմանը՝ բույսերի անցանկալի աճի դեմ պայքարելու համար:

Նշված միացություններն ունեն ընդհանուր բանաձեւ՝

եւ ապահովում են հերբիցիդային բարձր ակտիվություն ու հողում քայքայվելու բարձր ունակություն: 7 անկախ կետ:

---

(51)[7] **A01N 43/36** (11) **935** (13) **A1**
(21) 97066 (22) 01.08.1997
(31) 08/691.478 (32) 02.08.1996 (33) US
(72) Սիմի Ցիի–Փեյ Չոու Շաաֆ (US), Ստիվեն Բրանտ (GB), Ջիան Ջեյմս Քսու (US), Էնդրյու Էվելին Գոլդսմիթ (GB), Էնտոնի Ֆրենսիզ Ուոլկեր (GB), Պատրիկ Չարլզ Մաուերի (US), Էդվարդ Ս. Դոնոհյու (US), Արինիվասան Ռաջան (US)
(71) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(73) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(74) Հ. Դավթյան
(54) **Կայուն արիլպիրոլային մասնիկների ստացման եղանակ, կայուն արիլպիրոլային մասնիկներ,դրանք պարունակող կախույթային խտանյութի բաղադրանյութ**
(57) Գյուտը վերաբերում է թունաքիմիկատների արտադրությանը, մասնավորապես կայուն արիլպիրոլային մասնիկների ստացման եղանակներին, ինչպես նաեւ դրանք պարունակող բաղադրանյութերին:

Եղանակը կազմված է արիլպիրոլային մասնիկներ, դիսպերսարար եւ ջուր պարունակող խառնուրդի ստացման, 25-80°C ջերմաստիճանում խառնուրդի հասունացման եւ հասունացած խառնուրդի մանրացման եւ կայուն արիլպիրոլային մասնիկների ստացման փուլերից:

Բաղադրանյութը պարունակում է 10-50% արիլպիրոլային մասնիկներ, 0.1-2% դիսպերսարար, 0.5-5% կայունարար, 0.1-1% կախույթացնող նյութ, 0.01-0.5% թանձրացուցիչ, 5-15% հակասառիչ, մոտ 1% փրփրամարիչ, մինչեւ մոտ 0.5% կոնսերվանտ եւ ջուր: 5 անկախ կետ, 2 նկ.:

---

(51)[7] **A23B 7/00** (11) **936** (13) **A2**
(21) P20000092 (22) 04.10.2000
(41) 20.11.2000
(72) Վահրամ Պողոսյան (AM)
(71) Վահրամ Պողոսյան (AM)
(73) Վահրամ Պողոսյան, Երեւան, Գայդարի 6, բն. 49 (AM)
(54) **Բանջարեղենի պահածոյացման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է սննդի արդյունաբերությանը, մասնավորապես բանջարեղենի պահածոյացմանը:

Թարմ բանջարեղենը նախապատրաստում են, կտրատում, տեղադրում նախապատրաստված տարաների մեջ, ավելացնում պահածոյացնող նյութ՝ տարայի 1/3 մասով, տարան ծածկում են կափարիչով, տեղադրում եռացող ջրի մեջ եւ պահում 8-15 րոպե, այնուհետեւ տարան լրիվ լրացնում են եռացող պահածոյացնող նյութով, փակում կափարիչով եւ սառեցնում: Որպես պահածոյացնող նյութ օգտագործում են տոմատի խյուս կամ տոմատի հյութ:

Բարձրանում է պահածոյացված բանջարեղենի համի հատկությունը, պարզեցվում է ստացման տեխնոլոգիան:

---

(51)[7] **A23N 12/08** (11) **937** (13) **A2**
(21) P20000074 (22) 07.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Գեղամ Սնապյան (AM)
(71) Գեղամ Սնապյան (AM)
(73) Գեղամ Սնապյան, Երեւան, Էրեբունի 11, բն. 37 (AM)
(54) **Համակցված չորանոցային սարք**
(57) Գյուտը վերաբերում է սննդային մեքենաշինությանը, մասնավորապես խոնավ հումքի, ներառյալ գյուղատնտեսական հումքի ջրազրկման, չորացման սարքերին:

Սարքը բաղկացած է արեւային օդատաքացուցիչից, չորացման խցից /երկու բաժանմունքով/, որում տեղադրված ջերմափոխանակիչներն ունեն լրացուցիչ էներգասնուցման հնարավորություն, եւ արեւային ջերմակուտակիչից:

Ջերմակուտակիչի էներգիան օգտագործվում է հիմնականում գիշերային ժամերին եւ եղանակի կարճատեւ անբարենպաստ լինելու դեպքում, իսկ էներգիայի լրացուցիչ աղբյուրը գործարկվում է, որպեսզի չորացնող օդի ջերմաստիճանը պահպանվի անհրաժեշտ մակարդակի վրա, երբ արեւային էներգիան չի բավականացնում, կամ եղանակի երկարատեւ անբարենպաստ պայմանների դեպքում: Հումքի հավասարաչափ ջրազրկումն ըստ չորանոցային խցի բարձրության ապահովելու համար սարքում նախատեսված է տաք օդի հավասարաչափ բաշխման համակարգ:

Հումքի ջրազրկումը կատարվում է հիմնականում արեւային էներգիայի միջոցով: 6 նկ.:

---

(51)[7] **A23N 17/00** (11) **938** (13) **A2**
(21) 99129 (22) 20.12.1999
(41) 08.08.2000
(72) Լեոնիդ Հախումյան (AM), Կարինե Մանուկյան (AM), Ինգա Հախումյան (AM), Արամ Հախումյան (AM), Արմեն Վանյան (AM)
(71) Լեոնիդ Հախումյան (AM), Կարինե Մանուկյան (AM), Ինգա Հախումյան (AM), Արամ Հախումյան (AM), Արմեն Վանյան (AM)
(73) Լեոնիդ Հախումյան, Երեւան, Հանրապետության 62, բն. 139 (AM), Կարինե Մանուկյան, Երեւան, Հանրապետության 62, բն. 139 (AM), Ինգա Հախումյան, Երեւան, Հանրապետության 62, բն. 139 (AM), Արամ Հախումյան, Երեւան, Հանրապետության 62, բն. 139 (AM), Արմեն Վանյան, Երեւան, Մաշտոցի 5բ, բն. 6 (AM)
(54) **Կերակրային եւ կերային մթերքների էլեկտրահիդրոջերմային մշակման սարք**
(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինության բնագավառին, մասնավորապես՝ կերակրային եւ կերային մթերքների մշակման սարքերին:

Սարքն ունի փոխադրիչի կողերի երկայնքով տեղադրված, բաժնավորիչ պոմպին միացված եւ դիէլեկտրիկ նյութից պատրաստված խցիկներ, որոնց աշխատանքային մակերեւույթներն ունեն հավասարաչափ բաշխված անցքեր: Խցիկների խոռոչում տեղադրված են էլեկտրական կաբելի հետ կապված էլեկտրոդներ:

Ապահովվում է սարքի աշխատանքի բարձր հուսալիությունը: 1 նկ.:

---

(51)[7] **A24F15/04** (11) **939** (13) **A2**
(21) P20000020 (22) 29.03.2000
(41) 08.08.2000
(72) Ժիրայր Մնացականյան (AM)
(71) Ժիրայր Մնացականյան (AM)
(73) Ժիրայր Մնացականյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 2-րդ նրբ. 2, բն.9 (AM)
(54) **Ծխախոտատուփ**
(57) Գյուտը վերաբերում է գլանակների հատ-հատ մատուցման մեխանիզմով ծխախոտատուփերին:

Ծխախոտատուփի կողաճակատին ամրակցված է գլանակների մատուցման մեխանիզմ, որը հպված է անշարժ միջնորմին: Ծխախոտատուփի վերին ճակատին, այդ մեխանիզմին կից կա գլանակների մատուցման համար նախատեսված անցք: Անշարժ միջնորմն ունի գլանակներին համապատասխան գոգավորություն եւ միջանցիկ փորվածք: Ծխախոտատուփի հակառակ կողաճակատին ամրակցված է գլանակների կողմնային տեղաշարժման մեխանիզմ: Այդ մեխանիզմն ունի կենտրոններում հոդակապորեն միակցված երկու լծակ, որոնցից յուրաքանչյուրի մեկ ծայրը ռետինաթելով կառչած է տուփի կողաճակատին, իսկ մյուսը սահելու հնարավորությամբ հենված է շարժուն միջնորմին, որն ունի գլանակներին համապատասխան գոգավորություն: Լծակները միակողմանի հրում են շարժուն միջնորմը, որն իր հերթին հրում է գլանակները: Գլանակների դեպի դուրս տեղաշարժման մեխանիզմն ունի զսպանակված կոճակ: Կոճակի վզիկին ամրացված է գլանակին հպվող ռետինապատ բարձիկ:

Ծխախոտատուփի կառուցվածքը թույլ է տալիս գլանակները հատ-հատ հանելիս խուսափել դրանց դեֆորմացիայից: 8 նկ.:

---

(51)[7] **A41H 1/00** (11) **940** (13) **A2**
G01B 3/02
(21) P20000039 (22) 04.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Արմինե Ասատրյան (AM), Ջոն Ասատրյան (AM)
(71) Արմինե Ասատրյան (AM), Ջոն Ասատրյան (AM)
(73) Արմինե Ասատրյան, Գյումրի, Մ. Խորենացու 26, բն. 27 (AM), Ջոն Ասատրյան, Գյումրի, Մ. Խորենացու 24, բն. 4 (AM)
(54) **Ձողագործիք**
(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը եւ նախատեսված է ոտքի եւ ձեռքի մատների մարդաչափական հետազոտություններ կատարելու համար:

Ձողագործիքը բաղկացած է երկու շարժուն ճշտասանդղակով քանոններից, որոնք ճկուն են եւ ճկուն կապով միացված են միմյանց, քանոնների միջեւ տեղակայված է սողան, որն իր ակոսներով ընդգրկում է քանոնները, իսկ սողանի ստորին մակերեւույթը կիսագլանաձեւ է: 5 նկ.:

---

(51)[7] **A47C 11/00** (11) **941** (13) **A2**
(21) P20000047 (22) 01.06.2000
(41) 22.09.2000
(72) Գագիկ Կարապետյան (AM), Վիկտոր Մակարյան (AM), Ստեփան Կոստանյան (AM)
(71) Գագիկ Կարապետյան (AM), Վիկտոր Մակարյան (AM), Ստեփան Կոստանյան (AM)
(73) Գագիկ Կարապետյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 121 (AM), Վիկտոր Մակարյան, Երեւան, Բաբայան 28, բն. 29 (AM), Ստեփան Կոստանյան, Երեւան, Միքայելյան 80, բն. 12 (AM)
(54) **Ձեռքի գորգագործական հաստոցին կից նստելու սարք**
(57) Նստելու սարքն ունի հիմք, որի վրա լծակահոդակապավոր հենարանների միջոցով տեղակայված է նստարանը: Նստարանն ունի երկայնական ուղղորդիչ տարրեր, որոնց վրա տեղադրված են առնվազն երկու նստոց: Լծակահոդակապավոր հենարանները մանեկների միջոցով կապված են աջ եւ ձախ պարուրակներով ուղղորդիչ պտուտակի հետ, որի յուրաքանչյուր ծայրին կա արգելուկավոր մեխանիզմ եւ դրան միացված բռնակ, որի միջոցով փոփոխում են նստարանի դիրքն ըստ բարձրության:

Նստոցների դիրքի հորիզոնական հարթությունում եւ ըստ բարձրության կարգավորման շնորհիվ ստեղծվում է գործագործների համար հարմարավետ աշխատանքային տեղ: 2 նկ.:

---

(51)[7] **A61B 17/56** (11) **942** (13) **A2**
(21) P 20000044 (22) 22.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Ռոբերտ Գաբոյան (AM)
(71) Ռոբերտ Գաբոյան (AM)
(73) Ռոբերտ Գաբոյան, Երեւան, Գայդարի 6, բն. 13 (AM)
(54) **Ողնաշարի հետին ամրացման եղանակ ողերի մարմինների սեղմումային կոտրվածքների դեպքում**
(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես՝ նյարդավիրաբուժությանը:

Ողնաշարի հետին ամրացումից եւ տեղաշարժված ողերի ուղղումից հետո ողերի հեռացված փշային ելունների եւ աղեղների փոխարեն տեղադրում են օրգանական ապակուց (պոլիմետիլմետակրիլատ) պատրաստված թիթեղիկ, որը ջերմային ազդեցությամբ ձեւավորում են՝ տալով նրան վնասված մասի անատոմիական ձեւը, որը եւ պահպանվում է հովացումից հետո: Թիթեղիկին ընդլայնական հատույթում տրվում է կիսագոգավոր ձեւ, որպեսզի պահպանվի ողնաշարային խողովակի ամբողջականությունը եւ ձեւը:

Թիթեղիկի երկու ծայրերին արվում են փորակներ, որոնք կիպ ընդգրկում են չվնասված ողերի փշաձեւ ելունները:Թիթեղիկի լայնքը 4 սմ է, իսկ երկարությունը՝ վնասված մասից 3-4 մմ երկար:

Պահպանված փշաձեւ ելունների միջեւ թիթեղիկը տեղադրելուց եւ ողնաշարային խողովակի վերականգնումից հետո, թիթեղիկը տանտալե մետաղալարով կիպ ամրացնում են հարեւան՝ չվնասված ողերի փշաձեւ ելուններին եւ աղեղներին:

Պարզեցվում եւ էժանացվում է ողնաշարի կոտրվածքների վիրահատությունը, նվազեցվում վնասվածքայնությունը: 3 նկ.:

---

(57)[7] **A61B 17/58** (11) **943** (13) **A2**
(21) 97117 (22) 29.12.1997
(41) 08.08.2000
(72) Վաչագան Այվազյան (AM), Գագիկ Թումյան (AM), Արթուր Սոխակյան (AM)
(71) Վաչագան Այվազյան (AM), Գագիկ Թումյան (AM), Արթուր Սոխակյան (AM)
(73) Վաչագան Այվազյան, Երեւան, Թումանյան 1, բն. 10 (AM), Գագիկ Թումյան, Երեւան, Արամի նրբ. 26/3 (AM), Արթուր Սոխակյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 171/1, բն. 45 (AM)
(54) **Հարթակ սրունքի ոսկրերի դիստալ հատվածի օստեոսինթեզի համար**
(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես վնասվածքաբանությանը:

Հարթակն ունի երկու տարբեր երկարության զուգահեռ կեռեր՝ ոսկրի դիստալ հատվածի, եւ անցքեր՝ պտուտակների համար:

Հարթակը ապահովում է դիստալ բեկորի հուսալի սեւեռակումը եւ բացառում լրացուցիչ արտաքին անշարժացման անհրաժեշտությունը: 3 նկ.:

---

(51)[7] **A61B 17/58** (11) **944** (13) **A2**
(21) P20000114 (22) 30.11.2000
(41) 20.12.2000
(72) Արմենակ Ռաֆայելյան (AM)
(71) Արմենակ Ռաֆայելյան (AM)
(73) Արմենակ Ռաֆայելյան, Երեւան, Աղայան 9, բն. 29 (AM)
(54) **Արտաքին օստեոսինթեզի համադրման ապարատ**
(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես վնասվածքաբանությանը:

Արտաքին օստեոսինթեզի համադրման ապարատը բաղկացած է պարուրակավոր մետաղաձողերից, ֆունկցիոնալ հանգույցներից, որոնք կազմված են կարգավորվող տարրերից, մեկ եւ երկակի գլխիկով ձողաբռնիչներից, որոնց գլխիկների մեջ ամրացվում են ներոսկրային մետաղաձողերը, ռոտացիոն հանգույցից, որը կազմված է 120° բացվածքով երկու մետաղահարթակային աղեղներից, որոնցից յուրաքանչյուրի վրա արված են մեկ երկար եւ մի քանի կարճ փորակներ, ընդ որում մետաղահարթակային աղեղները միացված են իրար պտուտակավոր մետաղաձողերով, համադրող ձողային սեւեռիչից, որը կազմված է պարուրակավոր ձողից, կարգավորվող տարրերից, սեւեռապնդիչ եւ կարգավորիչ մանեկներից եւ տեղադրված է երկու մետաղահարթակային աղեղները կապող պտուտակավոր մետաղաձողերի վրա մետաղահարթակային աղեղների միջեւ:

Ոսկրաբեկորների երկայնական եւ պտտական տեղաշարժի վերացումը, ինչպես նաեւ սեղմումը եւ ձգումը իրագործվում է համապատասխան մանեկներով: Ոսկրաբեկորների անկյունային տեղաշարժը վերացվում է համադրող սեւեռիչի միջոցով: Ապահովվում է ոսկրաբեկորների սեւեռման կոշտությունն ու ճշգրտությունը, պտտական համադրման հեշտությունը եւ բարդ շտկման մանիպուլյացիաները հետվիրահատական շրջանում: 6 նկ.:

---

(51)[7] **A61D 01/06** (11) **945** (13) **A2**
(21) 99117 (22) 15.06.1999
(41) 08.08.2000
(72) Հեկտոր Հարությունյան (AM), Ալբերտ Վարդանյան (AM), Սամվել Երեմյան (AM), Սամվել Օհանջանյան (AM), Հովհաննես Այդինյան (AM)
(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)

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

(54) **Ամորձատման ունելի**

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես՝ վիրաբուժական գործիքներին:

Ամորձատման ունելին բաղկացած է իրանից, որն ունի անշարժ շուրթ, երկու բլթանցք, բռնակ: Գործիքն ունի նաեւ շարժական շուրթ: Անշարժ եւ շարժական շուրթերի վրա փորված է ակոս: Շարժական շուրթն ունի ատամնաձող, որը կառչման մեջ է բռնակ ունեցող ատամնավոր սեկտորի հետ: Սեկտորի պտտման առանցքը անցնում է բլթանցքերով: Սեկտորի բռնակը պտտելիս շարժական շուրթը մոտենում է անշարժ շուրթին, եւ կատարվում է ամորձիների անոթների պարասեղմում: Անոթների պարասեղմումը կարգավորելու համար գործիքն ունի կարգավորվող հենակ:

Բարձրանում է աշխատանքի հարմարավետությունը եւ ամորձատման հուսալիությունը: 3 նկ.:

---

(51)[7] **A61F 2/06** (11) **946** (13) **A1**
A61M 29/02
(21) 97099 (22) 30.10.1997
(31) 08/742,422 (32) 30.10.1996 (33) US
(65) 803 A2
(72) Յակոբ Ռիխտեր (IL), Իռա Յարոն (IL)
(71) Մեդինոլ Լթդ. (IL)
(73) Մեդինոլ Լթդ. (IL)
(74) Հ. Դավթյան

(54) **Ստենտ, դրա պատրաստման թերթ եւ ստենտի պատրաստման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկական տեխնիկային, մասնավորապես, ստենտներին եւ դրանց պատրաստման եղանակներին:

Մետաղյա հարթ թերթի վրա կտրում են ստենտի նախշանկարները, օրինակ՝ փորագրության, լազերի կամ այլ եղանակով: Թերթը ոլորում են՝ միակցելով նախշանկարի հակադիր կողմերը, օրինակ՝ կետահպումային եռակցումով, եւ հղկում մեխանիկական կամ էլեկտրամեխանիկական եղանակով:

Առաջարկված են ստենտի տարբեր կառուցվածքներ, բարակ մետաղյա թերթի վրա նախշանկարների կտրման եղանակներ: 8 անկախ կետ, 27 նկ.:

---

(51)[7] **A61F 5/00** (11) **947** (13) **A2**
(21) 99109 (22) 19.10.1999
(41) 20.11.2000
(72) Դանտես Կեւեյան (AM), Խաչիկ Կեւեյան (AM), Արթուր Կեւեյան (AM), Էդմոն Կեւեյան (AM)
(71) Դանտես Կեւեյան (AM), Խաչիկ Կեւեյան (AM), Արթուր Կեւեյան (AM), Էդմոն Կեւեյան (AM)
(73) Դանտես Կեւեյան, Երեւան, Բուռնազյան 23ա (AM), Խաչիկ Կեւեյան, Երեւան, Բուռնազյան 23ա (AM), Արթուր Կեւեյան, Երեւան, Բուռնազյան 23ա (AM), Էդմոն Կեւեյան, Երեւան, Բուռնազյան 23ա (AM)

(54) **Օրթոպեդիական սարքվածք ողնաշարի պաթոլոգիայի կոնսերվատիվ բուժման համար**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես օրթոպեդիային, հատկապես ողնաշարի պաթոլոգիայի կոնսերվատիվ բուժման սարքերին: Սարքը բաղկացած է բժշկական թախտից, որի վրա ընդլայնական շարժման հնարավորությամբ տեղադրված է Π-անման շրջանակ, որի միջով անցնում են երկու ուղղաձիգ եւ մեկ հորիզոնական պտուտակավոր սեղմակ- թաթիկներ: Թախտի կողմնային ուղղորդիչի վրա տեղադրված են եւս երկու հորիզոնական սեղմակ – թաթիկներ: Թախտի գլխավերեւում ամրացված է պտուտակավոր ձգող ձող՝ «Գլիսոն» տիպի օղակով, իսկ ոտքատեղում ձգող ձող՝ գոտկային գոտիով:

Սկոլիոզի բուժման նպատակով հիվանդին պառկեցնում են թախտի վրա այնպես, որ սապատը հայտնվի Π-անման շրջանակի տակ: Սեւեռելով մարմնի դիրքը, սկսում են ողնաշարի դեֆորմացված մասի դոզավորված սեղմումը, 3-15 բոպե տեւողությամբ, որից հետո կատարում են մարմնի ձգում 3-10 բոպեի ընթացքում: Բուժումը տեւում է 7-10 օր:

Ապահովվում է սկոլիոզի կոնսերվատիվ բուժումը: 1 նկ.:

---

(51)[7] **A61K 7/16** (11) **948** (13) **A1**
C01B 33/26
(21) 97024 (22) 30.08.1995
(31) 08/297,181 (32) 31.08.1994 (33) US
(85) 28.03.1997
(86) PCT/US 95/11010, 30.08.1995
(72) Սաթիշ Կ. Վեյսոն (US), Ջեյմս Ե. Սամփթեր (US)
(71) Ջեյ Էմ Հյուբեր Քորփորեյշն (US)
(73) Ջեյ Էմ Հյուբեր Քորփորեյշն (US)
(74) Է. Նահապետյան

(54) **Ատոմների մաքրման բաղադրանյութ, մասնիկների ձեւով նատրիումի ալյումասիլիկատի ստացման եղանակ եւ նատրիումի ալյումասիլիկատ**

(57) Բաղադրանյութը պարունակում է հղկանյութ, խոնավացնող նյութ, ջուր եւ կապակցանյութ, ընդ որում, որպես հղկանյութ այն պարունակում է նատրիումի ալյումասիլիկատ, որը պահանջում է 100գ նատրիումի ալյումասիլիկատի հաշվարկով 50 գրամը գերազանցող ջրի քանակություն: Բաղադրանյութն ունի ջրի եւ հղկանյութի՝ 1-ը գերազանցող հարաբերակցություն:

Նատրիումի ալյումասիլիկատն ունի $Na_2O{\cdot}Al_2O_3{\cdot}4XSiO_2{\cdot}YH_2O$ բանաձեւը, որտեղ՝ X-ը 2 - 3,4 է, իսկ Y-ը 2X-3X է:

Առաջարկված է նաեւ նատրիումի ալյումասիլիկատի ստացման եղանակը: 3 անկախ կետ:

---

(51)[7] **A61K 33/14** (11) **949** (13) **A2**
A61K 33/18
A61K 31/70
A61K 31/74
(21) P20000032 (22) 17.04.2000
(41) 08.08.2000
(72) Ալեքսանդր Իլյին (KZ), Էմիլ Գաբրիելյան (AM), Լեւոն Մխիթարյան (AM)
(71) «Արմենիկում+» ԲԲԸ (AM)
(73) «Ա րմենիկում +» ԲԲԸ (AM)
(74) Հ. Մանուկյան
(54) **Հակավիրուսային եւ հակաբակտերիական դեղագործական պատրաստուկ «Արմենիկում » եւ դրա կիրառումը վարակիչ հիվանդությունների բուժման համար**
(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես՝ հակավիրուսային եւ հակաբակտերիական դեղագործական պատրաստուկներին եւ դրանց կիրառմանը վարակիչ հիվանդությունների բուժման համար:

Առաջարկվում է հակավիրուսային եւ հակաբակտերիական դեղագործական պատրաստուկ, որը պարունակում է յոդ, յոդի կալիումական կամ նատրիումական աղ, լիթիումի քլորիդ, սինթետիկ ջրալուծելի պոլիմեր, միա-, օլիգո- եւ բազմաշաքարների խառնուրդ, միա-, օլիգո- եւ բազմաշաքարների հալոգենածանցյալների խառնուրդ, նատրիումի քլորիդ եւ ջուր: Կաթնասուններին, այդ թվում եւ մարդուն, պատրաստուկը ներարկվում է ներերակային: Պատրաստուկը կիրառվում է ՁԻԱՀ-ի եւ ուղեկցող օպորտունիստական հիվանդությունների բուժման համար: 2 անկախ կետ:

---

(51)[7] **A61K 38/00** (11) **950** (13) **A1**
C07K 5/12
(21) 97092 (22) 07.03.1996
(31) 08/400,057 (32) 07.03.1995 (33) US
08/482,141 07.06.1995 US
(85) 07.10.1997
(86) PCT/US96/03246, 07.03.1996
(72) Ռիչարդ Մուր (US), Մարկուս Թայուս (US), Ռասսել Բէրոու (AU), Ջիան Լիանգ (CN), Թոմաս Քորբեթ (US), Ֆրեդերիք Վալերիոթ (CA), Թոմաս Հեմշեյդ (DE)
(71) Յունիվերսիթի օֆ Հավայի (US), Ուէյն Սթեյթ Յունիվերսիթի (US)
(73) Յունիվերսիթի օֆ Հավայի (US), Ուէյն Սթեյթ Յունիվերսիթի (US)
(74) Ռ. Գեւորգյան
(54) **Կրիպտոֆիցինային միացություն, դրա ստացման եղանակ, դեղագործական բաղադրանյութ, կաթնասունի բջջի գերաճի արգելակման եղանակ, կաթնասունի մոտ գերաճող բջիջներով հարուցված ախտաբանական վիճակի թեթեւացման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է դեղագործությանը, մասնավորապես, կրիպտոֆիցինային միացություններին, դրանց ստացման եղանակներին եւ նաեւ՝ ուռուցքաբանությանը, մասնավորապես, գերաճող բջիջներով հարուցված ախտաբանական վիճակների թեթեւացման եղանակներին:

Կրիպտոֆիցինային միացությունները ունեն ընդհանուր բանաձեւ.

Քաղցկեղով հիվանդ կաթնասունին, այդ թվում եւ մարդուն, արդյունավետ քանակությամբ ներմուծում են կրիպտոֆիցինային միացություն պարունակող դեղագործական բաղադրանյութ՝ գերաճող բջիջների աճը արգելակելու համար: 6 անկախ կետ, 14 նկ.:

---

(51)[7] **A63F 3/02** (11) **951** (13) **A2**
(21) 99123 (22) 29.11.1999
(41) 08.08.2000
(72) Արմեն Հակոբյան (AM)
(71) Արմեն Հակոբյան (AM)
(73) Արմեն Հակոբյան, ք. Վայք, Շահումյան 2, բն. 20 (AM)
(54) **Սեղանի խաղ**
(57) Գյուտը վերաբերում է սեղանի խաղերին, մասնավորապես, շախմատին, շաշկիին եւ շախմատի խաղադաշտերում խաղացվող այլ խաղերին:

Սարքն ունի հիմք, մեկը մյուսի վերեւում տեղադրված առնվազն երկու խաղատախտակ, որոնք ունեն խաղադաշտի վանդակներ: Յուրաքանչյուր խաղատախտակը կազմված է 36 խաղադաշտի վանդակից: Խաղատախտակները կարող են տեղադրվել հորիզոնական հարթությունում տեղաշարժման հնարավորությամբ՝ թվային կամ տառային շարքին զուգահեռ:

Խաղը գրավիչ է, նպաստում է տարածական մտածողության զարգացմանը: 3 նկ.:

---

(51)[7] **B07B 1/46** (11) **952** (13) **A2**
B29C 44/12
(21) 99100 (22) 23.01.1998

(31) 197 06 601.1 (32) 20.02.1997 (33) DE
(41) 08.08.2000
(85) 20.09.1999
(86) PCT/ CH 98/00023, 23.01.1998
(72) Քրիստոֆ Կելլեր (CH), Մարկ Բահման (CH)
(71) Բյուլեր ԱԳ (CH)
(73) Բյուլեր ԱԳ (CH)
(74) Հ. Դավթյան
(54) **Հարթ քարմաղի մաղի շրջանակ եւ դրա պատրաստման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է բաժանիչ սարքերին:

Մաղի շրջանակը, ներառյալ ճողային միջակապերը, պատրաստված է պլաստմասսայից՝ միասնական դետալի ձեւով, ընդ որում, մաղի գործվածքը միակցումով միացված է մաղի շրջանակին եւ ճողային միջակապերին՝ փրփուրով շրջապատման միջոցով: Այլ տարբերակով մաղի շրջանակը կարող է ունենալ մետաղյա հիմնակմախք: Որպես պլաստմասսա գերադասելի է օգտագործել փրփրված պլաստմասսա, մասնավորապես՝ ՊՈՒՐ նյութը: 3 անկախ կետ, 3 նկ.:

---

(51)[7] **B27J 5/00** (11) **953** (13) **A2**
CO8L 97/00
(21) 99131 (22) 25.06.1998
(31) 97 08 111 (32) 27.06.1997 (33) FR
(41) 08.08.2000
(85) 20.12.1999
(86) PCT/FR98/01349, 25.06.1998
(72) Պատրիս Ռոբիշոն (FR), Ֆիլիպ Նոբլլ (FR)
(71) Պեռնո Ռիկար (FR)
(73) Պեռնո Ռիկար (FR)
(74) Հ. Դավթյան
(54) **Խցանների արտադրության մեջ օգտագործվող բաղադրության ստացման եղանակ, բաղադրանյութ եւ խցան այդպիսի բաղադրությամբ**
(57) Գյուտը վերաբերում է խցանների արտադրությունում օգտագործվող բաղադրության ստացման եղանակներին:

Գյուտի էությունն այն է, որ եղանակը ներառում է հետեւյալ փուլերը.

ա) խցանածառի ենթակեղեւի շերտերի մանրացում մինչեւ փոքրաչափ հատիկների,

բ) նշված ենթակեղեւի հատիկների մասնատում մինչեւ լիգնինի բարձր պարունակություն ունեցող հատիկների եւ սուբերինի բարձր պարունակություն ունեցող հատիկների,

գ) լիգնինով հարուստ հատիկների անջատում սուբերինով հարուստ հատիկներից, նշված բաղադրությունում միայն սուբերինով հարուստ հատիկներ ստանալու նպատակով:

Գյուտը վերաբերում է նաեւ բաղադրանյութերին, որոնք ներառում են սուբերինով հարուստ ենթակեղեւի հատիկներ, եւ այդ բաղադրանյութերը պարունակող խցաններին: 3 անկախ կետ:

---

(51)[7] **B62D 55/116** (11) **954** (13) **A2**
(21) P20000037 (22) 03.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Արամայիս Եսոյան (AM)
(71) Արամայիս Եսոյան (AM)
(73) Արամայիս Եսոյան, Կոտայքի մարզ, գյուղ Քանաքեռավան (AM)
(54) **Թրթուրավոր մեքենայի կմախքի ուղղման սարքավորում**
(57) Գյուտը վերաբերում է տրանսպորտային մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ ռելիեֆի թեքության վրա շահագործվող թրթուրավոր ընթացքային մաս ունեցող տրանսպորտային միջոցներին:

Սարքավորումը բաղկացած է շարժական հենարաններից, որոնք տեղակայված են շրջանակի երկու կողմերում, դրանք իրար կապող լիսեռներից, որոնք շարժահաղորդակով միացված են հիդրոգլանին, իսկ շարժական հենարանները կապող լիսեռները ծնկաձեւ են, ինչի շնորհիվ թրթուրավոր մեքենայի աջ եւ ձախ կողմերում գտնվող շարժական հենարանները եւ դրանց հենված ընթացքային մասի գլանվակները կարող են բարձրացվել եւ իջեցվել, կարգավորելով թեքության վրա աշխատող թրթուրավոր մեքենայի շրջանակի դիրքը:

Բարձրացվում է թրթուրավոր մեքենայի կայունությունը: 3 նկ..:

---

(51)[7] **C02F 1/46** (11) **955** (13) **A1**
C02F 9/00
C25B 11/03
(21) 97006 (22) 20.06.1995
(31) 2126254 (32) 20.06.1994 (33) CA
(85) 20.01.1997
(86) PCT/CA95/00355, 20.06.1995
(72) Բրայան Ջորջ Քուք (CA)
(71) Բրայան Ջորջ Քուք (CA)
(73) Բրայան Ջորջ Քուք (CA)
(74) Է. Նահապետյան
(54) **Հեղուկի մաքրման եղանակ եւ սարք**
(57) Գյուտը վերաբերում քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես հեղուկի մաքրման եղանակներին եւ սարքերին:

Ըստ եղանակի, մաքրման ենթակա հեղուկը թողանցում են մաքրման խցի ներթողման անցքով եւ մղում այն հեղուկի համար թափանցելի էլեկտրոլիտային բջիջներից առնվազն մեկի միջով: Էլեկտրոլիտային բջիջն ունի արտաքին ծակոտկեն առաջին եւ համառանցք տեղակայված ներքին երկրորդ էլեկտրոդներով կազմված անցուղի: Ընդ որում էլեկտրոլիտային բջիջները տեղադրում են այնպես, որ հեղուկի հոսքը բջիջների նկատմամբ լինի լայնակի: Էլեկտրոլիզը կատարում են անցուղիներով հեղուկի անցմանը զուգընթաց, այնուհետեւ հեղուկը մղում դեպի հեղուկի արտաթողման անցքը եւ թողարկում այն:

Հեղուկի մաքրման սարքն ունի հեղուկի մաքրման

խուց, որի իրանի վրա կան հեղուկի ներթողման եւ արտաթողման անցքեր, նրանց միջեւ տեղադրված հեղուկի համար թափանցելի առնվազն մեկ էլեկտրոլիտային բջիջ, որն ունի արտաքին ծակոտկեն առաջին եւ համառանցք տեղակայված ներքին երկրորդ էլեկտրոդներով կազմված անցուղի:

Ապահովվում է հեղուկի աղտոտվածությունների խտության զգալի նվազեցում: 2 անկախ կետ, 8 նկ.:

---

(51)[7] **C03B 5/02** (11) **956** (13) **A2**
(21) P20000045 (22) 29.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Համլետ Հակոբյան (AM), Ալեքսանդր Համբարձումյան (AM), Կոստան Կոստանյան (AM)
(71) Նյութաբանության գիտաարտադրական ձեռնարկություն (AM)
(73) Նյութաբանության գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Չարենցի 17 (AM)
(54) **Գարնիսաժային էլեկտրական վառարան**
(57) Գյուտը վերաբերում է ապակու արտադրությանը եւ կարող է կիրառվել ապակու եփման էլեկտրավառարաններ ստեղծելիս:

Գարնիսաժային էլեկտրական վառարանն ունի ջրային սառեցումով մետաղական պատյան, հատակի կերամիկական սալ, թողարկման եւ մշակման հանգույցներ եւ կողմնային պատերին ամրացված էլեկտրոդներ: Գյուտի համաձայն վառարանը լրացուցիչ ունի թողարկող խողովակի շուրջը տեղակայված բարձրահաճախական ինդուկտոր եւ թողարկող խողովակի ծայրին տեղադրված փոխարինվող գլխիկ: Ֆազային էլեկտրոդներն ունեն հարթ թիթեղի ձեւ, իսկ զրոյական էլեկտրոդի հատվածքը եռանկյունաձեւ կամ շրջանաձեւ է: 2 նկ.:

---

(51)[7] **C07D 261/08** (11) **957** (13) **A2**
C07D 261/04
(21) 97075 (22) 20.08.1997
(31) 96113531.6 (32) 23.08.1996 (33) EP
96117863.9 07.11.1996 EP
(41) 08.08.2000
(72) Մարկուս Կնելլ (DE), Մոնիկա Բրինկ (DE)
(71) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(73) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի (US)
(74) Է. Նահապետյան
(54) **(Հետերո) արիլօքսիհետերոարիլկարբօքսամիդների ստացման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական քիմիային, մասնավորապես՝ (հետերո) արիլօքսիհետերոարիլկարբօքսամիդների ստացման եղանակին:

Եղանակի էությունն այն է, որ եռքլորմեթիլազինը թթվի հետ տաքացվում է մինչեւ 75°-160°C ջերմաստիճանը՝ առաջացնելով միահալոգենացված ազինիլքլորանհիդրիդ, որը իներտ լուծիչի եւ/կամ հիմքի առկայությամբ կամ առանց դրա խառնում են ամինի հետ եւ ստացված միահալոգենացված ազինիլկարբօքսամիդը հիմքի առկայությամբ փոխազդում են արոմատիկ կամ հետերոարոմատիկ հիդրօքսիլ միացության հետ:

Եղանակը հնարավորություն է տալիս ապահովելու բարձր ելք՝ չկիրառելով շրջակա միջավայրը աղտոտող լուծիչներ:

---

(51)[7] **C07K 14/47** (11) **958** (13) **A2**
C12N 15/12
(21) P20000009 (22) 13.08.1998
(31) 97/10487 (32) 19.08.1997 (33) FR
(41) 08.08.2000
(85) 18.02.2000
(86) PCT/FR98/01805, 13.08.1998
(72) Ալեն Բեռնո (FR), Կրիստիան Կլեպե (FR), Ռոլանդ Հայլիգ (FR), Ժան Վայսենբախ (FR), Իզաբել Տուիտու (FR)
(71) Ժենետոն II (FR)
(73) Ժենետոն II (FR)
(74) Հ. Մանուկյան
(54) **Միջերկրածովյան ժառանգական տենդի գենը**
(57) Գյուտը վերաբերում է նոր նուկլեինաթթուներին, մասնավորապես՝ միջերկրածովյան ժառանգական տենդի գենին եւ այդ գենով կոդավորվող սպիտակուցին: Գյուտը վերաբերում է նաեւ նշված գենի հայտնաբերման եւ ամպլիֆիկացիայի զոնդերին ու պրայմերներին, ինչպես նաեւ՝ ժառանգական տենդի գենի հայտնաբերման լրակազմերին ու եղանակներին: Գյուտը վերաբերում է նաեւ գենի եւ սպիտակուցի բոլոր կիրառումներին, մասնավորապես՝ նրանց կիրառմանը գենային թերապիայում:

Հայտնաբերված Marenostrine գենի չորս մուտացիաները, որոնք տեղակայված են այդ գենի միեւնույն էկզոնում, առնչվում են միջերկրածովյան ժառանգական տենդի ախտածնությանը, ինչը կարող է օգտագործվել հիվանդության բուժման եւ ախտորոշման համար: 10 անկախ կետ:

---

(51)[7] **C09D 163/00** (11) **959** (13) **A2**
(21) P20000089 (22) 12.09.2000
(41) 20.11.2000
(72) Վլադիմիր Օվչիյան (AM)
(71) Վլադիմիր Օվչիյան (AM)
(73) Վլադիմիր Օվչիյան, Երեւան, Սունդուկյան 28ա, բն. 35 (AM)
(54) **Ժանգի բարեփոխիչ**
(57) Գյուտը վերաբերում է քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես օրգանական թաղանթագոյացուցիչների հիմքով ժանգի բարեփոխիչ-ներկաստառի բաղադրանյութին:

Ժանգի բարեփոխիչը պարունակում է թաղան-

թագոյացուցիչ-էթինոլային լաքի եւ էպօքսիդային խեժի խառնուրդ՝ (30-45): 1 ծավալային հարաբերակցությամբ, գունանյութեր, բարեփոխող հավելանյութեր, պլաստիկարար եւ լուծիչ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգ. %)՝

թաղանթագոյացուցիչ	*30-40*
բարեփոխող հավելանյութ	*3-6*
պլաստիկարար	*4-5*
գունանյութեր	*0-5*
լուծիչ	*մնացածը:*

Բարձրանում է ժանգի բարեփոխիչի արդյունավետությունը եւ ժանգի կերպափոխված շերտի պաշտպանիչ հատկությունը, ինչպես նաեւ բարելավվում է ներկաստառի թաղանթի պլաստիկությունը:

---

(51)[7] **C12P 7/14** (11) **960** (13) **A2**
(21) P20000072 (22) 01.08.2000
(41) 20.02.2001
(72) Երվանդ Բաղդասարյան (AM), Գրիգոր Բաղդասարյան (AM), Արթուր Բաղդասարյան (AM)
(71) Երվանդ Բաղդասարյան (AM)
(73) Երվանդ Բաղդասարյան, Երեւան, Ավան, Բրյուսովի 67, բն. 20 (AM)
(54) **Էթիլային սպիրտի ստացման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է սննդարդյունաբերությանը, մասնավորապես էթիլային սպիրտի արտադրության եղանակներին:

Պատրաստում են շաքարներ եւ հանքային աղեր պարունակող սննդամիջավայր, որին ավելացնում են Saccharomyces ցեղի սնկեր, 20-23 մլ/լ խմորասնկային ավտոլիզատ եւ 3,6-4,2գ/լ DL - ալանին:

Եղանակը հնարավորություն է տալիս մեծացնել էթիլային սպիրտի ելքը եւ կրճատել խմորման պրոցեսի տեւողությունը:

---

(51)[7] **C14C 11/00** (11) **961** (13) **A2**
(21) P20000095 (22) 13.10.2000
(41) 20.11.2000
(72) Սոկրատ Մարգարյան (AM), Կարեն Մինասյան (AM), Ռուդոլֆ Սարկիսով (AM)
(71) Սոկրատ Մարգարյան (AM), Կարեն Մինասյան (AM), Ռուդոլֆ Սարկիսով (AM)
(73) Սոկրատ Մարգարյան, Երեւան,Գոգոլի 85, բն. 32 (AM), Կարեն Մինասյան, Երեւան, Շարուրի 15, բն. 27 (AM), Ռուդոլֆ Սարկիսով, Երեւան, Բաղրամյան 37 (AM)
(54) **Կաշվի վերջնամշակման բաղադրանյութ**
(57) Գյուտը վերաբերում է կաշվի արդյունաբերությանը, մասնավորապես կաշվի վերջնամշակման բաղադրանյութին:

Բաղադրանյութը պարունակում է (զանգվ.%). գունանյութային մածուկ՝ 17.0, կազեինի 10%-անոց լուծույթ՝ 3.2, մոմային էմուլսիա (20%-անոց)՝ 3.2 , թաղանթագոյացուցիչ՝ Նաիրիտ Л-МС՝ 68 եւ ջուր՝ մնացածը:

Որպես գունանյութային մածուկ վերցված է հանքային գունանյութի՝ օխրայի հիմքով խառնուրդը, որը պարունակում է (զանգվ.%). օխրա (1-3մկմ չափի)՝ 39-46, կազեինի 18%-անոց լուծույթ՝ 25-30, ալիզարինային յուղ՝ 7-9.8, մակերեւութաակտիվ նյութ (ОП-10)՝ 1.4-1.6 եւ ջուր՝ մնացածը:

Բարձրանում են ծածկութային թաղանթների բազմակի ճկման, բաց շփման, լուսակայունության եւ ջերմակայունության ցուցանիշները, ապահովվում է թաղանթների բարձր հարակցում եւ ծածկելիություն:

---

(51)[7] **C23C 14/00** (11) **962** (13) **A2**
C30B 23/02
B32B 33/00
(21) P20000004 (22) 20.01.2000
(41) 08.08.2000
(72) Արմեն Կուզանյան (AM), Վոլոդյա Կարապետյան (AM), Արմեն Գուլյան (AM), Գեորգ Բաղալյան (AM)
(71) ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ (AM)
(73) ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ , Աշտարակ 2, ՖՀԻ (AM)
(54) **Թաղանթների ստացման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է նյութագիտության բնագավառին, նուրբ թաղանթների ստացմանը եւ կարող է կիրառվել մեծաչափ թաղանթներ սինթեզելիս:

Ըստ թաղանթների ստացման եղանակի, պտտվող թիրախի նյութից լազերային ճառագայթով ստացված պլազմային ջահով փոշեպատվում է պտտվող տակդիրը: Փոշեպատման ընթացքում, թեքելով թիրախը տակդիրի նկատմամբ, պլազմային ջահի առանցքն ուղղվում է տակդիրի շառավղի տարբեր կետերին, ընդ որում, լազերային ճառագայթն ուղղվում է ուղղահայաց այն առանցքին, որի շուրջը թեքվում է թիրախը՝ կիզակետված լազերային բիծը պահելով առանցքի վրա:

Առաջարկված եղանակով կարելի է ստանալ համեմատաբար մեծ չափերի (100մմ տրամագծի կարգի), համասեռ հաստության թաղանթներ: 2նկ.:

---

(51)[7] **C23C 14/00** (11) **963** (13) **A2**
C30B 23/02
B32B 33/00
(21) P20000005 (22) 20.01.2000
(41) 08.08.2000
(72) Արմեն Կուզանյան (AM), Վոլոդյա Կարապետյան (AM), Աշոտ Գյուլամիրյան (AM), Գեորգ Բաղալյան (AM)
(71) ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ (AM)

(73) ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Աշտարակ-2, ՖՀԻ (AM)

(54) **Թաղանթների ստացման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է նյութագիտության բնագավառին եւ կարող է կիրառվել մեծաչափ համասեռ հաստության եւ բաղադրության նուրբ թաղանթների ստացման համար:

Թաղանթների ստացման սարքն ունի վակուումային խցիկ, պտտվող թիրախ, տակդիր, լազեր, վառարան, դիմակ: Ընդ որում դիմակն ունի կոր սեկտորի ձեւի մեկ կամ մեկից ավելի ճեղքեր, որոնք ունեն այնպիսի գոգավորվածություն, որ սեկտորի միջին գիծը համընկնի պլազմային ջահի միեւնույն զանգվածափոխադրման արագությունը բնորոշող կորի հետ, իսկ սեկտորների գագաթները տեղադրվում են կիզակետված բիծը տակդիրի կենտրոնին միացնող ուղղի վրա:

Նման սարքով կարելի է սինթեզել մեծաչափ համասեռ հաստությամբ նուրբ թաղանթներ: 4 նկ.:

---

(51)[7] **D03D 29/00** (11) **964** (13) **A2**
D03D 13/00
(21) P20000069 (22) 28.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Գագիկ Կարապետյան (AM), Վիկտոր Մակարյան (AM), Միեր Ռոստոմյան (AM)
(71) Գագիկ Կարապետյան (AM), Վիկտոր Մակարյան (AM), Միեր Ռոստոմյան (AM)
(73) Գագիկ Կարապետյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 121(AM), Վիկտոր Մակարյան, Երեւան, Բաբայան 28, բն. 29 (AM), Միեր Ռոստոմյան, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 275 (AM)

(54) **Ձեռքի գորգագործական հաստոցին կից բացվածքագոյացման մեխանիզմ**

(57) Մեխանիզմն ունի ազբակալիչներ, որոնք բլոկաձեւ են եւ հաջորդաբար ամրացված են ուղղորդիչ կալիչների վրա: Կալիչները տեղակայված են հաստոցի ուղղորդիչների վրա եւ տարանջատված են ուղղագիծ հարթության մեջ՝ հենքի թելերին ուղղահայաց հարթությամբ տեղափոխման հնարավորությամբ: Ազբերը դասավորված են շախմատային կարգով: Դրանց մի ծայրն ունի թելանցք, իսկ մյուս ծայրը սեւեռված է ազբակալիչում: Ազբերը կլոր ձողեր են, դրանց թելանցքով ծայրի հարթությունը թեքված է ձողի առանցքի նկատմամբ:

Պարզեցվում է մեխանիզմի կառուցվածքը, ապահովվում է թելանցքի միջով հենքի թելերի ազատ սահումը: 7 նկ.:

---

(51)[7] **E04G 9/00** (11) **965** (13) **A2**
E04G 11/00
(21) 99098 (22) 03.03.1998
(31) 08/818,136 (32) 14.03.1997 (33) US
(41) 08.08.2000
(85) 14.09.1999
(86) PCT / US98/ 04106, 03.03.1998
(72) Պատրիկ Դը Լը Ֆեվրը (US)
(71) Պատրիկ Դը Լը Ֆեվրը (US)
(73) Պատրիկ Դը Լը Ֆեվրը (US)
(74) Հ. Դավթյան

(54) **Ջրահոսուն նյութերից տարրերի ձեւավորման համար թեթեւ կաղապարամածային համակարգ շինարարության մեջ օգտագործելու նպատակով**

(57) Գյուտը վերաբերում է շինարարության ոլորտին, մասնավորապես բետոնե շինարարական կոնստրուկցիաների կաղապարման համար բազմակի օգտագործման համակարգերին:

Համակարգը բաղկացած է կոմպոզիտային եւ թեթեւ պլաստիկե կաղապարամածային անցքավոր պանելներից եւ շրջանակներից, որոնք նախապես լարված են հանվող եւ միմյանց փոխարինող պլաստիկե մատերի միջոցով: Պանելները եւ շրջանակները հավաքված են եւ ֆիքսված շրջանակային համակարգի միջոցով, որում օգտագործված են անցքավոր զոլակների համակցություններ: Դրանք օգտագործվում են որպես հիմնային ուղղորդներ ուղղաձիգ եւ հորիզոնական խուղակների համար: Զոլակների անցքերի մեջ մտնում են տեղակայող մատերը: Անցքավոր պանելների եւ շրջանակային համակարգի օգտագործումն ապահովում է կաղապարող սարքի բազմակի օգտագործումը: Կաղապարող սարքի չափերը կարող են փոփոխվել յուրաքանչյուր առանձին կիրառման դեպքում: Համակարգի ողողագծությունն ապահովվում է կամ «մատ-անցք», կամ միացման ենթակա հարեւան օղակների միջեւ գտնվող կապող տարրերի մատերի համակցությունների միջոցով: 3 անկախ կետ: 19 նկ.:

---

(51)[7] **E04H 9/02** (11) **966** (13) **A2**
(21) P20000029 (22) 11.04.2000
(72) Ռուբեն Բաղալյան (AM), Լյովա Բաբսեղյան (AM), Արկադի Արոնչիկ (IL), Կարեն Բաբախանով (AM), Նորա Հակոբյան (AM)
(71) «Լոռիշեն» ՍՊԸ (AM)
(73) «Լոռիշեն» ՍՊԸ, Երեւան, Նանսենի 1-ա, բն. 19 (AM)

(54) **Սեյսմակայուն շենքի կարկասաբլոկային հավաքովի միաձույլ կոնստրուկտիվ համակարգ**

(57) Գյուտը վերաբերում է արդյունաբերական եղանակով սեյսմակայուն բնակելի շենքերի շինարարության բնագավառին:

Կարկասաբլոկային համակարգում ներքին եւ արտաքին պատերը հավաքված են մեկ տիպի բազմանցքավոր խոշոր բլոկներից եւ երկթեւ գոտային տարրերից: Բլոկները տեղադրված են լայնացված կարերով: Դրանք, ինչպես եւ պատերի պակասող հատվածները ու երկթեւ գոտային տարրերի խոռոչները իրականացված են միաձույլ երկաթբետոնից, առանց միջադիր մանրամասների օգտագործման եւ

զոդմամբ միացման: Գոտային տարրերի թեւերը միացված են միմյանց միջակապերով, որոնք տեղադրված են կողային նիստերից եւ ստորին եզրերից դեպի հետ, իսկ առջեւում տեղադրված են պարզունակի միաձույլ մասի երկայնական ամրանները: Արտաքին պատերը, բացի կլոր խոշոր բլոկային մասից, ընդգրկում են նաեւ ինքնակրող մասը, որը ճարտարապետական արտահայտչականության համար իրագործված է ամրանավորված միաձուլող բետոնի շերտով եւ երեսպատող քարերով: Պատերի բլոկները ունեն ուղղահայաց դատարկություններ, որոնք կարող են օգտագործվել եւ որպես օդափոխության մղանցքներ:

Ապահովվում է շենքերի սեյսմակայունությունը, հուսալիությունը եւ արդյունաբերական պատրաստվածքների նվազագույն տեսականու օգտագործումը: 6 նկ.:

---

(51)[7] **E05B 25/00** (11) **967** (13) **A2**
(21) P 20000035 (22) 02.05.2000
(41) 08.08.2000
(72) Ալբերտ Պողոսյան (AM), Սուրեն Պողոսյան (AM)
(71) Ալբերտ Պողոսյան (AM)
(73) Ալբերտ Պողոսյան, Երեւան, Շիրակի 20, բն. 30 (AM)
(54) **Փականք**
(57) Գյուտը վերաբերում է սկավառակային վրաղիր եւ ներդիր փականքներին:

Փականքն ունի իրան, որի ներքին մակերեւույթի վրա արված են երկայնական ակոսիկներ, երկայնական կտրվածք ունեցող բաժակ, որի մեջ դասավորված են փակիչ սկավառակները, անշարժ եւ զսպանակային տափօղակները, եւ բույթ:

Կտրվածք ունեցող զսպանակային տափօղակները տեղադրված են բաժակի վերջամասում, նրանց ելուստների ծայրերը դուրս են մնում բաժակի արտաքին մակերեւույթից այնքանով, որ հավասար են կամ փոքր իրանի ներքին մակերեւույթի վրա արված ակոսիկների խորությանը:

Բարձրանում է փականի հուսալիությունը: 3 նկ.:

---

(51)[7] **F02B 75/26** (11) **968** (13) **A2**
(21) P 20000003 (22) 19.01.2000
(41) 08.08.2000
(72) Մաքսիմ Ղուկասյան (AM)
(71) Մաքսիմ Ղուկասյան (AM)
(73) Մաքսիմ Ղուկասյան, Երեւան, Շիրակի 14, բն. 3 (AM)
(54) **Ներքին այրման շարժիչ**
(57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինությանը, մասնավորապես ներքին այրման շարժիչներին:

Շարժիչն ունի գլաններով իրան, շարժաթեւ ու մխոցներ, ատամնանիվների համակարգով ելքային լիսեռի հետ կապված ծնկաձեւ լիսեռներ:

Մի ծայրով շարժաթեւը հոդակապով միացված է մխոցին, մյուս ծայրով հոդակապով միացված է արտակենտրոն ատամնանիվին, որը տեղակայված է ծնկաձեւ լիսեռի վրա եւ մոլորակային մեխանիզմի կենտրոնական ատամնանիվի հետ կազմում է ատամնանիվային զույգ: Կենտրոնական ատամնանիվի սկզբնական շրջանագծի շառավիղը երկու անգամ մեծ է արտակենտրոն-ատամնանիվի սկզբնական շրջանագծի շառավղից:

Տեխնիկական արդյունքն է՝ կոնստրուկցիայի պարզեցումը, մխոցի շարժի դիապազոնի մեծացումը, մխոցի եւ գլանի պատերի միջեւ շփման ուժերի փոքրացումը, շարժիչի հուսալիության եւ երկարակեցության բարձրացումը, շահագործման պայմանների լավացումը: Ելնելով շարժիչի բեռնվածության աստիճանից, աշխատանքի ընթացքում փոփոխվում է սեղմելիության աստիճանը: Կախված վառելանյութի տեսակից՝ նշանակվում է սեղմելիության աստիճանի անվանական մեծությունը (շեղումը): 5 նկ.:

---

(51)[7] **F24J 2/02** (11) **969** (13) **A2**
(21) P20000066 (22) 26.07.2000
(41) 20.10.2000
(72) Բորիս Բաղալյան (AM), Համլետ Գասպարյան (AM), Սամվել Ենոքյան (AM)
(71) Բորիս Բաղալյան (AM), Համլետ Գասպարյան (AM), Սամվել Ենոքյան (AM)
(73) Բորիս Բաղալյան, Երեւան, Դավիթաշեն 1-ին թաղ. 41, բն.6 (AM), Համլետ Գասպարյան, Երեւան, Հարավ-արեւմտյան Բ-2 թաղ., Բաբաջանյան 153, բն. 26 (AM), Սամվել Ենոքյան, Երեւան, Նորքի 2-րդ զանգված 50, բն. 50 (AM)
(54) **Արեգակնային տաքացուցիչ սարք**
(57) Գյուտը վերաբերում է ջերմատեխնիկային, մասնավորապես՝ ջերմային խողովակներով արեւակայանքներին:

Արեգակնային տաքացուցիչ սարքն ունի համակենտրոնիչ եւ ամբարիչ, որն իրագործված է մխոցաձողի ծայրին ամրացված ջերմափոխանակիչի տեսքով եւ տեղակայված է համակենտրոնիչի առանցքի երկայնքով՝ տեղաշարժվելու հնարավորությամբ, ընդ որում մխոցաձողն իրականացված է երկու համառանցք, հաղորդակցվող խողովակների տեսքով, որոնք հաղորդակցվում են ջերմափոխանակիչի միջոցով եւ ձեւավորում են հեղուկ ջերմակրի, օրինակ՝ ջրի, անցուղի, որի մուտքը միացված է առբերիչ խողովակաշարին սիլֆոնի միջոցով, իսկ ելքում տեղադրված են ծայրափողակատիպ տարրեր:

Սարքը հեղուկ ջերմակրի էներգիայի օգտագործմամբ ապահովում է ջերմափոխանակիչի տեղափոխման ավտոմատացումը համակենտրոնիչի կիզակետային գոտու նկատ մամբ: 5 նկ.:

(51)[7] **G01B 2/06** (11) **970** (13) **A2**
(21) P20000075 (22) 09.08.2000
(41) 22.09.2000
(72) Վարդգես Ներսեսյան (AM)
(71) Վարդգես Ներսեսյան (AM)
(73) Վարդգես Ներսեսյան, Երեւան, Քանաքեռ ՀԷԿ 17, բն. 36 (AM)
(54) **Ինդուկցիոն հաստաչափ**
(57) Գյուտը վերաբերում է վերահսկող չափիչ տեխնիկային եւ կարող է կիրառվել գլոցման պրոցեսում էլեկտրահաղորդիչ թիթեղի հաստության հսկման համար:

Սարքն ունի պարփակ մագնիսահաղորդիչ՝ երկու սիմետրիկ ճեղքային բացակներով, որոնցից մեկը նախատեսված է հսկվող թիթեղը տեղադրելու համար, մագնիսահաղորդչի մագնիսացնող փաթույթներով առաջին կենտրոնական ձող, չափիչ փաթույթներով երկրորդ կենտրոնական ձող, որն առաջին կենտրոնական ձողի հետ կազմում է խաչաձեւ կապ: Ճեղքային բացակները կատարված են երկրորդ կենտրոնական ձողի վրա: Չափիչ փաթույթը կատարված է երկու հանդիպակաց միացված սեկցիաների տեսքով, որոնք տեղակայված են սիմետրիկ երկու կողմերից առաջին ձողի նկատմամբ: Մագնիսահաղորդչի այն ճակատային մասը, որը հակադիր է ճեղքավոր բացակ ունեցող ճակատային մասին, իրականացված է փորվածք ունեցող քառանիստ պրիզմայի տեսքով, ընդ որում այդ փորվածքը ճեղքավոր բացակի շարունակությունն է:

Բարձրացվում է չափման ճշգրտությունը: 1 նկ.:

---

(51)[7] **G01B 11/26** (11) **971** (13) **A2**
(21) 99119 (22) 05.11.1999
(41) 08.08.2000
(72) Նորիկ Բազիկյան (AM), Արմեն Մաթեւոսյան (AM), Արտաշես Մաթեւոսյան (AM)
(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
(73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
(54) **Տրակտորի նկատմամբ գյուղատնտեսական մեքենայի անկյունային տեղափոխությունների անընդհատ չափման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է չափողական տեխնիկային, մասնավորապես՝ անկյունային տեղափոխությունների չափման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել գյուղատնտեսությունում:

Տրակտորի հետ ագրեգատավորված գյուղատնտեսական մեքենայի վրա տեղադրում են չափիչ դիագրամով վահան, իսկ տրակտորի վրա՝ լազերային ճառագայթման աղբյուր եւ ժամանակի հաշվիչով օժտված տեսախցիկ այնպես, որ այն օբյեկտիվով ուղղված լինի դեպի գյուղատնտեսական մեքենան, իսկ իր կադրի առանցքներով՝ զուգահեռ եւ ուղղահայաց տրակտորի ընդլայնական առանցքի նկատմամբ: Լազերային ճառագայթը, տեսախցիկի օպտիկական առանցքը եւ տրակտորի երկայնական առանցքը պետք է լինեն զուգահեռ, իսկ դրանց պրոյեկցիաները հորիզոնական հարթության վրա պետք է համընկնեն: Որոնելի անկյան ընթացիկ մեծությունները հորիզոնական եւ ուղղահայաց հարթություններում որոշվում են չափիչ դիագրամի վրա լազերային ճառագայթի հետքով:

Բարձրացվում է չափումների ճշգրտությունը: 2 նկ.:

---

(51)[7] **G01B 17/06** (11) **972** (13) **A2**
G01B 11/26
(21) 99118 (22) 05.11.1999
(41) 08.08.2000
(72) Նորիկ Բազիկյան (AM), Արմեն Մաթեւոսյան (AM), Արտաշես Մաթեւոսյան (AM)
(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
(73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
(54) **Ագրեգատի երկայնական առանցքի նկատմամբ տրակտորի կառավարվող անվի դարձի անկյան անընդհատ չափման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է չափողական տեխնիկային, մասնավորապես՝ անկյունային տեղափոխությունների չափման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել գյուղատնտեսությունում:

Եղանակի էությունն այն է, որ տրակտորի վրա տեղադրում են տեսախցիկ այնպես, որ նրա օպտիկական առանցքը եւ կառավարվող անվի կենտրոնը լինեն մեկ ուղղի վրա եւ դարձի ցանկացած հնարավոր անկյան դեպքում անիվը լինի տեսախցիկի օբյեկտիվի տեսադաշտում: Օբյեկտիվի պաշտպանիչ ցանցի վրա, որը միաժամանակ նաեւ չափիչ դիագրամ է, կառավարվող անվի պատկերման դիրքով հաշվարկում են ագրեգատի երկայնական առանցքի նկատմամբ տրակտորի կառավարվող անվի դարձի որոնելի անկյունը:

Բարձրացվում է չափումների ճշգրտությունը: 2 նկ.:

---

(51)[7] **G01F 13/00** (11) **973** (13) **A2**
G09C 1/00
H04L 9/00
(21) 99065 (22) 24.03.1999
(41) 08.08.2000
(72) Միխայիլ Սկուբիլին (RU), Ալեքսանդր Պիսմենով (RU)
(71) Միխայիլ Սկուբիլին (RU), Ալեքսանդր Պիսմենով (RU)
(73) Միխայիլ Սկուբիլին, Տագանրոգ, 10-րդ նրբ. 114, բն. 51 (RU), Ալեքսանդր Պիսմենով, Տագանրոգ, Կարկասնի նրբ. 5, բն. 85 (RU)

(54) **Տեղեկատվության քողարկման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է տեղեկատվական համակարգերին, մասնավորապես՝ թվային տեղեկատվության կերպափոխման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել հաղորդակցման կապուղիներում անթույլատրելի մուտք գործելու դեպքում տեղեկատվության պաշտպանման համար:

Եղանակի էությունն այն է, որ հաղորդող կողմում աղավաղում են սկզբնական տեղեկատվությունը եւ այնուհետեւ ընդունող կողմում միեւնույն բանալու միջոցով վերականգնում այն, քայլերի փոփոխակվող թվի չափով սիմվոլների բլոկերի փոփոխակվող ծավալները ASCII կոդերի գործածմամբ տարբեր ուղղություններով տեղաշարժման միջոցով:

Ապահովվում է գաղտնագրերի բազմազանություն, տեղեկատվության նվազագույն կորուստ, ալգորիթմային, ծրագրային եւ ապարատային իրագործման պարզեցում:

---

(51)[7] **G01J 40/12** (11) **974** (13) **A2**
(21) P20000076 (22) 11.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Արթուր Փափազյան (AM), Դավիթ Ղուլղազարյան (AM), Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(71) Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(73) Կարեն Ղուլղազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)
(54) **Լազերային հեռաչափ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ռադիոէլեկտրոնիկայի բնագավառին, մասնավորապես՝ լազերային հեռաչափերին եւ կարող է կիրառվել շինարարական աշխատանքներում, երբ անհրաժեշտ է ոչ մեծ հեռավորությունները (մինչեւ մի քանի հարյուր մետր) որոշել շատ փոքր սխալներով (1 մմ կարգի):

Սարքն ունի գերբարձր հաճախությունով (ԳԲՀ) մոդուլված լազերային լույսի աղբյուր, օպտիկական համակարգ, ազդանշանային եւ հենակային Ֆոտոբազմապատկիչներ, փուլային դետեկտոր, արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերով ռեզոնատոր, երկու ելք ունեցող հակափուլ լարումների ԳԲՀ գեներատոր եւ երկու ԳԲՀ տրիոդ:

Պարզեցվում է սարքի կառուցվածքը, փոքրացվում նրա քաշը եւ գաբարիտները:1 նկ.:

---

(51)[7] **G01J 40/12** (11) **975** (13) **A2**
(21) P20000077 (22) 11.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Արթուր Փափազյան (AM), Դավիթ Ղուլղազարյան (AM), Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(71) Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(73) Կարեն Ղուլղազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)
(54) **Լուսահեռաչափ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ռադիոէլեկտրոնիկայի բնագավառին, մասնավորապես՝ լազերային հեռաչափերին եւ կարող է կիրառվել շինարարական աշխատանքներում, երբ անհրաժեշտ է ոչ մեծ հեռավորություններ որոշել շատ փոքր սխալներով:

Սարքն ունի գերբարձր հաճախությունով (ԳԲՀ) մոդուլված լազերային լույսի աղբյուր, օպտիկական համակարգ, ազդանշանային եւ հենակային ֆոտոբազմապատկիչներ, փուլային դետեկտոր, ռեզոնատոր՝ իր արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերով ու կապի օղակներով, երկու ԳԲՀ տրիոդ:

Պարզեցվում է սարքի կառուցվածքը, փոքրացվում նրա քաշը եւ գաբարիտները: 1 նկ.:

---

(51)[7] **G01J 40/12** (11) **976** (13) **A2**
(21) P20000082 (22) 31.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Արթուր Փափազյան (AM), Դավիթ Ղուլղազարյան (AM), Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(71) Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(73) Կարեն Ղուլղազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)
(54) **Լազերային փուլային հեռաչափ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ռադիոէլեկտրոնիկայի բնագավառին, նախատեսված է լազերային ճառագայթի օգնությամբ հեռավորությունների որոշման համար եւ կարող է կիրառվել շինարարական աշխատանքներում, երբ անհրաժեշտ է ոչ մեծ հեռավորությունները (մինչեւ մի քանի հարյուր մետր) որոշել շատ փոքր սխալներով (1 մմ կարգի):

Սարքն ունի գերբարձր հաճախությունով (ԳԲՀ) մոդուլված լազերային լույսի աղբյուր, օպտիկական համակարգ, ազդանշանային եւ հենակային Ֆոտոբազմապատկիչներ իրենց արտաքին էլեկտրոդներով, փուլային դետեկտոր, արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերով ռեզոնատոր, ԳԲՀ հետերոդին: Ռեզոնատորի ներքին հաղորդաձողի երկարությունը հավասար է ռեզոնատորում հետերոդինի ազդանշանի ալիքի երկարության կեսին: Ռեզոնատորի ֆոտոզգայուն մասերն ուղղված են հակադիր ուղղություններով:

Նվազում են չափումների սխալները: 1 նկ.:

---

(51)[7] **G01J 40/12** (11) **977** (13) **A2**
(21) P20000083 (22) 31.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Արթուր Փափազյան (AM), Տիգրան Ղուլղազարյան (AM), Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(71) Կարեն Ղուլղազարյան (AM)
(73) Կարեն Ղուլղազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)

(54) **Լազերային ճառագայթի ԳԲՀ մոդուլմամբ հեռաչափ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ռադիոէլեկտրոնիկայի բնագավառին, նախատեսված է լազերային ճառագայթի օգնությամբ հեռավորությունների որոշման համար եւ կարող է կիրառվել շինարարական աշխատանքներում, երբ անհրաժեշտ է ոչ մեծ հեռավորությունները (մինչեւ մի քանի հարյուր մետր) որոշել շատ փոքր սխալներով(1 մմ կարգի):

Սարքն ունի գերբարձր հաճախությունով (ԳԲՀ) մոդուլված լազերային լույսի աղբյուր, օպտիկական համակարգ, ազդանշանային եւ հենակային ֆոտոբազմապատկիչներ՝ իրենց արտաքին էլեկտրոդներով, փուլային դետեկտոր, արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերով ռեզոնատոր, ԳԲՀ հետերոդին: Ռեզոնատորի ներքին հաղորդաձողի երկարությունը հավասար է ռեզոնատորում հետերոդինի ազդանշանի ալիքի երկարության կեսին: Ռեզոնատորի ֆոտոզգայուն մասերն ուղղված են միեւնույն ուղղություններով:

Նվազում են չափումների սխալները: 1 նկ.:

---

(51)[7] **G01N 29/02** (11) **978** (13) **A2**
(21) P20000062 (22) 04.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Գարրի Բերբերյան (AM), Սուրեն Հովսեփյան (AM), Ռուբեն Հակոբյան (AM), Արմեն Մաիլյան (AM), Լեւոն Զաքարյան (AM), Կարեն Դարչինյան (AM), Վարդան Հովսեփյան (AM)
(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
(73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
(54) **Հիդրոգեներատորի ստատորի փաթույթը հովացնող հոսքի ախտորոշման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է չափիչ տեխնիկայի բնագավառին եւ կարող է կիրառվել հզոր հիդրոգեներատորների ջրային հովացմամբ գործող ստատորային փաթույթների տարրական հաղորդիչներում՝ խցանումների հայտնաբերման, տեղայնացման եւ միջին տրամագծերի որոշման համար:

Խողովակաշարում գոյացած խցանման տեղայնացման համար եւ դրա միջին տրամագիծը բավականին բարձր ճշտությամբ որոշելու նպատակով սարքն ունի տարրական հաղորդիչների յուրաքանչյուր խմբի մուտքում եւ ելքում տեղադրված անդրաձայնային ալիքների ճառագայթիչներ եւ ընդունիչներ: Ընդունիչների ելքերը միացված են բազմուղի կոմուտատորին, որի ելքը իմպուլսների սպեկտրի անալիզատորի միջոցով միացված է հսկման եւ ցուցանշման հանգույցներին: 1 նկ.:

---

(51)[7] **G05B 19/02** (11) **979** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000049 (22) 12.06.2000
(41) 08.08.2000
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(71) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(73) Վահան Հարությունյան, Երեւան, Չարենցի 7, բն. 35 (AM), Աշոտ Մուրադյան, Երեւան, Դեմիրճյան 40, բն. 28 (AM)
(54) **Եռաֆազ քայլային շարժիչի բազմառեժիմ ղեկավարման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է կիրառվել ակտիվ, պասիվ եւ հիբրիդային ռոտորներով եռաֆազ քայլային շարժիչների բազմառեժիմային ղեկավարման համար ռոբոտների ծրագրային սարքերի էլեկտրական հաղորդակներում:

Սարքն ունի ուժային մասի առաջին եւ երկրորդ՝ միմյանց հակառակ բեւեռականությամբ սնուցման աղբյուրներ, տրամաբանական մասի սնուցման աղբյուր, առաջին եւ երկրորդ խմբերի հզորության ուժեղացուցիչներ, առաջին եւ երկրորդ խմբերի բազմախառնիչներ, ազդանշանների հաշվիչ ու ԿԱՄ-ՈՉ տրամաբանական տարրեր: Գյուտի համաձայն, սարքը լրացուցիչ ունի առաջին եւ երկրորդ 2ԵՎ-2ԵՎ-ԿԱՄ տրամաբանական տարրեր եւ փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման գծալարեր:

Առաջարկվող սարքն ապահովում է փաթույթների փոխանջատման բազմազան ռեժիմներ (6 միաբեւեռ եւ 7 երկբեւեռ՝ փաթույթների միացման «աստղ» ընդհանուր զրոյով սխեմայի դեպքում, 7 երկբեւեռ՝ «աստղ» առանց ընդհանուր զրոյի սխեմայի դեպքում եւ 7 երկբեւեռ՝ «եռանկյուն» սխեմայի դեպքում): 5 նկ.:

---

(51)[7] **G05B 19/40** (11) **980** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000086 (22) 06.09.2000
(41) 20.10.2000
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(71) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(73) Վահան Հարությունյան, Երեւան, Չարենցի 7, բն. 35 (AM), Աշոտ Մուրադյան, Երեւան, Դեմիրճյան 40, բն. 28 (AM)
(54) **Եռաֆազ եւ քառաֆազ քայլային շարժիչների ծրագրային ղեկավարման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է կիրառվել ակտիվ, պասիվ եւ հիբրիդային ռոտորներով ինչպես եռաֆազ, այնպես էլ քառաֆազ քայլային շարժիչների ծրագրային ղեկավարման համար, ռոբոտների, ծրագրային ղեկավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերի էլեկտրական հաղորդակներում:

Սարքն ունի չորս բազմախառնիչ, ազդանշանների երկակի շարժափոխ երեքկարգանի հաշվիչ,

տրամաբանական 2 ԿԱՄ, 3 ԵՎ տարրեր եւ ինվերտոր, փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման գծալարեր, առաջին եւ երկրորդ խմբերի հզորության ուժեղարարներ, առաջին եւ երկրորդ ուժային մասի սնուցման աղբյուրներ, տրամաբանական ՈՉ եւ ԵՎ տարրեր:

Սարքը ապահովում է փաթույթների փոխանջատման 32 բազմազան ռեժիմներ, այսինքն՝ 12 ռեժիմ եռաֆազ քայլային շարժիչի ղեկավարման համար եւ 20 ռեժիմ քառաֆազ քայլային շարժիչի ղեկավարման համար: 7 նկ.:

---

(51)[7] **G05B 19/40** (11) **981** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000087 (22) 06.09.2000
(41) 20.10.2000
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(71) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(73) Վահան Հարությունյան (AM), Երեւան, Չարենցի 7, բն. 35 (AM), Աշոտ Մուրադյան, Երեւան, Դեմիրճյան 40, բն. 28 (AM)

(54) **m ֆազային քայլային շարժիչի բազմառեժիմ ղեկավարման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է կիրառվել ակտիվ, պասիվ եւ հիբրիդային ռոտորներով 3-ից մինչեւ m-ֆազ ունեցող ցանկացած քայլային շարժիչի բազմառեժիմ ղեկավարման համար, ռոբոտների, ծրագրային ղեկավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերում կատարող մեխանիզմների էլեկտրական հաղորդակներում:

Սարքն ունի դրական եւ բացասական բեւեռականություններով սնուցման աղբյուրներ, առաջին եւ երկրորդ խմբերի հզորության ուժեղացուցիչներ, m տեղեկատվական մուտքերով բազմախառնիչներ, քայլային շարժիչի փաթույթների փոխանջատման բեւեռականության եւ տակտայնության առաջադրման գծալարեր, քայլային փաթույթների փոխանջատման ռեժիմների առաջադրման գծալարեր, ազդանշանների երկակի շարժափոխ հաշվիչ, տրամաբանական տարրեր:

Սարքը պարզ է եւ օժտված է լայն ֆունկցիոնալ հնարավորություններով: Ընդհանուր առմամբ, առաջարկվող սարքը m ֆազային քայլային շարժիչի փաթույթները համապատասխան հզորության ուժեղարարի բոլոր հնարավոր սխեմաներով միացման դեպքում ապահովում է 4(2m-3) զանազան միաբեւեռ եւ երկբեւեռ փոխանջատման ռեժիմ: 13 նկ.:

---

(51)[7] **G05B 19/40** (11) **982** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000088 (22) 06.09.2000
(41) 20.10.2000
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(71) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(73) Վահան Հարությունյան, Երեւան, Չարենցի 7, բն. 35 (AM), Աշոտ Մուրադյան, Երեւան, Դեմիրճյան 40, բն. 28 (AM)

(54) **Եռաֆազ եւ քառաֆազ քայլային շարժիչների բազմառեժիմ ղեկավարման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է կիրառվել ակտիվ, պասիվ եւ հիբրիդային ռոտորներով ինչպես եռաֆազ, այնպես էլ քառաֆազ քայլային շարժիչների բազմառեժիմ ղեկավարման համար, ռոբոտների, ծրագրային ղեկավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերի էլեկտրական հաղորդակներում:

Սարքն ունի ուժային մասի առաջին եւ երկրորդ՝ իրար հակառակ բեւեռականությամբ սնուցման աղբյուրներ, տրամաբանական մասի սնուցման աղբյուր, առաջին եւ երկրորդ հզորության ուժեղարարներ, առաջին եւ երկրորդ խմբերի բազմախառնիչներ՝ «4-ից 1-ը» կառուցվածքով եւ ընտրման համապատասխան մուտքերով, ազդանշանների չորս շարժափոխ երկակի հաշվիչ, ինվերտոր տրամաբանական տարրեր 2 ԵՎ-ՈՉ, 2 ԵՎ, 2 ԿԱՄ անհամարժեքության տարրեր, տրամաբանական տարր 3 ԵՎ, առաջին եւ երկրորդ բազմախառնիչներ «2-ից 1-ը» կառուցվածքով, փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման առաջին եւ երկրորդ գծալարեր, երկրորդ խմբի «4-ից 1-ը» կառուցվածքով բազմախառնիչների ընտրման գծալար: Սարքը լրացուցիչ ունի առաջին եւ երկրորդ էլեկտրական կոմուտատորներ եւ փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման չորս գծալար:

Սարքը ապահովում է փաթույթների փոխանջատման 53 բազմազան ռեժիմ, այսինքն՝ 24 ռեժիմ եռաֆազ քայլային շարժիչի ղեկավարման համար եւ 29 ռեժիմ քառաֆազ քայլային շարժիչի ղեկավարման համար: 7 նկ.:

---

(51)[7] **H01J 29/24** (11) **983** (13) **A2**
(21) P20000006 (22) 03.02.2000
(41) 22.09.2000
(72) Գրիգոր Ավետիսյան (AM)
(71) Գրիգոր Ավետիսյան (AM)
(73) Գրիգոր Ավետիսյան, Երեւան, Դավթաշեն 1-13, բն. 30 (AM)

(54) **Լյումինեսցենտային շերտի տակդիր**

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրատեխնիկային եւ կարող է կիրառվել բոլոր այն բնագավառներում, որտեղ օգտագործվում են լյումինեսցենտային եւ ֆլուորեսցենտային լուսարձակման երեւույթները, մասնավորապես՝ լյումինեսցենտային լուսավորող սարքերում:

Գյուտի էությունն այն է, որ լյումինեսցենտային շերտի տակդիրի մակերեւույթը ձեւավոր է՝ ունի ալի-

քաձեւ, բրգաձեւ, կոնաձեւ կամ այլ անհավասարություններ: Ընդ որում, տակդիրի մակերեւույթի անհավասարությունների բարձրությունը ավելի մեծ է լյումինաֆորային նյութի շերտի հաստությունից:

Առաջարկված տակդիրներն ուժեղացնում են լյումինաֆորային նյութով պատված մակերեւույթների լուսարձակումը: 1 նկ.:

---

(51)[7] **H01L 21/18** (11) **984** (13) **A2**
(21) P20000063 (22) 10.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Գագիկ Այվազյան (AM), Արմեն Շաբոյան(AM)
(71) Գագիկ Այվազյան (AM), Արմեն Շաբոյան(AM)
(73) Գագիկ Այվազյան, Երեւան, Ավան, Վարուժանի թմ. 10/19 (AM), Արմեն Շաբոյան, Երեւան, Կորեական 14 (AM)
(54) **Սիլիցիումային հզոր տրանզիստորային կառուցվածքների պատրաստման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է ուժային կիսահաղորդչային տեխնիկային:

Սիլիցիումային հզոր տրանզիստորային կառուցվածքների պատրաստման եղանակում n- սիլիցիումային հարթակի հակառակ կողմում, էպիտաքսիալ շերտի աճեցումից առաջ, անոդային խածատման մեթոդով ձեւավորում են 1,4-1,6/սմ^3 ծավալային խտությամբ եւ 10-15մկմ խորությամբ ծակոտկեն սիլիցիումի շերտ:

Եղանակը բարելավում է կառուցվածքների էլեկտրաֆիզիկական պարամետրերը եւ ապահովում մեծ արտադրողականություն: 5 նկ.:

---

(51)[7] **H01L 21/66** (11) **985** (13) **A2**
G01R 31/26
(21) P20000060 (22) 04.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Գագիկ Այվազյան (AM), Արամ Վարդանյան (AM), Գագիկ Մակարյան (AM)
(71) Գագիկ Այվազյան (AM), Արամ Վարդանյան (AM), Գագիկ Մակարյան (AM)
(73) Գագիկ Այվազյան, Երեւան, Ավան, Վարուժանի թմ. 10/19 (AM), Արամ Վարդանյան, Երեւան, Չեխովի 15/30 (AM), Գագիկ Մակարյան, Երեւան, Նորքի այգիներ 257 (AM)
(54) **Սիլիցիումային P-n անցման խորության որոշման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է կիսահաղորդչային տեխնոլոգիային եւ կարող է կիրառվել սիլիցիումային էպիտաքսիալ եւ դիֆուզիային P-n անցումների սահմանագծի հայտածման եւ խորության որոշման համար:

Սիլիցիումային P-n անցման խորության որոշման եղանակում մակերեւույթի անոդային մշակումն իրականացնում են մեխանիկական բացումից առաջ P տիպի սիլիցիումում ծակոտկեն սիլիցիումի առաջացման վոլտ-ստատիկ ռեժիմում եւ մշակումն ընդհատում, երբ անոդային հոսանքը հասնում է 0-ի:

Բարձրացվում է ճշգրտությունն ու նվազեցվում աշխատատարությունը:

---

(51)[7] **H02P 5/16** (11) **986** (13) **A2**
(21) 99053 (22) 02.06.1999
(41) 08.08.2000
(72) Վարդգես Վարպետյան (AM), Հակոբ Մոմջյան (AM)
(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
(73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
(54) **Հաճախային կառավարման ասինքրոն էլեկտրաշարժաբեր**
(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրամեխանիկային եւ կարող է կիրառվել արագության սահուն կարգավորում պահանջող մեխանիզմների շարժաբեր համակարգերում:

Լայն արդյունաբերական արտադրություն ունեցող, հաճախային կառավարման ասինքրոն էլեկտրաշարժաբերների արագագործությունը եւ դինամիկական կայունությունը մեծացնելու նպատակով համակարգում կիրառված հետադարձ կապերի արդյունարար ազդանշանը մատուցվում է կառավարվող ուղղիչի կառավարման համակարգի մուտքին, իսկ ինվերտորի կառավարման համակարգի մուտքին մատուցվում է ինվերտորի մուտքային ազդանշանը, ինչը մեծացնում է շարժիչի զարգացրած էլեկտրամագնիսական մոմենտի փոփոխման արագությունը:

Առաջարկված լուծումը համակարգային է եւ կիրառելի է ինչպես անմիջական հաճախականության կերպափոխիչ պարունակող, այնպես էլ հաստատուն հոսանքի միջանկյալ օղակով հաճախության կերպափոխիչ պարունակող ասինքրոն էլեկտրաշարժաբերներում, որոնք կարող են ունենալ ե՛ւ էլեկտրոնային ապարատային իրագործումներ, ե՛ւ թվածրագրային կառավարում: 1 նկ.:

---

(51)[7] **H02P 5/16** (11) **987** (13) **A2**
(21) 99116 (22) 26.10.1999
(41) 08.08.2000
(72) Վարդգես Վարպետյան (AM), Հակոբ Մոմջյան (AM)
(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
(73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
(54) **Ավտոմատ հաճախային կառավարման ասինքրոն էլեկտրաշարժաբեր**
(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրամեխանիկային եւ կարող է կիրառվել արագության սահուն կարգա-

վորում պահանջող էլեկտրաշարժաբեր համակարգերում:

Ասինքրոն շարժիչը սնվում է ուղղիչով ուղղված եւ ինվերտորի միջոցով կերպափոխված կարգավորվող հաճախության փոփոխական լարումով:

Ինվերտորի կառավարման համակարգը կառավարման ազդանշան է ստանում լարման տվիչից, որը միացված է ուղղիչի ելքին, իսկ համակարգի մուտքային կառավարման ազդանշանը տրվում է ուղղիչի կառավարման համակարգի մուտքին:

Համակարգում կիրառված բոլոր հետադարձ կապերի համար տեղադրված են անհատական կոնտուրային կարգավորիչներ:

Բարելավվում են համակարգի ստատիկական եւ դինամիկական ցուցանիշները: 1 նկ.:

---

(51)[7] **H02P 7/74** (11) **988** (13) **A2**
(21) P20000026 (22) 05.04.2000
(41) 08.08.2000
(72) Վարդգես Վարպետյան (AM)
(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
(73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
(54) **Շարժաբերի սինքրոն պտտման համակարգ**
(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրամեխանիկային եւ կարող է կիրառվել որպես իրար հետ մեխանիկական կապ չունեցող մի քանի մեխանիզմների համաձայնեցված շարժում պահանջող ագրեգատների բանեցման համակարգ:

Շարժաբերի սինքրոն պտտման համակարգի յուրաքանչյուր մեխանիզմի լիսեռին տեղադրված են մեկական նույնատիպ աշխատանքային շարժիչներ, որոնց լիսեռներն ամրակցված են մեկական նույնատիպ ֆազային ռոտորով օժանդակ ասինքրոն էլեկտրական մեքենաների լիսեռներին, որոնց ստատորների եռաֆազ փաթույթները միացված են միեւնույն արդյունաբերական ցանցին, իսկ ռոտորների եռաֆազ փաթույթները միացված են իրար հանդիպակաց: Արտաքին խոտորումների ազդեցությունից լիսեռների դիրքերի սպասվող անհամաձայնությունը կոմպենսացվում է օժանդակ ասինքրոն մեքենաների մագնիսական դաշտի տարածական դիրքի կառավարման փակ համակարգի միջոցով (ավտոմատ ձեւով):

Առաջարկվող համակարգում լիսեռների դիրքերի կառավարման ստատիկական սխալը կարող է հասնել զրոյի: 1նկ.:

---

(51)[7] **H02P 8/00** (11) **989** (13) **A2**
(21) P20000053 (22) 19.06.2000
(41) 08.08.2000
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(71) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM)
(73) Վահան Հարությունյան, Երեւան, Չարենցի 7, բն. 35 (AM), Աշոտ Մուրադյան, Երեւան, Դեմիրճյան 40, բն. 28 (AM)
(54) **Քառաֆազ քայլային շարժիչի բազմառեժիմ ղեկավարման սարք**
(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է կիրառվել ակտիվ, պասիվ եւ հիբրիդային ռոտորներով քառաֆազ քայլային շարժիչների բազմառեժիմային ղեկավարման ռոբոտների, ծրագրային ղեկավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերի էլեկտրական հաղորդակներում:

Սարքն ունի ուժային մասի առաջին եւ երկրորդ՝ միմյանց հակառակ բեւեռականությամբ սնուցման աղբյուրներ, տրամաբանական մասի սնուցման աղբյուր, առաջին եւ երկրորդ խմբերի հզորության ուժեղացուցիչներ, առաջին եւ երկրորդ խմբերի բազմախառնիչներ, ազդանշանների երկակի շարժափոխ չորսկարգանի հաշվիչ, տրամաբանական տարրեր՝ 2ԵՎ-ՈՉ եւ 2ԿԱՄ, փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման գծալարեր: Սարքը լրացուցիչ ունի առաջին եւ երկրորդ երկու տեղեկատվական մուտքերով բազմախառնիչներ եւ նրանց ընտրման եւ ղեկավարման համապատասխան մուտքերին միացված փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման գծալարեր:

Սարքն ապահովում է փաթույթների փոխանջատման 29 բազմազան ռեժիմ (5 միաբեւեռ եւ 8 երկբեւեռ՝ փաթույթների միացման «աստղ» ընդհանուր զրոյով սխեմայի դեպքում, 8 երկբեւեռ՝ «աստղ» առանց ընդհանուր զրոյի սխեմայի դեպքում եւ 8 երկբեւեռ՝ «քառանկյուն» սխեմայի դեպքում): 5 նկ.:

---

(51)[7] **H04B 7/17** (11) **990** (13) **A2**
H04B 7/216
(21) P20000048 (22) 05.06.2000
(41) 22.09.2000
(72) Ռազմիկ Հակոբյան (AM)
(71) Ռազմիկ Հակոբյան (AM)
(73) Ռազմիկ Հակոբյան, Երեւան, Բաբայան 14, բն.27 (AM)
(54) **Ոչ սինքրոն ռեժիմում ինֆորմացիայի հաղորդման եւ ընդունման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է ռադիոկապի, հեռախոսակապի, ռադիոէլեկտրոնիկայի եւ ինֆորմատիկայի բնագավառներին:

Ըստ եղանակի, յուրաքանչյուր աբոնենտի հատկացվում է հասցե եւ ինֆորմացիայի հաղորդման համար որոշակի ժամանակահատված: Հաղորդող աբոնենտը տակտային հաճախությամբ հաղորդում է ընդունող աբոնենտի հասցեն եւ ինֆորմացիան:

Ազդանշանի մշակման ալգորիթմն ընտրված է այնպես, որ հնարավորություն է ընձեռում բազմաթիվ ինքնավար աբոնենտների միջեւ իրականացնել միեւնույն հաճախային ընդգրկույթում միաժամա-

նակյա կապ՝ ոչ սինքրոն ռեժիմում, չխանգարելով միմյանց, ապահովել կապի միջոցների անխափան աշխատանքը արտաքին ոչ միտումնավոր եւ միտումնավոր ստեղծված աղմուկների առկայության պայմաններում, ապահովել հաղորդած ինֆորմացիայի գաղտնիությունը, բարելավել մթնոլորտի էկոլոգիական վիճակը: 2 նկ.:

---

(51) [7] **H05B 06/10** (11) **991** (13) **A2**
(21) P20000028 (22) 11.04.2000
(41) 22.09.2000
(72) Աշոտ Հարությունյան (AM)
(71) Աշոտ Հարությունյան (AM)
(73) Աշոտ Հարությունյան, Երեւան, Շիրվանզադեի 4, բն. 6 (AM)

(54) **Հեղուկ եւ գազային նյութերի տաքացման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրատեխնիկայի բնագավառին եւ կարող է կիրառվել հոսող հեղուկ ու գազային նյութերի ինդուկցիոն տաքացման համար, մասնավորապես բնակելի շենքերում:

Սարքն ունի մագնիսական միջուկով երեք ինդուկտոր, որոնք տեղակայված են միմյանց նկատմամբ 120°անկյունով, եւ նրանց միջեւ տեղադրված էլեկտրատեխնիկական պողպատից ներբան, որի ակոսներում կան կարճ միակցված փաթույթներ: Առաջարկվող սարքը կարող է ունենալ նաեւ հարթ ներբան: Ինդուկտորի մագնիսամիջուկի եւ ներբանի միջեւ օդային բացակը նվազագույնն է եւ գործնականորեն բացակայում է: 3 նկ.:

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 արտոնագի 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] **A61D 15/00** (11) **36** (13) **U**
(21) 99056 (22) 15.06.1999
(72) Հեկտոր Հարությունյան (AM), Ալբերտ Վարդանյան (AM), Սամվել Օհանջանյան (AM)
(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
(73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
(54) **Կճղակների եւ սմբակների մշակման բազմագործ սարք**
(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես՝ վիրաբուժական գործիքներին:

Կճղակների եւ սմբակների մշակման բազմագործ սարքը բաղկացած է ուղղանկյուն հատվածքով ձողից, որի մի ծայրին ամրացված է բռնակ, իսկ մյուս ծայրն ունի դուրի սրվածք: Ձողի կողմերից մեկի միջնամասում կատարված է թորբուի դաջվածք:

Բազմագործ սարքն ունի փոխարինելի գործիքներ՝ կտրիչային միակողմանի սրվածքով շեղը եւ նրբասղոց, որոնք ձողին ամրացվում են պտուտակներով եւ մանեկներով: 1 նկ.:

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

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

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

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) **990538** (111) **5551**
(220) **10.06.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **10.06.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

ՍՊԱՐԱՊԵՏ

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

---

(210) **990891** (111) **5552**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, արծաթագույն, վարդագույն, երկնագույն, կապույտ, թանաքագույն, դարչնագույն, կարմիր, կանաչ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990892** (111) **5553**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՎԱՍՊՈՒՐԱԿԱՆ" եւ "VASPURAKAN" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, արծաթագույն, նարնջագույն, երկնագույն, թանաքագույն, կապույտ, դարչնագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990893** (111) **5554**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**

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

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990894** (111) **5555**

(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**

(181) **20.09.2009**

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

(540)

(526) Բացի “ԱԽԹԱՄԱՐ” եւ “AKHTAMAR” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990895** (111) **5556**

(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**

(181) **20.09.2009**

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

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990897** (111) **5557**

(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**

(181) **20.09.2009**

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

(540)

(526) Բացի "ՏՈՆԱԿԱՆ" եւ "PRAZDNICHNY" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, վարդագույն, երկնագույն, կապույտ, դարչնագույն, մանուշակագույն, կանաչ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990898** (111) **5558**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, երկնագույն, կապույտ, դարչնագույն, կանաչ, արծաթագույն, կարմիր, նարնջագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990900** (111) **5559**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԱԽԹԱՄԱՐ" եւ "AXTAMAP" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, երկնագույն, կապույտ, նարնջագույն, դարչնագույն, արծաթագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990901** (111) **5560**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, կապույտ, դարչնագույն, սեր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990902** (111) **5561**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՏՈՆԱԿԱՆ" եւ "ПРАЗДНИЧНЫЙ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, վարդագույն, երկնագույն, կապույտ, դարչնագույն, մանուշակագույն, կանաչ, սեր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990903** (111) **5562**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, արծաթագույն, վարդագույն, երկնագույն, կապույտ, թանաքագույն, դարչնագույն, կարմիր, կանաչ, սեր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990904** (111) **5563**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ

(540)

(526) Բացի "ՎԱՍՊՈՒՐԱԿԱՆ" եւ "ВАСПУРАКАН" բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, արծաթագույն, նարնջագույն, երկնագույն, թանաքագույն, կապույտ, դարչնագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

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

---

(210) **990905** (111) **5564**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**

(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

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

---

(210) **990906** (111) **5565**
(220) **20.09.1999** (151) **14.11.2000**
(181) **20.09.2009**

(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

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

---

(210) **990442** (111) **5566**
(220) **25.05.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **25.05.2009**

(730) "Արմեն-Համիկ եղբայրներ" ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ

(540)

(526) Բացի "ԱՍՏՂ" եւ "STAR" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. օղի:

---

(210) **990541** (111) **5567**

(220) **11.06.1999** (151) **16.11.2000**

(181) **11.06.2009**

(730) "Իմպերիալ" ՍՊԸ, Երեւան, Քանաքեռցու 127/1, բն. 9, ԱՄ

(540)

(526) Բացի "MONARCH" եւ "ՄՈՆԱՐԽ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. օղի:

---

(210) **990549** (111) **5568**

(220) **11.06.1999** (151) **16.11.2000**

(181) **11.06.2009**

(730) Հարթֆորդ Հաուզ, ԼԹԴ., US

(540)

(511) (510)

դաս 35. գովազդային ծառայություններ. գովազդային հայտարարությունների տարածում. ինտերնետում գովազդային տարածության ապահովում. էլեկտրոնային գովազդային վահանակների հետ կապված ծառայություններ. գովազդային, առեւտրի, խթանման եւ լրատվական ծառայությունների ապահովում համակարգչի, հեռահաղորդակցության ցանցերի, այդ թվում ինտերնետի միջոցով առեւտրային կազմակերպությունների եւ անհատների համար. վաճառքի ծավալի հսկում. վերոհիշյալ ծառայություններին վերաբերող տեղեկատվական խորհրդակցական եւ խորհրդատվական ծառայություններ, այդ թվում համակարգչային ցանցից կամ ինտերնետի կամ այլ ցանցերի միջոցով On-Line համակարգում այդպիսի ծառայությունների մատուցում.

դաս 38. քարտերի, նամակների, փոստի եւ հաղորդագրության էլեկտրոնային փոխանցում. էլեկտրոնային շնորհավորական քարտերի ապահովում ինտերնետի միջոցով. տվյալների եւ տեղեկատվության փոխանցում եւ ստացում. էլեկտրոնային փոստի ծառայություններ. տվյալների փոխանցման եւ տվյալների ցանցի ծառայություններ. համակարգչային ցանցերի հաղորդակցության ծառայություններ. հեռահաղորդակցության ծառայություններ, հեռահաղորդակցության սարքերի, սարքավորումների, գործիքների եւ բաղադրամասերի վարձույթ, վարձակալություն կամ վարձում. վերոհիշյալ ծառայություններին վերաբերող խորհրդակցական , խորհրդատվական եւ լրատվական ծառայություններ, այդ թվում համակարգչային տվյալների բազայից կամ ինտերնետի միջոցով On-Line համակարգում այդպիսի ծառայությունների մատուցում.

դաս 42. համակարգչային ծառայություններ. խորհրդակցական, նախագծման, փորձարկման, հե-

տազոտական, վերլուծական, ժամանակի բաշխման, տեխնիկական ապահովման եւ այլ տեխնիկական եւ խորհրդատվական ծառայություններ, որոնք վերաբերում են հաշվողական եւ համակարգչային ծրագրավորմանը. ցանցային հանգույցների նախագծման, ստեղծման եւ հոսթինգի ծառայություններ, ցանցային հանգույցների պորտալային ծառայություններ. տվյալների բազայի վարձակալություն. ինտերնետի միջոցով տվյալների բազա մուտք գործելու ծառայություններ. համակարգիչների հաղորդակցության ցանցերի, ինչպես նաեւ ինտերնետի միջոցով տեքստերի, էլեկտրոնային փաստաթղթերի, տվյալների բազաների, գրաֆիկական սարքավորումների եւ ձայնատեսային տեղեկատվության մեջ մուտքի ապահովում. մուտքի ապահովում, մուտքի ժամի վարձակալություն, որոնման, ինդեքսացման, միացման եւ տվյալների կազմակերպման հնարավորությունների ապահովում ինտերնետի, էլեկտրոնային հաղորդակցության ցանցերի եւ էլեկտրոնային տվյալների բազաների համար. տեղեկատվության եւ տվյալների փոխանցում եւ տարածում համակարգչային ցանցի եւ ինտերնետի միջոցով. տվյալների եւ տեղեկատվության հավաքում, պահպանում, վերլուծում եւ որոնում. գովազդային նյութերի պահպանում, ինդեքսացում եւ էլեկտրոնային բաշխում. ինտերնետային ծառայությունների ընձեռում. համակարգիչներ օգտագործողների մեջ ժամանակի իրական մասշտաբում փոխգործունեության համար վիրտուալ հնարավորությունների ապահովում. տպագրական ծառայություններ. խորհրդատվական, տեղեկատվական եւ խորհրդակցական ծառայություններ բոլոր վերոհիշյալ ծառայությունների վերաբերյալ, այդ թվում համակարգչային ցանցերից, ինտերնետի կամ այլ ցանցերի միջոցով On-Line համակարգում այդպիսի ծառայությունների մատուցում:

(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **990551** (111) **5569**
(220) **11.06.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **11.06.2009**
(730) Հարթֆորդ Հաուզ, ԼԹԴ., US
(540)

BLUE MOUNTAIN

(511) (510)

դաս 35. գովազդային ծառայություններ. գովազդային հայտարարությունների տարածում. ինտերնետում գովազդային տարածության ապահովում. էլեկտրոնային գովազդային վահանակների հետ կապված ծառայություններ. գովազդային, առեւտրի, խթանման եւ լրատվական ծառայությունների ապահովում համակարգչի, հեռահաղորդակցության ցանցերի, այդ թվում ինտերնետի միջոցով առեւտրային կազմակերպությունների եւ անհատների համար. վաճառքի ծավալի հսկում. վերոհիշյալ ծառայություններին վերաբերող տեղեկատվական խորհրդակցական եւ խորհրդատվական ծառայություններ, այդ թվում համակարգչային ցանցից կամ ինտերնետի կամ այլ ցանցերի միջոցով On-Line համակարգում այդպիսի ծառայությունների մատուցում.

դաս 38. քարտերի, նամակների, փոստի եւ հաղորդագրության էլեկտրոնային փոխանցում. էլեկտրոնային շնորհավորական քարտերի ապահովում ինտերնետի միջոցով. տվյալների եւ տեղեկատվության փոխանցում եւ ստացում. էլեկտրոնային փոստի ծառայություններ. տվյալների փոխանցման եւ տվյալների ցանցի ծառայություններ. համակարգչային ցանցերի հաղորդակցության ծառայություններ. հեռահաղորդակցության ծառայություններ, հեռահաղորդակցության սարքերի, սարքավորումների, գործիքների եւ բաղադրամասերի վարձույթ, վարձակալություն կամ վարձում. վերոհիշյալ ծառայություններին վերաբերող խորհրդակցական, խորհրդատվական եւ լրատվական ծառայություններ, այդ թվում համակարգչային տվյալների բազայից կամ ինտերնետի միջոցով On-Line համակարգում այդպիսի ծառայությունների մատուցում.

դաս 42. համակարգչային ծառայություններ. խորհրդակցական, նախագծման, փորձարկման, հետազոտական, վերլուծական, ժամանակի բաշխման, տեխնիկական ապահովման եւ այլ տեխնիկական եւ խորհրդատվական ծառայություններ, որոնք վերաբերում են հաշվողական եւ համակարգչային ծրագրավորմանը. ցանցային հանգույցների նախագծման, ստեղծման եւ հոսթինգի ծառայություններ, ցանցային հանգույցների պորտալային ծառայություններ. տվյալների բազայի վարձակալություն. ինտերնետի միջոցով տվյալների բազա մուտք գործելու ծառայություններ. համակարգիչների հաղորդակցության ցանցերի, ինչպես նաեւ ինտերնետի միջոցով տեքստերի, էլեկտրոնային փաստաթղթերի, տվյալների բազաների, գրաֆիկական սարքավորումների եւ ձայնատեսային տեղեկատվության մեջ մուտքի ապահովում. մուտքի ապահովում, մուտքի ժամի վարձակալություն, որոնման, ինդեքսացման, միացման եւ տվյալների կազմակերպման հնարավորությունների ապահովում ինտերնետի, էլեկտրոնային հաղորդակցության ցանցերի եւ էլեկտրոնային տվյալների բազաների համար. տեղեկատվության եւ տվյալների փոխանցում եւ տարածում համակարգչային ցանցի եւ ինտերնետի միջոցով. տվյալների եւ տեղեկատվության հավաքում, պահպանում, վերլուծում եւ որոնում. գովազդային նյութերի պահպանում, ինդեքսացում եւ էլեկտրոնային բաշխում. ինտերնետային ծառայությունների ընձեռում. համակարգիչներ օգտագործողների մեջ ժամանակի իրական մասշտաբում փոխգործունեության համար վիրտուալ հնարավորությունների ապահովում. տպագրական ծառայություններ. խորհրդատվական, տեղեկատվական եւ խորհրդակցական ծառայություններ բոլոր վերոհիշյալ ծառայությունների վերաբերյալ, այդ թվում

համակարգչային ցանցերից, ինտերնետի կամ այլ ցանցերի միջոցով On-Line համակարգում այդպիսի ծառայությունների մատուցում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **990575** (111) **5570**
(220) **18.06.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **18.06.2009**
(730) "Արմեն-Համիկ եղբայրներ" ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՔԵՖ ԱՆՈՂԻ ՔԵՖԸ ՉԻ ՊԱԿԱՍԻ" արտահայտությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, սեւ, կապույտ, երկնագույն, դեղին, շագանակագույն, դարչնագույն, կարմիր, վարդագույն, մարմնագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **990616** (111) **5571**
(220) **28.06.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **28.06.2009**
(730) "Վերին Արտաշատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Վերին Արտաշատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԴՐԱԽՏԱՅԻՆ" եւ "РАЙСКОЕ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, կարմիր, բաց եւ մուգ դարչնագույն, սեւ, մարմնագույն եւ կապույտ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինի:

---

(210) **990617** (111) **5572**
(220) **28.06.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **28.06.2009**
(730) "Վերին Արտաշատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Վերին Արտաշատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԱՐՋԻ ՈՒԺ" եւ "МЕДВЕЖЬЯ СИЛА" արտահայտություններից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ դարչնագույն, բեժ, սպիտակ, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինի:

---

(210) **990658** (111) **5573**
(220) **07.07.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **07.07.2009**
(730) Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն "Սոյուզպլոդիմպորտ", RU
(540)

(526) Բացի “MOSKOVSKAYA” բառից եւ “СПИ” հապավումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, սեւ, սպիտակ եւ կանաչ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի.
դաս 35. օղու գովազդում.
դաս 42. օղու վաճառք:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **990727** (111) **5574**
(220) **27.07.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **27.07.2009**
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ս.Ա., CH
(540)

(526) “LONGBEACH” բառը եւ “P” եւ “M” տառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 34. չմշակված եւ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարներ, սիգարետներ եւ սիգարիլներ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991056** (111) **5575**
(220) **15.11.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **15.11.2009**
(730) “Վերին Արտաշատի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Վերին Արտաշատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “ԲԱՐԻ ԱՐԱԳԻԼ” եւ “ДОБРЫЙ АИСТ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, դարչնագույն, երկնագույն, բորդո, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինի:

---

(210) **991191** (111) **5576**
(220) **17.12.1999** (151) **16.11.2000**
(181) **17.12.2009**
(730) “Արմենակոբ” ՍՊԸ, Երեւան, Զ. Անդրանիկի 74, ԱՄ
(540)

(526) “Ա” տառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 36. առեւտրամիջնորդային գործունեություն (ոչ բորսային).
դաս 39. տուրիստական գործունեություն.
դաս 41. ձայնագրում, կինոֆիլմերի, տեսաֆիլմերի եւ կլիպների արտադրություն եւ վարձույթ. համերգների, շոու-ծրագրերի կազմակերպում. հրատարակչական գործունեություն, բացառությամբ օրենսդրական ակտերի. մշակույթի տարբեր ճյուղերի ուսուցում.
դաս 42. վարսավիրանոցներ, լուսանկարչական գործունեություն. կինոֆիլմերի, տեսաֆիլմերի, ձայներիզների եւ կլիպների վաճառք:

---

(210) **20000021** (111) **5577**
(220) **18.01.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **18.01.2010**
(730) “Արմեն-Համիկ եղբայրներ” ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, սպիտակ, կարմիր, դարչնագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

---

(210) **20000022** (111) **5578**
(220) **18.01.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **18.01.2010**
(730) "Արմեն-Համիկ եղբայրներ" ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, սպիտակ, կարմիր, դարչնագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

---

(210) **20000028** (111) **5579**
(220) **20.01.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **20.01.2010**
(730) "Արմեն-Համիկ եղբայրներ" ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, մոխրագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 32. զովացուցիչ ըմպելիք:

---

(210) **20000029** (111) **5580**
(220) **20.01.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **20.01.2010**
(730) "Արմեն-Համիկ եղբայրներ" ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կանաչ, նարնջագույն, բաց եւ մուգ կապույտ, դեղին, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 32. զովացուցիչ ըմպելիք:

---

(210) **20000030** (111) **5581**
(220) **20.01.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **20.01.2010**
(730) "Արմեն-Համիկ եղբայրներ" ՀՁ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "SURPRISE" եւ "ՍՅՈՒՐՊՐԻԶ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, կարմիր. սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 32. զովացուցիչ ըմպելիք:

---

(210) **20000052** (111) **5582**
(220) **28.01.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **28.01.2010**
(730) "ՎՏՊ" ՍՊԸ, Վանաձոր, Զաքարյան 6-41, ԱՄ
(540)

(526) "V", "T" եւ "P" տառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 12. վերգետնյա տրանսպորտային միջոցներ. տրանսպորտային միջոցների արտաքին եւ ներքին մասեր, դետալներ. գործիքների եւ պարագաների հավաքածու դողի խուցի վերանորոգման համար.

դաս 35. գործնական գործարքներ. շուկայի ուսումնասիրում, շուկայական գների եւ արժեքների որոշում. արտադրական, առեւտրային, միջնորդական հետազոտումներ գործնական գործարքների բնագավառում.

դաս 42. թղթակցության վարում եւ փոխանակում. պարենային ապրանքների մատակարարում. ժողովրդական սպառման ապրանքների, ընհանուր տեխնիկական նշանակության սարքավորումների, արտադրատեխնիկական եւ գյուղատնտեսական արտադրանքի, անշարժ գույքի, տրանսպորտային միջոցների, շինարարական ու գյուղատնտեսական մեխանիզմների անկախ փորձաքննություն. լաբորատոր հետազոտումներ:

(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000086** (111) **5583**
(220) **14.02.2000** (151) **16.11.2000**
(181) **14.02.2010**

(730) "Հայաստանի հաշվապահների եւ աուդիտորների ասոցացիա" Հասարակական միավորում, Երեւան, Գր. Լուսավորչի 15/1, ԱՄ

(540)

(526) "Հ" եւ "Ա" տառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 16. տպագրական արտադրանք, մասնավորապես՝ թերթեր, ամսագրեր, գրքեր.

դաս 42. հրատարակչական գործունեություն, մասնավորապես՝ թերթեր, ամսագրեր, գրքեր:

---

(210) **990154** (111) **5584**
(220) **05.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **05.03.2009**

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

(540)

ԱԿՈՌԻ

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990155** (111) **5585**
(220) **05.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **05.03.2009**

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

(540)

ՄԱԿՈՒ

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990156** (111) **5586**
(220) **05.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **05.03.2009**

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

(540)

ՊՐԵԶԻԴԵՆՏ

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990157** (111) **5587**
(220) **05.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **05.03.2009**

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

(540)

ՀԱՅԴՈՒԿ

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990159** (111) **5588**
(220) **05.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **05.03.2009**

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

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, վարդագույն, բորդո եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990184** (111) **5589**
(220) **15.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **15.03.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

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

---

(210) **990185** (111) **5590**
(220) **15.03.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **15.03.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

ԱՐԵՎԱՅԻՆ

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

---

(210) **990295** (111) **5591**
(220) **15.04.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **15.04.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դարչնագույն, բորդո, նարնջագույն, կանաչ, կապույտ, մոխրագույն, փիրուզագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990296** (111) **5592**
(220) **15.04.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **15.04.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դարչնագույն, բորդո, նարնջագույն, կանաչ, կապույտ, երկնագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990297** (111) **5593**
(220) **15.04.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **15.04.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է դարչնագույն, բորդո, նարնջագույն, կանաչ, կապույտ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990298** (111) **5594**
(220) **15.04.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **15.04.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դարչնագույն, բորդո, նարնջագույն, կանաչ, կապույտ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990391** (111) **5595**
(220) **13.05.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **13.05.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԲՈՒՐՄՈՒՆՔ" եւ "БУРМУНК" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սեւ, սպիտակ, կանաչ, բեժ, շագանակագույն եւ դարչնագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990392** (111) **5596**
(220) **13.05.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **13.05.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՀԱԿԻՆԹ" եւ "АКИНТ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սեւ, սպիտակ, կապույտ եւ գազարագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990393** (111) **5597**
(220) **13.05.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **13.05.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՆԵԿՏԱՐ" եւ "НЕКТАР" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սեւ, սպիտակ, կապույտ եւ գազարագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990394** (111) **5598**
(220) **13.05.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **13.05.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՍԱՍՈՒՆ" եւ "САСУН" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սեւ, սպիտակ, կապույտ եւ գազարագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **990395** (111) **5599**
(220) **13.05.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **13.05.2009**
(730) "Արարատի գինու գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԹԱՎԻՇ" եւ "ТАВИШ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սեւ, սպիտակ, կանաչ, բեժ, շագանակագույն եւ դարչնագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **991106** (111) **5600**
(220) **25.11.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **25.11.2009**
(730) "Ջերմուկ-միներալ" ՍՊԸ, Ջերմուկ, Շահումյան 11ա, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կապույտ, աղյուսագույն, շագանակագույն, երկնագույն, կանաչ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 32. հանքային ջուր:

---

(210) **20000083** (111) **5601**
(220) **11.02.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **11.02.2010**
(730) "Հաց 21-րդ դար" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Նոր Խարբերդ, 2-րդ փողոց, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, սեւ, կարմիր եւ կանաչ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. կարագ:

---

(210) **20000285** (111) **5602**
(220) **05.05.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **05.05.2010**
(730) "Ֆ. Հակոբյան" ՍՊԸ, Երեւան, Գ. Լուսավորչի փող., շենք 17, ԱՄ
(540)

(526) "ՌԵՍՏՈՐԱՆ" եւ "RESTAURANT" բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, փիրուզագույն, ոսկեգույն, կարմիր, երկնագույն, կապույտ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 42. ռեստորան, բար:

---

(210) **990136** (111) **5603**
(220) **25.02.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **25.02.2009**
(730) Դանոն Ասիա Փտե. ԼԹԴ, SG
(540)

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, խոզապուխտ, թռչնամիս, որսամիս, դելիկատեսներ. պահածոյացված, չորացված, ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն, կոմպոտ, մուրաբա, մրգախյուս, դոնդող. թիթեղյա ամանների մեջ պահածոյացված մթերք՝ մասնակի կամ ամբողջությամբ պատրաստված մսից, ձկից, խոզապուխտից, թռչնամսից, որսամսից կամ դելիկատեսներից. պահածոյացված, չորացված, ջերմամշակման ենթարկված, սառեցված կամ թիթեղյա ամանների մեջ պահածոյացված պատրաստի ուտեստներ՝ մասնակի կամ ամբողջությամբ պատրաստված մսից, ձկից, խոզապուխտից, թռչնամսից, որսամսից կամ դելիկատեսներից. տավարի մսից ֆրիկադելներ. ապուրներ, ապուրներ փոշու տեսքով, արգանակներ, մսի արգանակներ. տաք ուտեստից առաջ մատուցվող ուտեստներ՝ ընդգրկված դաս 29-ում, սառեցված կամ սառը ուտելիք. կարտոֆիլից պատրաստված քաղցր եւ աղի նախուտեստներ՝ համեմված կամ չհամեմված, կարտոֆիլի բարակ տապակած կտորներ. եփած մանր կտրտած խոզի մսից նախուտեստներ. կաթ, կաթնամթերք, մասնավորապես՝ կաթնային աղանդերներ, յոգուրտ, հեղուկ յոգուրտ (խմելու համար). սառեցված կաթնամթերք, մերած կաթնամթերք, սառեցված սերուցք. սննդային յուղեր, ձիթապտղի յուղ, քնջութի ձեթ, սննդային ճարպեր. բակլայի պանիր եւ դրանից արտադրանք.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շոկոլադ. ըմպելիքներ սուրճի հիմքի վրա, ըմպելիքներ կակաոյի հիմքի վրա, ըմպելիքներ շոկոլադի հիմքի վրա. շաքար, բրինձ, սագո, տապիոկա. ալյուր եւ հացահատիկային մթերք, կարկանդակներ (քաղցր կամ աղի), պիցա, տորթեր (քաղցր կամ աղի). մակարոնեղեն (հասարակ կամ համեմված եւ(կամ) լցոնված), հացահատիկային մթերքներ նախաճաշի համար. պատրաստի կերակուր՝ մասնակի կամ ամբողջությամբ բաղկացած մակարոնեղենից. պատրաստի ուտեստներ՝ մասնակի կամ ամբողջությամբ բաղկացած խմորից. հաց, չամիչով քաղցր փոքր բլիթներ, շերտավոր բուլկիներ, պաքսիմատ. չոր թխվածք, կեքս, թխած հրուշակեղեն. չոր թխվածքից, խմորեղենից, խմորից կամ հարած խմորից բաղկացած աղի կամ քաղցր նախուտեստներ. մեղր, աղ. մաք, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, մանանեխ, քացախ. համեմունք, մասնավորապես՝ չոր (խտացրած) արգանակներ խորանարդիկների ձեւով, արգանակներ փոշու ձեւով, արգանակներ. համեմունք, սոուսներ, մասնավորապես՝ համեմունքներ, մարինադներ՝ ընդգրկված դաս 30-ում, քաղցր սոուսներ, սոուսներ մակարոնեղենի համար, սոուսների փոշիներ, կետչուպ, համեմունք սալաթների համար. շառմայ (չինական խոհանոցից), տավարի մսից շառմայ, ծովախեցգետնից շառմայ, հարգո (չինական խոհանոցից), խմորագնդիկներ, ջայոզա (չինական խոհանոցից), փոքսթիքր (չինական խոհանոցից), փաթեթներով վերմիշելներ ապուրների մեջ ավելացնելու համար (ուոնտոն), բարակ խմորից արտադրանք՝ լցոնված բանջարեղենով, երբեմն՝ մսով, տապակած փխրուն խմոր եռանկյան ձեւով՝ լցոնված համեմունքով պատրաստված մսով եւ բանջարեղենով, պատրաստի ուտելիքներ, մասնավորապես՝ փաթեթավորված, սառեցված եւ սառը, ինչպիսիք են շառմայը, հարգոն, խմորագնդիկները, ջայոզան, փոքսթիքրները, փաթեթներով վերմիշելները ապուրների մեջ ավելացնելու համար (ուոնտոնը), սպինգ ռոլը, սամոսան եւ այս շարքին պատկանող այլ ուտեստներ՝ ընդգրկված դաս 30-ում, տաք ուտեստից առաջ մատուցվող ուտեստներ՝ ընդգրկված դաս 30-ում. հրուշակեղեն. պաղպաղակ:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **990801** (111) **5604**
(220) **18.08.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **18.08.2009**
(730) Նեշնլ Բրոդքասթինգ Քամփնի, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

(511) (510)

դաս 9. նորությունների եւ զվարճալի ծրագրերի նախապես գրառված (ձայնագրված) տեսաժապավեններ. մկների գորգեր համակարգիչների հետ օգտագործելու համար. համակարգչային ծրագրեր՝ նորությունների նորացված տարբերակները մուտք գործելու եւ համակարգչի էկրանին նորությունների նորացված տարբերակները ցուցադրելու համար.

դաս 35. համակարգչային ցանցերի եւ հաղորդակցման գլոբալ ցանցերի միջոցով տեղեկատվության ապահովում գործարարության եւ առեւտրի բնագավառներում.

դաս 38. մալուխային հաղորդման ծառայություններ, հեռուստատեսային հաղորդման ծառայություններ, արբանյակային եւ ուղիղ եթերում հեռուստատեսային հաղորդման ծառայություններ.

դաս 41. զվարճությունների կազմակերպման ծառայություններ, մասնավորապես՝ հեռուստածրագրերի արտադրում եւ տարածում. համակարգչային ցանցերի եւ հաղորդակցման գլոբալ ցանցերի միջոցով տեղեկատվության ապահովում զվարճությունների, սպորտի բնագավառներում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **990802** (111) **5605**
(220) **18.08.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **18.08.2009**
(730) Նեշնլ Բրոդքասթինգ Քամփնի, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

NBC

(511) (510)

դաս 9. նորությունների եւ զվարճալի ծրագրերի նախապես գրառված (ձայնագրված) տեսաժապավեններ. մկների գորգեր համակարգիչների հետ օգտագործելու համար. համակարգչային ծրագրեր՝ նորությունների նորացված տարբերակները մուտք գործելու եւ համակարգչի էկրանին նորությունների նորացված տարբերակները ցուցադրելու համար.

դաս 35. համակարգչային ցանցերի եւ հաղորդակցման գլոբալ ցանցերի միջոցով տեղեկատվության ապահովում գործարարության եւ առեւտրի բնագավառներում.

դաս 38. մալուխային հաղորդման ծառայություններ, հեռուստատեսային հաղորդման ծառայություններ, արբանյակային եւ ուղիղ եթերում հեռուստատեսային հաղորդման ծառայություններ.

դաս 41. զվարճությունների կազմակերպման ծառայություններ, մասնավորապես՝ հեռուստածրագրերի արտադրում եւ տարածում. համակարգչային ցանցերի եւ հաղորդակցման գլոբալ ցանցերի միջոցով տեղեկատվության ապահովում զվարճությունների, սպորտի բնագավառներում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **990858** (111) **5606**
(220) **03.09.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **03.09.2009**
(730) Գարդսմարք, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

GUARDSMARK

(511) (510)

դաս 42. անվտանգության ապահովման ծառայություններ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991034** (111) **5607**
(220) **04.11.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **04.11.2009**
(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր.

դաս 10. վիրաբուժական եւ բժշկական գործիքներ եւ ապարատներ. ներշնչակներ. դրանց մասեր եւ մանրամասեր, ընդգրկված դաս 10-ում:

(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **991041** (111) **5608**
(220) **09.11.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **09.11.2009**
(730) Մինեսոտա Մայնինգ ընդ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

(511) (510)

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

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

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

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

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

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

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

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

դաս 15. երաժշտական գործիքներ.

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

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

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

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

դաս 20. կահույք, հայելիներ, նկարների շրջանակներ. փայտից, խցանից, եղեգից, ուռենուց, եղջյուրից, ոսկրից, փղոսկրից, կետի բեղից, կրիայի զրահից, խեցուց, սաթից, սաղափից, ծովի փրփուրից, այդ նյութերի փոխարինիչներից կամ պլաստմասսայից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի եւ սպասք (բացառությամբ ազնիվ մետաղներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների). սանրեր եւ սպունգներ. խոզանակներ եւ դրանց պատրաստման համար նյութեր. իրեր մաքրման նպատակների համար. պողպատյա տաշեղ. չմշակված կամ մասնակի մշակված ապակի (բացառու-

թյամբ շինարարական ապակու). ապակյա, հախճապակյա եւ ճենապակյա իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում.

դաս 23. մանվածք եւ թելեր մանածագործության համար.

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

դաս 25. հագուստ, կոշկեղեն, գլխարկներ.

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

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

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

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

դաս 40. նյութերի մշակում:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991042** (111) **5609**
(220) **09.11.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **09.11.2009**
(730) Մերիսենթ Քամփնի, US
(540)

CANDEREL

(511) (510)

դաս 1. ցածր կալորիականությամբ քաղցրացնող նյութեր, ընդգրկված դաս 1-ում.

դաս 30. ցածր կալորիականությամբ քաղցրացնող նյութեր, ընդգրկված դաս 30-ում:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991221** (111) **5610**
(220) **24.12.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **24.12.2009**
(730) Մերիդիան Աուդիո Լիմիթիդ, GB
(540)

SOUTHROND STUART
MERIDIAN

(511) (510)

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

(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **991234** (111) **5611**
(220) **30.12.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **30.12.2009**
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ, US
(540)

(511) (510)

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, տպագրական արտադրանք. հանդեսներ, ամսագրեր, լրագրեր, պարբերականներ, գրքեր, բրոշյուրներ, ցուցանակներ, բուկլետներ, թռուցիկներ, դրոշակներ, կատալոգներ, օրացույցներ. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ, այդ թվում գրելու թուղթ եւ բարձիկներ, ծրարներ, քարտեր, բլոկնոտներ, նոթատետրեր, գրիչներ, մատիտներ, գրիչների եւ մատիտների տուփեր, քանոններ, սրիչներ, օրագրեր, օրակարգագրեր, անվանաքարտերի կալիչներ. թղթից աշխատանքներ, այդ թվում գեղանկարչական, վիմագրական եւ գծանկարչական գործեր, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում. թղթե թաշկինակներ եւ սրբիչներ. կպչուն նյութեր, այդ թվում ժապավեններ եւ պիտակներ. թղթե, ստվարաթղթե եւ պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման կամ փաթաթման համար, այդ թվում թղթե եւ պլաստմասսայե պայուսակներ. խաղաթղթեր, տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ, գալվանակլիշեներ, փորագրության տախտակներ.

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ, ծխախոտ՝ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ՝ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, քթախոտ, 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, բացառությանբ թանկարժեք մետաղից եւ դրանց համաձուլվածքներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների. ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991235** (111) **5612**
(220) **30.12.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **30.12.2009**
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ, US
(540)

(511) (510)

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր,որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, տպագրական արտադրանք. հանդեսներ, ամսագրեր, լրագրեր, պարբերականներ, գրքեր, բրոշյուրներ, ցուցանակներ, բուկլետներ, թռուցիկներ, դրոշակներ, կատալոգներ, օրացույցներ. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ, այդ թվում գրելու թուղթ եւ բարձիկներ, ծրարներ, քարտեր, բլոկնոտներ, նոթատետրեր, գրիչներ, մատիտներ, գրիչների եւ մատիտների տուփեր, քանոններ, սրիչներ, օրագրեր, օրակարգագրեր, անվանաքարտերի կալիչներ. թղթից աշխատանքներ, այդ թվում գեղանկարչական, վիմագրական եւ գծանկարչական գործեր, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում. թղթե թաշկինակներ եւ սրբիչներ. կպչուն նյութեր, այդ թվում ժապավեններ եւ պիտակներ. թղթե, ստվարաթղթե եւ պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման կամ փաթաթման համար, այդ թվում թղթե եւ պլաստմասսայե պայուսակներ. խաղաթղթեր, տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ, գալվանակլիշեներ, փորագրության տախտակներ.

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ, ծխախոտ՝ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ՝ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, քթախոտ, 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, բացառությանբ թանկարժեք մետաղից եւ դրանց համաձուլվածքներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների. ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991236** (111) **5613**
(220) **30.12.1999** (151) **28.11.2000**
(181) **30.12.2009**
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ, US
(540)

(511) (510)

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, տպագրական արտադրանք. հանդեսներ, ամսագրեր, լրագրեր, պարբերականներ, գրքեր, բրոշյուրներ, ցուցանակներ, բուկլետներ, թռուցիկներ, դրոշակներ, կատալոգներ, օրացույցներ. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ, այդ թվում գրելու թուղթ եւ բարձիկներ, ծրարներ, քարտեր, բլոկնոտներ, նոթատետրեր, գրիչներ, մատիտներ, գրիչների եւ մատիտների տուփեր, քանոններ, սրիչներ, օրագրեր, օրակարգագրեր, անվանաքարտերի կալիչներ. թղթից աշխատանքներ, այդ թվում գեղանկարչական, վիմագրական եւ գծանկարչական գործեր, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում. թղթե թաշկինակներ եւ սրբիչներ. կպչուն նյութեր, այդ թվում ժապավեններ եւ պիտակներ. թղթե, ստվարաթղթե եւ պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման կամ փաթաթման համար, այդ թվում թղթե եւ պլաստմասսայե պայուսակներ. խաղաթղթեր, տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ, գալվանակլիշեներ, փորագրության տախտակներ.

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ, ծխախոտ՝ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ՝ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, քթախոտ, 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, բացառությանբ թանկարժեք մետաղից եւ դրանց համաձուլվածքներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների. ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000005** (111) **5614**
(220) **07.01.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **07.01.2010**
(730) ՈՒՈՆԲԱ Էնթրփրայսիզ, ԼԼՔ., US
(540)

(526) "MIAMI" անվանումն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 41. կրթություն եւ զվարճությունների ծառայություններ՝ կենդանի ցուցադրումների, զվարճալի եւ սպորտային միջոցառումների տեսքով. ուղիղ եթերով հաղորդվող հեռուստատեսային ծրագրեր. սեմինարների, խմբակների, մարզական ծրագրերի, ցուցադրումների եւ սպորտային ու զվարճալի միջոցառումների կազմակերպում եւ անցկացում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000027** (111) **5615**
(220) **20.01.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **20.01.2010**
(730) ՈՒՈՆԲԱ Էնթրփրայսիզ, ԼԼՔ., US
(540)

(526) "PORTLAND" անվանումն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 41. կրթություն եւ զվարճությունների ծառայություններ՝ կենդանի ցուցադրումների, զվարճալի եւ սպորտային միջոցառումների տեսքով. ուղիղ եթերով հաղորդվող հեռուստատեսային ծրագրեր. ռադիո եւ հեռուստատեսային ծրագրերի պատրաստում եւ բաշխում. սեմինարների, խմբակների, մարզական ծրագրերի, ցուցադրումների եւ սպորտային ու զվարճալի միջոցառումների կազմակերպում եւ անցկացում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000108** (111) **5616**
(220) **22.02.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **22.02.2010**
(730) Քելվին Քլեյն Թրեյդմարք Թրասթ, US
(540)

TRUTH CALVIN KLEIN

(511) (510)
դաս 3. արդուզարդի ոչ բուժական պարագաներ եւ միջոցներ լոգանքի համար, մասնավորապես՝ օծանելիք, բուրավետ ջրեր, բուրավետ ջրեր աերոզոլային փաթեթավորումով, անուշաբույր ջրեր եւ անուշաբույր ջրեր աերոզոլային փաթեթավորումով, օճառներ, գել ջրցողի համար, բաղադրություններ մարմինը լվանալու համար, բյուրեղներ (աղ) լոգանքի համար, մեղմ միջոցներ մաշկի թեփահանման համար, արդուզարդի միջոցներ քրտնելու դեմ եւ անհատական օգտագործման հոտազերծիչներ, եթերային յուղեր, յուղեր մերսման համար, յուղեր լոգանքի եւ մարմնի համար, լոսյոններ եւ քսուքներ ձեռքերի եւ մարմնի համար, տալկ մարմնի համար, կոսմետիկական միջոցներ արեւայրուքի համար եւ արեւայրուքի դեմ, ամբողջ վերը նշվածը տղամարդկանց եւ կանանց համար, քսուքներ սափրվելու համար, լոսյոններ եւ բալզամներ սափրվելուց հետո օգտագործելու համար, բուրավետ խառնուրդներ, անուշահոտ սաշեներ եւ անուշահոտ միջոցներ սենյակների համար, անուշահոտ փայտիկներ, աերոզոլային փաթեթավորումով բուրավետարարներ սպիտակեղենի համար, լվացքի միջոցներ նուրբ կտորների համար.
դաս 4. մոմեր:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000239** (111) **5617**
(220) **14.04.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **14.04.2010**
(730) Ագրոֆրեշ Ինք., US
(540)

ETHYLBLOC

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, այն է՝ էթիլենի ազդեցության արգելակիչներ բանջարեղենը, մրգերը, բույսերը եւ կտրված ծաղիկները թարմ վիճակում պահպանելու համար:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000258** (111) **5618**
(220) **27.04.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **27.04.2010**
(730) Դը Փրոքթր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

BONUX

(511) (510)
դաս 3. լվացող միջոցներ, սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. օծանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, մազերի լոսյոններ. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Ն. Թումանյան

---

(210) **20000288** (111) **5619**
(220) **06.05.2000** (151) **28.11.2000**
(181) **06.05.2010**
(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

HELIX

(511) (510)

դաս 1. փոխհաղորդիչ, արգելակի եւ հիդրավլիկ հեղուկներ. մետաղների բանող հեղուկներ. հակասառցակալման հեղուկներ. անտիֆրիզ. մեքենայի սառնագդակներ. էկրանների մաքրիչներ. քսուքների եւ վառելիքի քիմիական հավելանյութեր.

դաս 36. ապահովագրական եւ երաշխավորական ծառայություններ փոխադրամիջոցների համար.

դաս 37. փոխադրամիջոցների յուղում, պահպանում, խնամք եւ նորոգում. փոխադրամիջոցների լվացում, մաքրում եւ փայլեցում. հակակոռոզիական եւ ներկման ծառայություններ. անվադողերի տեղադրում եւ ծակվածքների նորոգում:

(740) Ա. Պետրոսյան

---

(210) **990839** (111) **5620**
(220) **30.08.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **30.08.2009**

(730) Փենհելիգոնս Լիմիթիդ, Միացյալ Թագավորության կորպորացիա, GB

(540)

PENHALIGON'S ENGLISH CLASSIC

(511) (510)

դաս 3. օծանելիք, ոչ դեղագործական արդուզարդի պատրաստուկներ, կոսմետիկական պատրաստուկներ, եթերային յուղեր, պատրաստուկներ մազերի համար, օճառներ, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, արդուզարդի միջոցներ:

(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991025** (111) **5621**
(220) **03.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **03.11.2009**

(730) Մակիտա Քորփորեյշն, JP

(540)

makita

(511) (510)

դաս 7. էլեկտրամեխանիկական գործիքներ, մասնավորապես՝ ռանդման մեքենաներ, սղոցներ, ընդգրկված դաս 7-ում, կտրող մեքենաներ, կտրիչ հաստոցներ, փորակային ֆրեզ, ձեւավոր-ֆրեզային հաստոցներ, եզրահատ հաստոցներ, գայլիկոնիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, հեղուկախառնիչներ, հորատամուրճեր, մուրճեր՝ ընդգրկված դաս 7-ում, ջարդիչներ, մանրատիչներ, կեռաշերեփներ եւ քերաններ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, հարվածային գործարկմամբ օդաճնշական մանեկաղարձակներ, պտուտակիչներ եւ պտուտակաղարձիչներ, խածամկրատներ, մկրատներ, մանրատիչներ եւ սրիչներ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 7-ում, սկավառակային հղկահաստոցներ, հղկահաստոցներ, ժապավենային հղկահաստոցներ, օրբիտալ հաստոցներ, երկգործողություն ունեցող եւ վերջնական հղկման հաստոցներ, բետոնի ռանդման մեքենաներ, օդափուքեր, փոշեկուլներ, հնձիչներ, դալար ցանկապատի կտրման սարքեր, գազոնահնձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. փայտամշակման մեքենաներ, մասնավորապես՝ մեծառանդման եւ ռանդման հաստոցներ, սղոցներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, շղթայական թրթռահաստոցներ, աշխատանքին օժանդակող հոլովակավոր փոխադրիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. անլար էլեկտրամեխանիկական գործիքներ, մասնավորապես՝ գայլիկոնիչներ եւ գայլիկոնիչների հավաքածուներ, պտուտակիչներ, պտուտակաղարձիչներ եւ սղոցներ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 7-ում, ջարդիչներ, մանրատիչներ, սրիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, փոշեկուլներ, հնձիչներ, դալար ցանկապատի կտրման սարքեր, գազոնահնձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. օդաճնշական գործիքներ, մասնավորապես՝ օդաճնշական շուլալման մեքենաներ, օդաճնշական մեխահար հաստոցներ, օդային ճնշակներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. բենզինով աշխատող էլեկտրամեխանիկական գործիքներ, մասնավորապես՝ սղոցներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, հնձիչներ, դալար ցանկապատի կտրման սարքեր, գազոնահնձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. բենզինով աշխատող շարժական էլեկտրական գեներատորներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991026** (111) **5622**
(220) **03.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **03.11.2009**

(730) Մակիտա Քորփորեյշն, JP

(540)

makita

(511) (510)

դաս 7. էլեկտրամեխանիկական գործիքներ, մասնավորապես՝ ռանդման մեքենաներ, սղոցներ, ընդգրկված դաս 7-ում, կտրող մեքենաներ, կտրիչ հաստոցներ, փորակային ֆրեզ, ձեւավոր-ֆրեզային հաստոցներ, եզրահատ հաստոցներ, գայլիկոնիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, հեղուկախառնիչներ, հորատամուրճեր, մուրճեր՝ ընդգրկված դաս 7-ում, ջարդիչներ, մանրատիչներ, կեռաշերեփներ եւ քերաններ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, հարվածային գործարկմամբ

օդաճնշական մանեկաղարձակներ, պտուտակիչներ եւ պտուտակադարձիչներ, խածամկրատներ, մկրատներ, մանրատիչներ եւ սրիչներ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 7-ում, սկավառակային հղկահաստոցներ, հղկահաստոցներ, ժապավենային հղկահաստոցներ, օրբիտալ հաստոցներ, երկգործողություն ունեցող եւ վերջնական հղկման հաստոցներ, բետոնի ռանդման մեքենաներ, օդափուքեր, փոշեկուլներ, հնձիչներ, դալար ցանկապատի կտրման սարքեր, գազոնահնձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. փայտամշակման մեքենաներ, մասնավորապես՝ մեծառանդման եւ ռանդման հաստոցներ, սղոցներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, շղթայական թրթռահաստոցներ, աշխատանքին օժանդակող հոլովակավոր փոխադրիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. անլար էլեկտրամեխանիկական գործիքներ, մասնավորապես՝ գայլիկոնիչներ եւ գայլիկոնիչների հավաքածուներ, պտուտակիչներ, պտուտակադարձիչներ եւ սղոցներ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 7-ում, ջարդիչներ, մանրատիչներ, սրիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, փոշեկուլներ, հնձիչներ, դալար ցանկապատի կտրման սարքեր, գազոնահնձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. օդաճնշական գործիքներ, մասնավորապես՝ օդաճնշական շուլալման մեքենաներ, օդաճնշական մեխահար հաստոցներ, օդային ճնշակներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. բենզինով աշխատող էլեկտրամեխանիկական գործիքներ, մասնավորապես՝ սղոցներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, հնձիչներ, դալար ցանկապատի կտրման սարքեր, գազոնահնձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր. բենզինով աշխատող շարժական էլեկտրական գեներատորներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991031** (111) **5623**
(220) **04.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **04.11.2009**

(730) "Պաճո" ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 7/1, բն. 17, ԱՄ

(540)

(526) Բացի "ՊԱՃՈ" եւ "PACHO" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 2. ներկեր:

---

(210) **991032** (111) **5624**
(220) **04.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **04.11.2009**

(730) "Պաճո" ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 7/1, բն. 17, ԱՄ

(540)

(526) Բացի "ՊԱՃՈ" եւ "PACHO" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 2. ներկեր:

---

(210) **991033** (111) **5625**
(220) **04.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **04.11.2009**

(730) "Պաճո" ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 7/1, բն. 17, ԱՄ

(540)

(526) Բացի “ՊԱՇՈ” եւ “PACHO” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է վարդագույն, սպիտակ, սեւ, կապույտ, երկնագույն, բաց եւ մուգ կանաչ, դեղին, նարնջագույն, կարմիր, շագանակագույն եւ մանուշակագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 2. ներկեր:

---

(210) **991037** (111) **5626**
(220) **09.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **09.11.2009**
(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուետիկե Ռիունիտե Ս.Ր.Լ. , IT
(540)

(526) “M” տառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.
դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.
դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ. իրավաբանական ծառայություններ. գիտական եւ արդյունաբերական հետազոտություններ. համակարգչային ծրագրավորում. ծառայություններ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991038** (111) **5627**
(220) **09.11.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **09.11.2009**
(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուետիկե Ռիունիտե Ս.Ր.Լ. , IT
(540)

(526) “INTERNATIONAL” բառը եւ “M” տառը ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, սեւ, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.
դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.
դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ. իրավաբանական ծառայություններ. գիտական եւ արդյունաբերական հետազոտություններ. համակարգչային ծրագրավորում. ծառայություններ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991180** (111) **5628**
(220) **16.12.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **16.12.2009**
(730) Օբշչեստվո ս օգրանիչենոյ օտվետստվենոստյու “Սանկտ-Պետերբուրգսկի “Մարգարինովի կոմբինատ” , RU
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կանաչ, դեղին, շագանակագույն, կարմիր, դարչնագույն, մուգ եւ բաց կապույտ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 5. դիետիկ սննդամթերք բուժական նպատակների համար, մասնավորապես՝ դիետիկ յուղեր.
դաս 29. սննդային ճարպեր. կենդանական սննդային ճարպեր. սննդային ձեթեր. կարագ. ճարպախառնուրդներ բուտերբրոդների համար.
դաս 42. սննդամթերքով ապահովում:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991181** (111) **5629**
(220) **16.12.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **16.12.2009**
(730) Օբշչեստվո ս օգրանիչենոյ օտվետստվենոստյու "Սանկտ-Պետերբուրգսկի "Մարգարինովի կոմբինատ" , RU
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կանաչ, դեղին, շագանակագույն, դարչնագույն, մուգ եւ բաց կապույտ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 5. դիետիկ սննդամթերք բուժական նպատակների համար, մասնավորապես՝ դիետիկ յուղեր.
դաս 29. սննդային ճարպեր. կենդանական սննդային ճարպեր. սննդային ձեթեր. կարագ. ճարպախառնուրդներ բուտերբրոդների համար.
դաս 42. սննդամթերքով ապահովում:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991222** (111) **5630**
(220) **27.12.1999** (151) **30.11.2000**
(181) **27.12.2009**
(730) Փենհելիգոնս Լիմիթիդ, Միացյալ Թագավորության կորպորացիա, GB
(540)

PENHALIGON'S CASTILE

(511) (510)
դաս 3. օծանելիք, ոչ դեղագործական արդուզարդի պատրաստուկներ, կոսմետիկական պատրաստուկներ, եթերային յուղեր, պատրաստուկներ մազերի համար, օճառներ, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, արդուզարդի միջոցներ:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000221** (111) **5631**
(220) **10.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **10.04.2010**
(730) "Բելաստ" ՍՊԸ, Վանաձոր, Ռուսթավի փող., 9/30, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԳՐԱՆԴ ՄԵՐԿՈՒՐԻ" եւ "ГРАНД МЕРКУРИЙ" արտահայտություններից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, ոսկեգույն, երկնագույն եւ արծաթագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000222** (111) **5632**
(220) **10.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **10.04.2010**
(730) "Բելաստ" ՍՊԸ, Վանաձոր, Ռուսթավի փող., 9/30, ԱՄ

(540)

(526) Բացի “ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կարմիր, կապույտ, ոսկեգույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000223** (111) **5633**
(220) **10.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **10.04.2010**
(730) “Բելաստ” ՍՊԸ, Վանաձոր, Ռուսթավի փող., 9/30, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “ԿՐԻՍՏԱԼՆԻ ՌՈԴՆԻԿ” եւ “КРИСТАЛЬНЫЙ РОДНИК” արտահայտություններից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, փիրուզագույն, կապույտ, արծաթագույն, երկնագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000224** (111) **5634**
(220) **10.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **10.04.2010**
(730) “Բելաստ” ՍՊԸ, Վանաձոր, Ռուսթավի փող., 9/30, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “ԲԵԼԱՍՏ” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, արծաթագույն, ոսկեգույն, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000248** (111) **5635**
(220) **21.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **21.04.2010**
(730) Անհատ ձեռներեց Արամ Դանիելյան, Երեւան, Տիգրան Մեծի պող., 1 նրբ., տուն 47, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կանաչ, մանուշակագույն, դեղին, կարմիր, կապույտ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 1. գերլուծիչ:

---

(210) **20000249** (111) **5636**
(220) **21.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **21.04.2010**
(730) Անհատ ձեռներեց Արամ Դանիլյան, Երեւան, Տիգրան Մեծի պող., 1 նրբ., տուն 47, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կանաչ, մանուշակագույն, դեղին, կարմիր, կապույտ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 1. ացետոն:

---

(210) **20000252** (111) **5637**
(220) **25.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **25.04.2010**
(730) Տակեդա Քեմիքլ Ինդասթրիզ, ԼԹԴ, JP
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, դեղին, դարչնագույն, կապույտ, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ մարդկանց համար:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000253** (111) **5638**
(220) **25.04.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **25.04.2010**
(730) Տակեդա Քեմիքլ Ինդասթրիզ, ԼԹԴ, JP
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, դեղին, դարչնագույն, նարնջագույն, կապույտ, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ մարդկանց համար:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000503** (111) **5639**
(220) **19.07.2000** (151) **30.11.2000**
(181) **19.07.2010**
(730) "Կոռնետ-Ամբա" ՓԲԸ, Երեւան, Հանրապետության 32/9, AM
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կանաչ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 9. հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ.
դաս 35. գովազդ.
դաս 38. հեռահաղորդակցություն.
դաս 42. հետազոտություններ գիտության եւ արդյունաբերության բնագավառում. համակարգչային ծրագրավորում:

---

(210) **980630** (111) **5640**
(220) **20.08.1998** (151) **11.12.2000**
(181) **20.08.2008**
(730) ՌՋՌ Պետրո, RU

(540)

(526) Բացի “ПЁТР I”բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, մասնավորապես՝ սիգարետներ. ծխելու պիտույքներ. վառիչներ. լուցկի:
(740) Ն. Թումանյան

---

(210) **990941** (111) **5641**
(220) **08.10.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **08.10.2009**
(730) Դը Ուելքմ Ֆաունդեյշն Լիմիթիդ, GB
(540)

ANGISED

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

---

(210) **990962** (111) **5642**
(220) **12.10.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **12.10.2009**
(730) Մենարինի Ինթերնեյշնլ Օփերեյշնս Լաքսմբրգ Ս.Ա., LU
(540)

SYMPAL

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, բժշկական պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար, դեղային միջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **990986** (111) **5643**
(220) **20.10.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **20.10.2009**
(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքթս Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

PREVENAR

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, ներառյալ պատվաստանյութեր մարդկանց համար:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991016** (111) **5644**
(220) **29.10.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **29.10.2009**
(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքթս Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SOLITARG

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991036** (111) **5645**
(220) **08.11.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **08.11.2009**
(730) Գելեհեր Լիմիթիդ, GB
(540)

MAYFAIR

(511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ միասին (ոչ բուժական կամ ոչ առողջարար նպատակների համար), քթախոտ, ծխելու պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում, սիգարետի (պապիրոսի) թուղթ, ծխախոտի պարկուճի պաստառներ եւ լուցկի:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991039** (111) **5646**
(220) **09.11.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **09.11.2009**
(730) Փ.Գ. Լիզինգ Ա/Ս, DK
(540)

GOLD BAR

(511) (510)
դաս 29. մսեղեն, այդ թվում՝ երշիկեղեն, նրբերշիկ եւ սալյամի:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991050** (111) **5647**
(220) **12.11.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **12.11.2009**
(730) Յունայթիդ Փարսել Սրվիս օֆ Ամերիքա, Ինք., US
(540)

UNISTAR

(511) (510)
դաս 9. համակարգչային ծրագրեր եւ ծրագրային ապահովում, մագնիսական սկավառակներ եւ ժապավեններ, տպիչներ, տեսածրիչներ, մասշտաբավորման սարքեր եւ կշեռքներ.
դաս 39. նամակների, փաստաթղթերի, հաղորդագրությունների, տպագրական արտադրանքի, ապրանքների եւ բեռների տրանսպորտային փոխադրումների ծառայություններ, ներառյալ վերը նշված ապրանքների եւ բեռների պահեստավորումը, պահպանումը, փաթեթավորումը եւ առբերումը, որոնք ընդգրկված են դաս 39-ում:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991078** (111) **5648**
(220) **18.11.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **18.11.2009**
(730) Յունայթիդ Փարսել Սրվիս օֆ Ամերիքա, Ինք., US
(540)

SONICAIR

(511) (510)
դաս 9. համակարգչային ծրագրեր եւ ծրագրային ապահովում, մագնիսական սկավառակներ եւ ժապավեններ, տպիչներ, տեսածրիչներ, մասշտաբավորման սարքեր եւ կշեռքներ.
դաս 39. նամակների, փաստաթղթերի, հաղորդագրությունների, տպագրական արտադրանքի, ապրանքների եւ բեռների տրանսպորտային փոխադրումների ծառայություններ, ներառյալ վերը նշված ապրանքների եւ բեռների պահեստավորումը, պահպանումը, փաթեթավորումը եւ առբերումը, որոնք ընդգրկված են դաս 39-ում:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991147** (111) **5649**
(220) **08.12.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **08.12.2009**
(730) "Գետափի գինու գործարան" ԲԲԸ, Վայոց ձորի մարզ, գյուղ Գետափ, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, երկնագույն, դարչնագույն, շագանակագույն, բորդո եւ կանաչ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինի:

---

(210) **991163** (111) **5650**
(220) **10.12.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **10.12.2009**
(730) Փ.Գ. Լիզինգ Ա/Ս, DK
(540)

ՈՍԿԵ ՍԱԼՅԱՄԻ

(526) "ՍԱԼՅԱՄԻ" բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 29. մսեղեն, մասնավորապես՝ երշիկեղեն, նրբերշիկ, սալյամի:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991164** (111) **5651**
(220) **10.12.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **10.12.2009**

(730) Բեւերիջ Թրեյդ Մարք Քամփնի Լիմիթիդ, VG
(540)

VALMONT

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991182** (111) **5652**
(220) **16.12.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **16.12.2009**
(730) Դելֆի Թեքնոլոջիզ, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

FREEDOM

(511) (510)
դաս 7. վառոցքի մոմեր.
դաս 9. էլեկտրական մարտկոցներ, այդ թվում՝ կուտակիչային մարտկոցներ, մասնավորապես՝ տրանսպորտային միջոցների կուտակիչներ:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991183** (111) **5653**
(220) **16.12.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **16.12.2009**
(730) Քոուփ ընդ Լոյդ (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, GB
(540)

AMBER LEAF

(511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ խառնած վիճակում (ոչ բուժական կամ ոչ բուժիչ նպատակների համար). քթախոտ, ծխելու պիտույքներ, ընդգրկված դաս 34-ում. սիգարետի թուղթ, ծխախոտի պարկուճներ եւ լուցկի:
(740) Ա. Գալոյան

---

(210) **991225** (111) **5654**
(220) **27.12.1999** (151) **11.12.2000**
(181) **27.12.2009**
(730) Ն.Վ. Սումաթրա Թրեքոու Թրեյդինգ Քամփնի, ID
(540)

UNION

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, համեմաքույսերով սիգարետներ, սիգարետի զտիչներ, սիգարետի ծխափողեր, սիգարետի թուղթ, ծխելու պիտույքներ, մոխրամաններ (բացառությամբ թանկարժեք մետաղներից պատրաստվածների), սիգարներ, վառիչներ եւ լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **20000001** (111) **5655**
(220) **07.01.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **07.01.2010**
(730) Քելլն Լիմիթիդ, GB
(540)

LEYLAND

(511) (510)
դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաքեր. մետաղը ժանգոտումից եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանող նյութեր:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000002** (111) **5656**
(220) **07.01.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **07.01.2010**
(730) Քելլն Լիմիթիդ, GB
(540)

JOHNSTONE'S

(511) (510)
դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաքեր. մետաղը ժանգոտումից եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանող նյութեր:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000204** (111) **5657**
(220) **27.03.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **27.03.2010**
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ս.Ա., CH
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է արծաթագույն, մուգ եւ բաց կապույտ, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ՝ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ՝ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, քթախոտ, ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի զտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար՝ ընդգրկված դաս 34-ում, սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, բացառությամբ թանկարժեք մետաղներից եւ դրանց համաձուլվածքներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների. ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար. վառիչներ. լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000205** (111) **5658**
(220) **27.03.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **27.03.2010**
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ս.Ա., CH
(540)

(526) Բացի “СОЮЗ АПОЛЛОН” արտահայտությունից եւ “APOLLO” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է արծաթագույն, մուգ եւ բաց կապույտ, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ՝ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ՝ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, քթախոտ, ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի զտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար՝ ընդգրկված դաս 34-ում, սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, բացառությամբ թանկարժեք մետաղներից եւ դրանց համաձուլվածքներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների. ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար. վառիչներ. լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000278** (111) **5659**
(220) **03.05.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **03.05.2010**
(730) Անհատ ձեռնարկատեր Արտակ Մամյան, Վանաձոր, Աղայան 74/1, բն. 8, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, սպիտակ, ոսկեգույն, շագանակագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. բնական մեղր:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000325** (111) **5660**
(220) **22.05.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **22.05.2010**
(730) Դելֆի Թեքնոլոջիզ, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

DELPHI

(511) (510)
դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիկական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկա-

վառակներ. առեւտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000778** (111) **5661**
(220) **10.11.2000** (151) **11.12.2000**
(181) **10.11.2010**
(730) "Սերոբ եւ ընկերներ" ՍՊԸ, Երեւան, Մանթաշյան 2, բն. 43, ԱՄ
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է նարնջագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

---

(210) **990489** (111) **5662**
(220) **03.06.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **03.06.2009**
(730) "Արտէքսիմ" ՍՊԸ, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 212, ԱՄ
(540)

(526) "DUBLIN" բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. նախաճաշիկարաններ, սրճարաններ եւ ինքնասպասարկման սրճարաններ, բարեր, ռեստորաններ եւ ինքնասպասարկման ռեստորաններ, սննդի արագ սպասարկում եւ պարենային ապրանքների մատակարարում եւ իրացում, դրանց հետ կապված ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. տուրիստական բազաներ, հյուրանոցներ, հյուրանոցներում տեղերի նախնական պատվիրում, սենյակային ծառայություններ եւ հյուրանոցների հետ կապված ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում. հանգստյան տներ, պանսիոնատներ, առողջարաններ, մոթելներ. բաղնիքներ, լողավազաններ. հագուստի վաճառք եւ վարձով տրամադրում. իրավաբանական ծառայություններ:

---

(210) **990490** (111) **5663**
(220) **03.06.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **03.06.2009**
(730) "Արտէքսիմ" ՍՊԸ, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 212, ԱՄ
(540)

(511) (510)
դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. նախաճաշիկարաններ, սրճարաններ եւ ինքնասպասարկման սրճարաններ, բարեր, ռեստորաններ եւ ինքնասպասարկման ռեստորաններ, սննդի արագ սպասարկում եւ պարենային ապրանքների մատակարարում եւ իրացում, դրանց հետ կապված ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. տուրիստական բազաներ, հյուրանոցներ, հյուրանոցներում տեղերի նախնական պատվիրում, սենյակային ծառայություններ եւ հյուրանոցների հետ կապված ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում. հանգստյան տներ, պանսիոնատներ, առողջարաններ, մոթելներ. բաղնիքներ, լողավազաններ. հագուստի վաճառք եւ վարձով տրամադրում. իրավաբանական ծառայություններ:

---

(210) **990491** (111) **5664**
(220) **03.06.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **03.06.2009**
(730) "Արտէքսիմ" ՍՊԸ, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 212, ԱՄ
(540)

SHANNON

(511) (510)
դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. նախաճաշիկարաններ, սրճարաններ եւ ինքնասպասարկման սրճարաններ, բարեր, ռեստորաններ եւ ինքնասպասարկման ռեստորաններ, սննդի արագ սպասարկում եւ պարենային ապրանքների մատակարարում եւ իրացում, դրանց հետ կապված ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. տուրիստական բազաներ, հյուրանոցներ, հյուրանոցներում տեղերի նախնական պատվիրում, սենյակային ծառայություններ եւ հյուրանոցների հետ կապված ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում. հանգստյան տներ, պանսիոնատներ, առողջարաններ, մոթելներ.

բաղնիքներ, լողավազաններ. հագուստի վաճառք եւ վարձով տրամադրում. իրավաբանական ծառայություններ:

---

(210) **990608** (111) **5665**
(220) **25.06.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **25.06.2009**
(730) "ՄՎ քեմիքլ գրուպ" ՀՁ ՍՊԸ, Երեւան, Ա. Ավետիսյանի 36, բն. 58, AM
(540)

(526) Բացի "ԼԱՎԱ" եւ "ЛАВА" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ կանաչ, կապույտ, կարմիր, դեղին, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 3. սպասք լվանալու հեղուկ:

---

(210) **990774** (111) **5666**
(220) **10.08.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **10.08.2009**
(730) Ինդասթրիալ Դիվելփմնթ Քամփնի Ինդեւքոու Ս.Ա.Ր.Լ., LB
(540)

CHARM

(511) (510)
դաս 5. կանացի հիգիենիկ միջադիրներ եւ անձեռոցիկներ.
դաս 16. երեխաների բարուրներ եւ ոտնալաթեր. ապրանքներ փափուկ ներծծող թղթից, որոնք ստանում են թղթե թափոնների մշակման արդյունքում, մասնավորապես՝ թաշկինակներ, անձեռոցիկներ, կոսմետիկ անձեռոցիկներ, զուգարանի թուղթ. պլաստմասսայե, նայլոնե եւ թղթե պարկեր եւ տոպրակներ աղբի համար:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **990913** (111) **5667**
(220) **23.09.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **23.09.2009**
(730) Ջենրսիս Քոսմեթիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

SENSUALIST

(511) (510)
դաս 3. արդուզարդի եւ լոգանքի ոչ բուժական պատրաստուկներ, այդ թվում դուխի, օծանելիք, աէրոզոլի տեսքով օծանելիք, անուշաբույր ջուր, աէրոզոլի տեսքով անուշաբույր ջուր. օճառներ, ցնցուղի ժել. մարմնի լվացման միջոցներ. բյուրեղներ լոգանքի համար. մաշկի մեղմ շերտազերծման միջոցներ. շամպուններ եւ ոչ բուժական պատրաստուկներ մազերի համար. հակաքրտինքային միջոցներ եւ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. եթերային յուղեր. յուղեր մերսման եւ լոգանքի համար. ձեռքի եւ մարմնի լոսյոններ եւ քսուքներ. ցանափոշի մարմնի համար. արեւայրուքային, հակաարեւայրուքային եւ հետարեւայրուքային միջոցներ՝ բոլորը նախատեսված տղամարդկանց եւ կանանց համար. քսուքներ սափրվելու համար, լոսյոններ եւ բալզամներ սափրվելուց հետո օգտագործելու համար. բուրավետ խառնուրդներ՝ ծաղիկներից եւ խոտերից, բուրավետ սաշե (չոր բուրավետ նյութեր) սպիտակեղենի հոտավորման համար, անուշաբույր նյութեր սենյակների համար:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991074** (111) **5668**
(220) **17.11.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **17.11.2009**
(730) "Արտէքսիմ" ՍՊԸ, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 212, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:

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

---

(210) **991075** (111) **5669**
(220) **17.11.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **17.11.2009**
(730) "Արտէքսիմ" ՍՊԸ, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 212, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, ոսկեգույն, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):

---

(210) **991076** (111) **5670**
(220) **17.11.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **17.11.2009**
(730) "Արտէքսիմ" ՍՊԸ, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 212, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, ոսկեգույն, կարմիր, սպիտակ, կապույտ, կանաչ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):

---

(210) **991237** (111) **5671**
(220) **30.12.1999** (151) **13.12.2000**
(181) **30.12.2009**
(730) Յունիլեւր Ն.Վ., NL
(540)

(526) Բացի "ДАСТАРХАН" բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, ոսկեգույն, սպիտակ, կարմիր, կանաչ, նարնջագույն եւ դեղին գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. թեյ եւ թեյի արտադրանք:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000129** (111) **5672**
(220) **28.02.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **28.02.2010**
(730) Ջեներալ Իլեքթրիք Քամփնի, US
(540)

ECO-FLO

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են օգտագործելու արդյունաբերական եւ գիտական նպատակներով, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ. քիմիական նյութեր, որոնք նախատես-

ված են պոլիմերային խեժերի արտադրության մեջ օգտագործելու համար. արհեստական, սինթետիկ եւ թերմոպլաստիկ չմշակված խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. պարարտանյութեր. կրակմարող բաղադրություններ. քիմիական նյութեր մետաղների զոդման եւ մխման համար. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դաբաղիչ նյութեր. սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար. էմուլսարարներ. հեղուկ կաուչուկ. սիլիկոններ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000139** (111) **5673**
(220) **01.03.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **01.03.2010**
(730) Յունիլեւր Ն.Վ., NL
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, մուգ կապույտ, դեղին, կարմիր, կանաչ, երկնագույն, մարմնագույն, դարչնագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, այդ թվում կարագ եւ մարգարին. կաթնամթերք:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000140** (111) **5674**
(220) **01.03.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **01.03.2010**
(730) Յունիլեւր Ն.Վ., NL
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, մուգ կապույտ, դեղին, կարմիր, կանաչ, երկնագույն, մարմնագույն, դարչնագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, այդ թվում կարագ եւ մարգարին. կաթնամթերք:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000189** (111) **5675**
(220) **20.03.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **20.03.2010**
(730) Քոլգեյթ-Փելմոլիվ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

FRESH CONFIDENCE

(511) (510)
դաս 3. ատամի մածուկ եւ բերանը ողողելու միջոցներ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000201** (111) **5676**
(220) **27.03.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **27.03.2010**
(730) "Ամասիա կաթ" ՍՊԸ, Շիրակի մարզ, գյուղ Դարիկ, ԱՄ
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, կարմիր, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. կաթնամթերք, մասնավորապես՝ պանիր, յոգուրտ, թթվասեր, կաթ:

---

(210) **20000214** (111) **5677**
(220) **31.03.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **31.03.2010**
(730) "Ավիահնֆոտել" ՓԲԸ, Երեւան, Մյասնիկյան պող., շենք 2, ԱՄ

(540)

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

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

(511) (510)

դաս 16. ուսցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն.

դաս 39. բեռների փոխադրում եւ պահեստավորում.

դաս 42. համակարգչային ծրագրավորման ծառայություններ, ծառայություններ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում:

---

(210) **20000302** (111) **5678**
(220) **12.05.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **12.05.2010**

(730) “Քրաուն-Քեմիքալ” ՍՊԸ, Երեւան, Տպագրիչների փող. 9, բն. 35-36, ԱՄ

(540)

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

(511) (510)

դաս 1. ՊՎԱ սոսինձ, ացետոն, արգելակի հեղուկ, պաստառի սոսինձ (KMC), տոլուոլ, ուայթ սպիրիտ, լուծիչ.

դաս 2. մածիկ բազմաթերային (ընդգրկված դաս 2-ում), մածիկ ունիվերսալ (ընդգրկված դաս 2-ում), պարկետի լաք, անտիկոր, էմալե ներկ, մաստիկա, ջրաղիսպերսիոն ներկ.

դաս 3. լուգանոլ, զուգարան մաքրելու հեղուկ, ապակի մաքրելու հեղուկ, աման լվանալու հեղուկ, հատակ լվանալու հեղուկ, գորգ լվանալու հեղուկ, պարկետ լվանալու հեղուկ, ավտոմեքենայի շարժիչ լվանալու հեղուկ:

---

(210) **20000499** (111) **5679**
(220) **18.07.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **18.07.2010**

(730) “Վեղու Գինու Գործարան” ԲԲԸ, ՀՀ Արարատի մարզ, Վեղու գ/գ Բանավան, ԱՄ

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. “Մսխալի” տեսակի խաղողից պատրաստված գինի:

---

(210) **20000500** (111) **5680**
(220) **18.07.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **18.07.2010**

(730) “Վեղու Գինու Գործարան” ԲԲԸ, ՀՀ Արարատի մարզ, Վեղու գ/գ Բանավան, ԱՄ

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, դեղին, սեւ, սպիտակ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. "Կախեթ" տեսակի խաղողից պատրաստված գինի:

---

(210) **20000501** (111) **5681**
(220) **18.07.2000** (151) **13.12.2000**
(181) **18.07.2010**
(730) "Վեղու Գինու Գործարան" ԲԲԸ, ՀՀ Արարատի մարզ, Վեղու գ/գ Բանավան, AM
(540)

(526) Բացի "ԽՈՐԱՆ" բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է խակի, փիրուզագույն, դեղին, ոսկեգույն, սպիտակ, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. "Արենի" տեսակի խաղողից պատրաստված գինի:

---

(210) **991006** (111) **5682**
(220) **27.10.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **27.10.2009**
(730) Գյումրիի "Մսի պահածոների կոմբինատ" ԲԲԸ, Գյումրի, Լալայան 1, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, նարնջագույն, բեժ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. տավարի շոգեխաշված մսի պահածո. մսաբուսային պահածո. ձկան պահածո տոմատի սոուսով. կիսապատրաստած երշիկներ, եփած երշիկներ, նրբերշիկ, սարդելկա:

---

(210) **991058** (111) **5683**
(220) **16.11.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **16.11.2009**
(730) Էսփրիթ Ինթերնեյշնլ, Լ.Փ., Կալիֆոռնիայի նահանգ, US
(540)

ESPRIT

(511) (510)
դաս 3. կոսմետիկական միջոցներ եւ օծանելիք. օճառ եւ արդուզարդի պարագաներ, բացառությամբ արեւայրուքային միջոցների եւ դաս 3-ում ընդգրկված ներկերի.
դաս 9. ակնոցի շրջանակներ, ակնոց, արեւային ակնոց, ակնոցի պատյաններ, հովարներ աչքերը վառ լույսից պահպանելու համար, պաշտպանիչ միջոցներ աչքերի համար, այդ թվում սպորտային պարապմունքների ժամանակ օգտագործելու համար.
դաս 42. գեղեցկության սրահներ եւ վարսավիրանոցներ, առողջության եւ գեղեցկության պահպանման ծառայություններ հանքային ջրերի օգտագործմամբ. ռեստորաններ, սրճարաններ, ինքնասպասարկումով ճաշարաններ, բարեր, բուֆետներ, խորտկարաններ. հարսանյաց հանդեսների, ճաշկերույթների եւ նման միջոցառումների սպասարկում, սենդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991059** (111) **5684**
(220) **16.11.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **16.11.2009**
(730) Էսփրիթ Ինթերնեյշնլ, Լ.Փ., Կալիֆոռնիայի նահանգ, US
(540)

ESPRIT

(511) (510)
դաս 3. կոսմետիկական միջոցներ եւ օծանելիք. օճառ եւ արդուզարդի պարագաներ, բացառությամբ արեւայրուքային միջոցների եւ դաս 3-ում ընդգրկված ներկերի.

դաս 9. ակնոցի շրջանակներ, ակնոց, արեւային ակնոց, ակնոցի պատյաններ, հովարներ աչքերը վառ լույսից պահպանելու համար, պաշտպանիչ միջոցներ աչքերի համար, այդ թվում սպորտային պարապմունքների ժամանակ օգտագործելու համար.

դաս 14. ոսկերչական իրեր, այդ թվում՝ ազնիվ եւ ոչ ազնիվ մետաղներից իրեր, բոլորն ընդգրկված դաս 14-ում, ժամացույցներ.

դաս 18. ճամփորդական սնդուկներ, ճամպրուկներ, պայուսակներ, հովանոցներ. կանացի ձեռնապայուսակներ, քսակներ. գոտիներ, փոկեր եւ դրամապանակներ.

դաս 24. սեղանի ծածկոցներ, անձեռոցիկներ՝ ընդգրկված դաս 24-ում, սեղանի կլոր անձեռոցիկներ, անկողնու ծածկոցներ, անկողնային պարագաներ, այդ թվում՝ սավաններ եւ բարձի երեսներ. սրբիչներ, բաղնիքի սրբիչներ եւ մանածագործական իրեր, այդ թվում տնային տնտեսության մեջ օգտագործելու համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում.

դաս 25. տղամարդու, կանանց եւ երեխաների հագուստ, կոշկեղեն, գլխարկներ.

դաս 27. բաղնիքի գորգիկներ.

դաս 42. գեղեցկության սրահներ եւ վարսավիրանոցներ, առողջության եւ գեղեցկության պահպանման ծառայություններ հանքային ջրերի օգտագործմամբ. ռեստորաններ, սրճարաններ, ինքնասպասարկումով ճաշարաններ, բարեր, բուֆետներ, խորտկարաններ. հարսանյաց հանդեսների, ճաշկերույթների եւ նման միջոցառումների սպասարկում, սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում:

(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991156** (111) **5685**
(220) **09.12.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **09.12.2009**
(730) Ն.Վ. Սումաթրա Թրեքոու Թրեյդինգ Քամփնի, ID
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, մուգ եւ բաց կապույտ, մուգ եւ բաց մանուշակագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, “կրետեկ” սիգարետներ (սիգարետների տեղական տեսակ վանիլի, դարչինի եւ այլ համեմունքների հիմքի վրա բուրավետացնող նյութերի հավելումով), սիգարետի զտիչներ, սիգարետի թուղթ, սիգարներ, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **20000137** (111) **5686**
(220) **29.02.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **28.02.2010**
(730) Վմ. Ռիգլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

WINTERFRESH COOL BREEZE

(511) (510)
դաս 30. հրուշակեղեն, մասնավորապես՝ ծամոն:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **20000138** (111) **5687**
(220) **29.02.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **28.02.2010**
(730) Վմ. Ռիգլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

WINTERFRESH POLAR ICE

(511) (510)
դաս 30. հրուշակեղեն, մասնավորապես՝ ծամոն:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **20000155** (111) **5688**
(220) **08.03.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **08.03.2010**
(730) Վմ. Ռիգլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

(526) “WHITE” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, մուգ կապույտ, երկնագույն, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. հրուշակեղեն, մասնավորապես՝ ծամոն:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **20000159** (111) **5689**
(220) **09.03.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **09.03.2010**
(730) "Էմիլ եւ Ալեքսանդր" ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 38/1, բն. 28, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԿՈՄԵՐՍԱՆՏ" եւ "KOMMEPCAHT" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, բրոնզագույն, դեղին, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000160** (111) **5690**
(220) **09.03.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **09.03.2010**
(730) "Էմիլ եւ Ալեքսանդր" ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 38/1, բն. 28, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՄՈՐՈԶ" եւ "МОРОЗ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, կանաչ, կարմիր, կապույտ, մոխրագույն, սպիտակ, դեղին եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000161** (111) **5691**
(220) **09.03.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **09.03.2010**
(730) "Էմիլ եւ Ալեքսանդր" ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 38/1, բն. 28, ԱՄ

(540)

(526) Բացի “ԶԻՄՈՒՇԿԱ-ՄՈՐՈԶ” եւ “ЗИМУШКА МОРОЗ”բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000162** (111) **5692**
(220) **09.03.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **09.03.2010**

(730) “Էմիլ եւ Ալեքսանդր” ՍՊԸ, Երեւան, Գայի 38/1, բն. 28, ԱՄ

(540)

(526) Բացի “ՏՈՆ 2001” եւ “ПРАЗДНИК 2001” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000255** (111) **5693**
(220) **27.04.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **27.04.2010**

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

(540)

(526) “1887” տարեթիվը եւ “АРАРАТ” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

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

---

(210) **20000256** (111) **5694**
(220) **27.04.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **27.04.2010**

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

(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, սեւ, բրոնզագույն, կապույտ, դեղին եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **20000257** (111) **5695**
(220) **27.04.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **27.04.2010**
(730) "Երեւանի կոնյակի գործարան" ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է արծաթագույն, շագանակագույն, բրոնզագույն, սեւ, ոսկեգույն, կապույտ, դեղին եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **20000367** (111) **5696**
(220) **05.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **05.06.2010**
(730) Անհատ ձեռնարկատեր Տիգրան Արզաքանցյան, Գավառ, Անդրանիկի 20, ԱՄ
(540)

ARMENIAK

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ.
դաս 42. ապահովում ալկոհոլային խմիչքներով, ալկոհոլային խմիչքների իրացում:
(740) Ն. Թումանյան

---

(210) **20000368** (111) **5697**
(220) **05.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **05.06.2010**
(730) "Սջս" ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "БУШ" բառից եւ "SGS" անվանումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, բորդո, ոսկեգույն, սպիտակ եւ դեղին գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000369** (111) **5698**
(220) **05.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **05.06.2010**
(730) "Սջս" ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “БУШ” բառից եւ “SGS” անվանումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է բաց կապույտ, արծաթագույն, շագանակագույն, սպիտակ եւ բորդո գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000370** (111) **5699**
(220) **05.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **05.06.2010**
(730) “Սջս” ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “SGS” անվանումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, սեւ, սպիտակ եւ բորդո գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000371** (111) **5700**
(220) **05.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **05.06.2010**
(730) “Սջս” ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, ԱՄ
(540)

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

---

(210) **20000372** (111) **5701**
(220) **05.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **05.06.2010**
(730) “Սջս” ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “SGS” անվանումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, դարչնագույն, շագանակագույն, սպիտակ եւ բորդո գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000374** (111) **5702**
(220) **06.06.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **06.06.2010**
(730) “Սջս” ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, ԱՄ
(540)

(526) “CO. LTD” հապավումն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, սեւ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **990053** (111) **5703**
(220) **02.02.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **02.02.2009**
(730) Դենդի Սաքիզ Վե Շեքերլեմե Սանայի Ա.Շ., TR
(540)

NEO

(511) (510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց, մասնավորապես՝ ծամոն:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **990590** (111) **5704**
(220) **22.06.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **22.06.2009**
(730) “Առաջին ապահովագրական” ՍՊԸ, Երեւան, Չարենցի 1, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, կարմիր, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 36. ապահովագրություն:

---

(210) **990605** (111) **5705**
(220) **24.06.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **24.06.2009**
(730) “Ինժգլոբալ” ԲԲԸ, Երեւան, Արցախի 55, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 37. շինարարություն:

---

(210) **990889** (111) **5706**
(220) **17.09.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **17.09.2009**
(730) Բրանեմարք Օսեոինթեգրաթիոն ԱԳ, CH
(540)

BRÅNEMARK NOVUM

(511) (510)
դաս 10. վիրաբուժական գործիքներ. վերջավորությունների պրոթեզներ, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ.
դաս 41. կրթությանը վերաբերող ծառայություններ. բժշկության ոլորտին վերաբերող սեմինարների, դասալսումների կազմակերպում.
դաս 42. բժշկական ծառայություններ, բժշկական հետազոտություններ, գիտական եւ բժշկական ոլորտում խորհրդատվական ծառայություններ:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **990890** (111) **5707**
(220) **17.09.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **17.09.2009**
(730) Բրանեմարք Օսեոինթեգրաթիոն ԱԳ, CH
(540)
BRÅNEMARK CLASSIC
(511) (510)
դաս 10. վիրաբուժական գործիքներ. վերջավորությունների պրոթեզներ, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ.
դաս 41. կրթությանը վերաբերող ծառայություններ. բժշկության ոլորտին վերաբերող սեմինարների, դասալսումների կազմակերպում.
դաս 42. բժշկական ծառայություններ, բժշկական հետազոտություններ, գիտական եւ բժշկական ոլորտում խորհրդատվական ծառայություններ:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **990974** (111) **5708**
(220) **15.10.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **15.10.2009**
(730) Հայաստանի "Կյանքի խոսք" եկեղեցի, Երեւան, Թբիլիսյան խճուղի 9/1, AM
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, սեւ, երկնագույն, դեղին եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 41. կրոնական քարոզչական ծառայություններ:

---

(210) **991008** (111) **5709**
(220) **27.10.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **27.10.2009**
(730) Ֆորչնսիթի.Քոմ Ինք., US
(540)
FORTUNECITY.COM
(511) (510)
դաս 35. համակարգչի միջոցով on-line ռեժիմում մատուցվող առեւտրային գործունեության ծառայություններ, այն է՝ on-line ռեժիմում էլեկտրոնային հաղորդակցական ցանցերի միջոցով գովազդի հրապարակում.
դաս 42. համակարգչի միջոցով on-line ռեժիմում մատուցվող առեւտրային գործունեության ծառայություններ, այն է՝ համակարգչային սերվերների վրա համաշխարհային հաղորդակցական ցանցի համար այլ անձանց web-հանգույցների տեղադրում. այլ անձանց համար web-հանգույցների ստեղծում եւ սպասարկում. ժամանակի իրական ռեժիմում փոխգործողության համար համակարգիչներից օգտվողներին իրենց հետաքրքրող զանազան թեմաներով web-հանգույցների տրամադրում. on-line ռեժիմում համաշխարհային հաղորդակցական ցանցի միջոցով հագուստի, զարդեղենի, համակարգչային ծրագրերի եւ խաղերի մանրածախ առեւտրի ծառայություններ:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **991023** (111) **5710**
(220) **02.11.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **02.11.2009**
(730) Քորնինգ Ինքորփորեյթիդ, Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)
SUNSENSORS
(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր ակնային ոսպնյակների արտադրման համար.
դաս 9. օպտիկական ոսպնյակներ, ոսպնյակների նախապատրաստվածքներ. ակնոցներ, ակնոցի շրջանակներ, արեւային ակնոցներ, արեւային ակնոցի շրջանակներ:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991144** (111) **5711**
(220) **07.12.1999** (151) **25.12.2000**
(181) **07.12.2009**
(730) "Բուլ Վին Ինտերտրեյդ" ՍՊԸ, Երեւան, Մ. Խորենացու 47, բն. 190, AM
(540)
ԳԱԲՈՒՋՋԻ
GABUGGI
ГАБУДЖИ
(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. սնդղային յուղեր եւ ճարպեր.
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց.
դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր.

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ.
դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առեւտուր:

---

(210) **20000006** (111) **5712**
(220) **11.01.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **11.01.2010**
(730) Փարք, Դեւիս ընդ Քո., Լիմիթիդ, GB
(540)
HALLS
(511) (510)
դաս 5. բուժական հրուշակեղեն.
դաս 30. հրուշակեղեն:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000007** (111) **5713**
(220) **11.01.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **11.01.2010**
(730) Ուորնր-Լամբերթ Քամփնի, US
(540)
VITA-C
(511) (510)
դաս 30. հրուշակեղեն:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000014** (111) **5714**
(220) **14.01.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **14.01.2010**
(730) Մոր & Մոր Տեկստիլվերտրիբս Գմբհ, DE
(540)
MORE & MORE
A LIFE PHILOSOPHY
(526) "MORE" բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 3. օծանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, օճառ.
դաս 9. ակնոցներ եւ արեւային ակնոցներ, ինչպես նաեւ պատյաններ դրանց համար.
դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համահալվածքներ, դրանցից պատրաստված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. ոսկերչական իրեր, զարդեր, թանկարժեք քարեր. ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափ սարքեր.
դաս 16. թղթագրենական պիտույքներ, հատկապես՝ գնդիկավոր ծայրով գրիչներ, գրիչներ, մատիտներ.
դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված են դաս 18-ում, հատկապես՝ պայուսակներ եւ այլ նմանատիպ իրեր, որոնք նախատեսված չեն մթերք տեղափոխելու համար, ինչպես նաեւ կաշվե պիտույքներ, մասնավորապես՝ քսակներ, գրպանի դրամապանակներ, բանալիների պատյաններ. գոտիներ (փոկեր). ճամպրուկներ, ճանապարհորդական պայուսակներ.
դաս 24. գործվածքներ եւ մանածագործական ապրանքներ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. անկողնու եւ սեղանի ծածկոցներ.
դաս 25. հագուստ, կոշկեղեն, գլխարկներ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000064** (111) **5715**
(220) **07.02.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **07.02.2010**
(730) Ջենզիմ Քորփորեյշն, Մասաչուսետսի նահանգ, US
(540)
CEREZYME
(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, բժշկական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000111** (111) **5716**
(220) **24.02.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **24.02.2010**
(730) "Կամելիա" ՍՊԸ, Աշտարակ, Մուղնի թաղամաս, AM
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, բեժ, կապույտ, բորդո, շագանակագույն, դեղին, դարչնագույն, բաց մանուշակագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. կոնյակ (բրենդի):

---

(210) **20000113** (111) **5717**
(220) **24.02.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **24.02.2010**
(730) "Կամելիա" ՍՊԸ, Աշտարակ, Մուղնի թաղամաս, AM

(540)

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

---

(210) **20000114** (111) **5718**
(220) **24.02.2000** (151) **25.12.2000**
(181) **24.02.2010**
(730) "Կամելիա" ՍՊԸ, Աշտարակ, Մուղնի թաղամաս, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ЦАРСКАЯ ОХОТА" եւ "ՑԱՐՍԿԱՅԱ ՕԽՈՏԱ" արտահայտություններից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **991137** (111) **5719**
(220) **03.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **03.12.2009**
(730) Փարքեր Փեն Փրոդաքթս, GB
(540)

BEYOND WORDS

(511) (510)
դաս 16. գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքներ. թանաք, թանաքի ներդիրներ եւ քարթրիջներ գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքների համար. գնդիկավոր, մազական եւ գլանիկավոր գրելու գործիքների ներդիրներ եւ քարթրիջներ. մատիտների քարեգրիչներ. քարեգրչի ներդիրներ մատիտների համար. գրելու, նկարելու, դրոշմանշելու գործիքների, թանաքի, թանաքի ներդիրների, քարթրիջների, մատիտների քարեգրիչների եւ մատիտների համար քարեգրչի ներդիրների պատյաններ, բռնիչներ եւ բեռնարկղեր. գրենական պիտույքներ. գրասենյակների համար անհրաժեշտ պիտույքներ (բացի կահույքից). գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքների գրչածայրեր եւ ծայրապանակներ. ջնջելու ռետիններ. գրասեղանի պարագաներ. տպագրական եւ գրավոր սխալների շտկման հեղուկներ, թաղանթներ եւ ժապավեններ. վերոհիշյալ հեղուկների հետ օգտագործվող նոսրացուցիչներ. բոլորը ընդգրկված դաս 16-ում:
(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991138** (111) **5720**
(220) **03.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **03.12.2009**
(730) Քորնինգ Ինքորփորեյթիդ, Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)

METROCOR

(511) (510)
դաս 9. օպտիկական թելք, ընդգրկված դաս 9-ում:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991139** (111) **5721**
(220) **03.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **03.12.2009**
(730) Քորնինգ Ինքորփորեյթիդ, Նյու Յորքի նահանգ, US

(540)

LEAF

(511) (510)

դաս 9. օպտիկական ապակեթելք՝ լարի կամ շիկացման թելիկի (թելքի) տեսքով:

(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **991184** (111) **5722**
(220) **16.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **16.12.2009**

(730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

FLEXOR

(511) (510)

դաս 8. ածելիներ եւ ածելիների սայրեր. գործիքներ սափրվելու համար. սայրեր պարունակող բաշխիչ սարքեր, կասետներ եւ քարթրիջներ. վերոհիշյալ բոլոր ապրանքների մասեր եւ կցամասեր. ձեռքի գործիքներ եւ հարմարանքներ. դանակավոր իրեր. բոլորն ընդգրկված դաս 8-ում:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **991187** (111) **5723**
(220) **16.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **16.12.2009**

(730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

VECTOR

(511) (510)

դաս 8. ածելիներ եւ ածելիների սայրեր. գործիքներ սափրվելու համար. սայրեր պարունակող բաշխիչ սարքեր, կասետներ եւ քարթրիջներ. վերոհիշյալ բոլոր ապրանքների մասեր եւ կցամասեր. ձեռքի գործիքներ եւ հարմարանքներ. դանակավոր իրեր. բոլորն ընդգրկված դաս 8-ում:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **20000054** (111) **5724**
(220) **31.01.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **31.01.2010**

(730) Զենեքա Լիմիթիդ, GB

(540)

AMISTAR

(511) (510)

դաս 5. պեստիցիդներ, հերբիցիդներ, միջատասպաններ, ֆունգիցիդներ, ռոդենտիցիդներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000287** (111) **5725**
(220) **05.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **05.05.2010**

(730) "Արտաշես" ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Ջորաղբյուր, AM

(540)

(511) (510)

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

դաս 30. կակաո, քացախ, թեյ, շաքար, հրուշակեղեն, քաղցրավենիք, մեղր.

դաս 32. գարեջուր, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ.

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

---

(210) **20000291** (111) **5726**
(220) **06.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **06.05.2010**

(730) Էնրիկե Բերնա Ֆ., Ս.Ա., ES

(540)

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

(511) (510)

դաս 30. քաղցրավենիք, հրուշակեղեն:

(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **20000341** (111) **5727**
(220) **24.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **24.05.2010**

(730) “Դուստր Ալեքսանդրա” ՍՊԸ, Վանաձոր, Աղայան 59/2, բն.19, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, սպիտակ, նարնջագույն, կապույտ, երկնագույն, կանաչ, վարդագույն, մարմնագույն, դեղին, կարմիր, սեւ եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000342** (111) **5728**
(220) **24.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **24.05.2010**
(730) “Դուստր Ալեքսանդրա” ՍՊԸ, Վանաձոր, Աղայան 59/2, բն.19, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է վարդագույն, դեղին, կարմիր, շագանակագույն, սեւ, կապույտ, երկնագույն, ոսկեգույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000343** (111) **5729**
(220) **24.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **24.05.2010**
(730) “Դուստր Ալեքսանդրա” ՍՊԸ, Վանաձոր, Աղայան 59/2, բն.19, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “ԱԲՍՈԼՅՈՒՏ” եւ “ABSOLUTE” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, սպիտակ, շագանակագույն, սեւ, վարդագույն, կարմիր, փիրուզագույն, երկնագույն եւ նարնջագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000344** (111) **5730**
(220) **24.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **24.05.2010**
(730) “Դուստր Ալեքսանդրա” ՍՊԸ, Վանաձոր, Աղայան 59/2, բն.19, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, դեղին, շագանակագույն, սպիտակ, սեւ, վարդագույն, կապույտ, երկնագույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:
(740) Ա. Մալումյան

---

(210) **20000360** (111) **5731**
(220) **30.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **30.05.2010**
(730) "Արտաշես" ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Ջորաղբյուր, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ARTASHES", "PIKANT" եւ "ՊԻԿԱՆՏ" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:

---

(210) **20000361** (111) **5732**
(220) **30.05.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **30.05.2010**
(730) "Արտաշես" ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Ջորաղբյուր, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ԱՐՏԱՇԵՍ", "АРТАШЕС" եւ "ARTASHES" բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է բաց շագանակագույն, ոսկեգույն, շագանակագույն, սեւ, սպիտակ եւ նարնջագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. կոնյակ (բրենդի):

---

(210) **20000373** (111) **5733**
(220) **06.06.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **06.06.2010**
(730) "Մերկուրի-Ա" ՍՊԸ, Երեւան, Արաբկիր 39, տուն 3, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

---

(210) **20000448** (111) **5734**
(220) **26.06.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **26.06.2010**

(730) "Սաթի" ՓԲԸ, Երեւան, Մեսրոպ Մաշտոցի 21, AM
(540)

(511) (510)
դաս 39. ավտոճանապարհային բեռնափոխադրումներ.տուրիստական գործունեություն.
դաս 42. ավիատոմսերի վաճառք:

---

(210) **970115** (111) **5735**
(220) **26.03.1997** (151) **29.12.2000**
(181) **26.03.2007**
(730) Օբշչեստվո ս Օգռանիչենոյ Օտվետստվենոստյու «Պռոնտո-Մոսկվա» , RU
(540)

(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 16. թերթեր, տպագրական հրատարակություն (պարբերական):

---

(210) **990093** (111) **5736**
(220) **11.02.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **11.02.2009**
(730) Ինթել Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

(511) (510)
դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում. մասնավորապես՝ կրթական եւ ուսուցողական ծառայություններ, որոնք մատուցվում են համակարգչայնացված on-line ճանապարհով, մասնավորապես՝ ինտերակտիվ սեմինարներ եւ խորհրդատվություն, դասընթացներ, ուղեցույց գրքեր, խորհրդատվական տեղեկատվություն եւ տեղեկատվություն աշխատանքային հմտության վերաբերյալ, փորձագիտական վերահսկում եւ խորհրդատվություն՝ ընդգրկված դաս 41-ում. ինտերակտիվ քննարկումներ՝ համակարգչային ապարատային եւ ծրագրային ապահովման, համակարգչային ցանցերի, հեռակոնֆերանսների անցկացման եւ հաղորդակցական սարքերի գնման, օգտագործման, խնամքի, տեխնիկական սպասարկման, պահպանման, կատարելագործման, արդիականացման եւ կոնֆիգուրացիաների ընտրման եւ դրանց հետ կապված ծառայությունների գծով.

դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ. անասնաբուժական եւ գյուղատնտեսական ծառայություններ. իրավաբանական ծառայություններ. գիտական եւ արդյունաբերական հետազոտություններ եւ մշակումներ. համակարգչային ծրագրավորում. ծառայություններ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, մասնավորապես՝ համակարգչային ծառայություններ, մասնավորապես՝ բազմաթիվ օգտագործողների մուտքի ապահովում համակարգչային ցանցեր եւ տեղեկատվական էջեր՝ բազմապիսի տեղեկատվության հաղորդման (փոխանցման) եւ տարածման նպատակով. մուտքային ժամանակի ապահովում եւ վարձույթ՝ համակարգչային տվյալների բազաներում, համակարգչային տեղեկատվական էջերում, համակարգչային ցանցերում եւ համակարգչային ինտերակտիվ հաղորդակցության ցանցերում. համակարգչային տարբեր օգտագործողների միջեւ ժամանակի իրական մասշտաբում փոխադարձ կապի on-line սարքավորանքի ապահովում. համակարգչային ծրագրային եւ ապարատային ապահովման, համակարգչային ցանցերի, տեսակոնֆերանսների անցկացման եւ հաղորդակցական սարքերի տեղակայման, օգտագործման, կոնֆիգուրացիաների ընտրման, վերանորոգման, տեխնիկական սպասարկման, պահպանման, կատարելագործման եւ արդիականացման վերաբերյալ տեղեկությունների ապահովում. խորհրդատվական ծառայություններ՝ համակարգչային ապարատային եւ ծրագրային ապահովման, համակարգչային ցանցերի, տեսակոնֆերանսների անցկացման եւ հաղորդակցական սարքավորումների վերաբերյալ. on-line ռեժիմում համակարգչայնացված կատալոգային եւ փոստային պատվերների ծառայություններ՝ կապված համակարգչային ծրագրային եւ ապարատային ապահովման, համակարգչային ցանցերի, հեռակոնֆերանսների անցկացման, ինչպես նաեւ լայն սպառման ապրանքների հետ. համակարգչային ծրագրային եւ ապարատային ապահովման, համակարգչային ցանցերի, հեռակոնֆերանսների անցկացման եւ հաղորդակցական սարքերի, ինչպես նաեւ լայն սպառման ապրանքների

մանրածախ առեւտրի ծառայություններ. ոչ մասնագիտական բազմապիսի տեղեկատվության ապահովում՝ համակարգչային ցանցերի միջոցով. համակարգչային եւ տեղեկատվական տեխնոլոգիաների եւ լայն սպառման ապրանքների բնագավառում հրատարակումների, մասնավորապես՝ գրքերի, բրոշյուրների, տեխնիկական տեղեկաթերթերի, կատալոգների, հրահանգների on-line համակարգչայնացված ապահովում. համակարգչային ապարատային եւ ծրագրային ապահովման, համակարգչային ցանցերի, հեռակոնֆերանսների անցկացման եւ հաղորդակցական սարքավորանքի ստանդարտների նախագծում եւ(կամ) նկարագրում լայն օգտագործման համար. համակարգչային ծրագրային ապահովման եւ համակարգչային ցանցերի նախագծման ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

---

(210) **990529** (111) **5737**
(220) **09.06.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **09.06.2009**
(730) Աստրազենեքա ՓԼՔ, GB
(310) 75/602,363 (320) 09.12.1998 (330) US
75/671,831 31.03.1999 US
(540)

ASTRAZENECA

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են օգտագործելու արդյունաբերության, գիտության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ. չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դաբաղիչ նյութեր. սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 2. ներկանյութեր.

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ մարդկանց բուժման համար. քիմիական պատրաստուկներ գյուղատնտեսության մեջ օգտագործելու համար եւ քիմիական պատրաստուկներ հատուկ նպատակների համար՝ բոլորն ընդգրկված դաս 5-ում.

դաս 9. համակարգչային ծրագրեր.

դաս 10. վիրաբուժական եւ բժշկական գործիքներ.

դաս 29. պատրաստված եւ մշակված սպիտակուցներ եւ սնկային ծագում ունեցող սպիտակուցներ մարդկանց օգտագործման համար.

դաս 35. գործերի կազմակերպման եւ կառավարման հետ կապված խորհրդատվական ծառայություններ. հետազոտություններ գործարարության ոլորտում. աջակցում առեւտրի կառավարման ոլորտում. ապրանքների ցուցադրում սպառման աճը ապահովելու նպատակով. նմուշների տարածում. արտահանման-ներմուծման գործակալությունների ծառայություններ, առեւտրային տեղեկատվության տրամադրում.

դաս 36. վարչարարական գործունեություն ֆինանսական գործարքների ոլորտում. խորհրդատվություն ֆինանսական գործարքների ոլորտում. անշարժ գույքի կառավարում. սպորտային եւ մշակութային միջոցառումների եւ գործունեության հովանավորում.

դաս 37. խորհրդատվական ծառայություններ եւ տեղեկատվության տրամադրում մակաբույծների եւ վնասատուների դեմ պայքարի ոլորտում, ծառայություններ մակաբույծների եւ վնասատուների դեմ պայքարելու ոլորտում.

դաս 39. խորհրդատվական ծառայություններ արդյունաբերության, գյուղատնտեսության մեջ օգտագործվող քիմիական նյութերի, ներկանյութերի եւ դեղագործական պատրաստուկների պահպանման վերաբերյալ. արդյունաբերության, գյուղատնտեսության մեջ օգտագործվող քիմիական նյութերի, ներկանյութերի եւ դեղագործական պատրաստուկների պահեստավորում. ավտոճանապարհներով, երկաթուղիով, ջրով եւ օդով ապրանքների տեղափոխում եւ առաքում.

դաս 41. ուսուցում եւ հրահանգում՝ որակի հսկման, նյութերի մշակման, ներկելու, պեստիցիդների, ֆունգիցիդների եւ մոլախոտերի ոչնչացման պատրաստուկների օգտագործման հարցերով, կամ արդյունաբերության, գյուղատնտեսության մեջ օգտագործվող քիմիական նյութերի, ներկանյութերի, դեղագործական պատրաստուկների արտադրման համար օգտագործվող պրոցեսների եւ սարքավորումների շահագործման հարցերով. վերոհիշյալի ուսուցում կամ ցուցադրում. կոնֆերանսների կազմակերպում եւ անցկացում. գիտաժողովների կազմակերպում եւ անցկացում.

դաս 42. քիմիական վերլուծություններ եւ հետազոտություններ. համակարգչային ծրագրավորում. հետազոտություններ գյուղատնտեսության բնագավառում. նոր ապրանքների նախագծում եւ փորձարկում. ախտորոշող տեստավորում եւ վերլուծություն. մտավոր սեփականության օբյեկտների իրավունքների օգտագործում եւ լիցենզավորում, մտավոր սեփականության օբյեկտների իրավունքների գրանցման հայտերի ներկայացում եւ գործավարություն, մասնագիտական ծառայություններ մտավոր սեփականության օբյեկտների իրավունքների օգտագործման, խախտման եւ լիցենզավորման վերաբերյալ. խորհրդատվություն գյուղատնտեսության բնագավառում. գենետիկական տեստավորում եւ մատնահետքերի գենետիկական վերլուծություն. ծառայություններ այգեգործության բնագավառում. հետազոտություններ արդյունաբերության բնագավառում. լաբորատոր վերլուծություններ եւ հետազոտություններ. իրավաբանական ծառայություններ. տեղեկատվության ապահովում ապրանքների, շրջակա միջավայրի անվտանգության եւ պահպանման

վերաբերյալ. որակի հսկում. տեխնոլոգիական հետազոտություններ. նյութերի տեստավորում. սարքավորումների տեստավորում. արտադրանքի տեստավորում. առողջապահության հետ կապված խորհրդատվական ծառայություններ. առողջապահական ծառայություններ. խորհրդատվություն դեղագործության վերաբերյալ. բժշկական խորհրդատվություն. դեղագործական ծառայություններ. բժշկական ծառայություններ. խորհրդատվական ծառայություններ եւ տեղեկատվության տրամադրում գյուղատնտեսությունում մակաբույծների եւ վնասատուների դեմ պայքարի, մոլախոտերի ոչնչացման եւ բույսերի հիվանդությունների ոլորտում. ծառայություններ գյուղատնտեսությունում մակաբույծների եւ վնասատուների դեմ պայքարելու, մոլախոտերի ոչնչացման եւ ֆունգիցիդների օգտագործման ոլորտում:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **991128** (111) **5738**
(220) **30.11.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **30.11.2009**
(730) "Աշոտ տոբակո" ՍՊԸ, Արարատ, Խանջյան 56, ԱՄ
(540)

(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի:

---

(210) **991171** (111) **5739**
(220) **13.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **13.12.2009**
(730) "Նյու կոմպանի" ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Պտղնի, ծուխ 138, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՇԵՐԻՖ" բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, դեղին, նարնջագույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **991176** (111) **5740**
(220) **13.12.1999** (151) **29.12.2000**
(181) **13.12.2009**
(730) "Նյու կոմպանի" ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Պտղնի, ծուխ 138, ԱՄ
(540)

(526) Բացի “ԱԴԱՄԱՆԴ” եւ “ADAMAND” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, մոխրագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000061** (111) **5741**
(220) **04.02.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **04.02.2010**
(730) “Աշոտ տոբակո” ՍՊԸ, Արարատ, Խանջյան 56, AM
(540)

(526) Բացի “ASHOT TOBACO” անվանումից եւ “ԱՌԱԳԱՍ” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է փիրուզագույն, սպիտակ, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ:

---

(210) **20000193** (111) **5742**
(220) **21.03.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **21.03.2010**
(730) Քոլգեյթ-Փելմոլիվ Քամփնի, US
(540)

(526) Բացի “COLGATE” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, կանաչ, սպիտակ, մուգ եւ բաց կապույտ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 3. ատամի մածուկ եւ բերանը ողողելու միջոցներ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000194** (111) **5743**
(220) **21.03.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **21.03.2010**
(730) Քոլգեյթ-Փելմոլիվ Քամփնի, US
(540)

COLGATE SENSITIVE

(511) (510)
դաս 3. ատամի մածուկ եւ բերանը ողողելու միջոցներ.
դաս 21. ատամի խոզանակներ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000195** (111) **5744**
(220) **21.03.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **21.03.2010**
(730) Քոլգեյթ-Փելմոլիվ Քամփնի, US
(540)

COLGATE GERMDEFENSE

(511) (510)
դաս 3. ատամի մածուկ եւ բերանը ողողելու միջոցներ:
(740) Հ. Դավթյան

---

(210) **20000268** (111) **5745**
(220) **28.04.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **28.04.2010**
(730) “Նյու կոմպանի” ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Պտղնի, ծուխ 138, AM
(540)

(526) Բացի “ZINVOR” եւ “ԶԻՆՎՈՐ” բառերից մնա-

ցած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ խակի, կապույտ, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. օղի:
(740) Ռ. Գեւորգյան

---

(210) **20000393** (111) **5746**
(220) **12.06.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **12.06.2010**
(730) "Ռուբեն եւ եղբայրներ" ՍՊԸ, Երեւան, Սեբաստիա 80, ԱՄ
(540)

(511) (510)
դաս 42. ապրանքների իրացում:

---

(210) **20000415** (111) **5747**
(220) **16.06.2000** (151) **29.12.2000**
(181) **16.06.2010**
(730) Քելվին Քլեյն Թրեյդմարք Թրասթ, US
(540)

CALVIN KLEIN SCENT STUDIO

(511) (510)
դաս 3. լոսյոններ մարմնի համար, ժել ջրցողի համար. յուղեր մերսման եւ լոգանքի համար. եթերային բուրավետ յուղեր, բուրավետ ջրեր մարմնի համար. պատրաստուկներ մազերի խնամքի համար:
(740) Հ. Մանուկյան

---

(210) **990860** (111) **5753**
(220) **06.09.1999** (151) **15.01.2001**
(181) **06.09.2009**
(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքթս Քորփորեյշն, US
(540)

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

---

(210) **990914** (111) **5754**
(220) **23.09.1999** (151) **15.01.2001**
(181) **23.09.2009**
(730) "Պրոդեքս-Ալֆա" ՍՊԸ, Երեւան, Կոմիտասի 48ա, բն. 82, ԱՄ
(540)

PRODEX alfa

(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, սպիտակ, դեղին եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. մայոնեզ:

---

(210) **991220** (111) **5755**
(220) **24.12.1999** (151) **15.01.2001**
(181) **24.12.2009**
(730) "Մարիամ" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Նոր-Ուղի, ԱՄ
(540)

(526) Բացի "ՌՈՄԵՈ ԵՎ ՋՈՒԼԻԵՏ" եւ "ROMEO & JULIETTE" արտահայտություններից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, կարմիր, կանաչ, դարչնագույն, սպիտակ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինի:

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ МПК	Արտոնագրի համարը Номер патента
A01G 25/00	931 A2
A01G 27/00	931 A2
A01M 1/00	932 A2
A01N 25/00	933 A2
A01N 43/00	934 A2
A01N 43/36	935 A1
A23B 7/00	936 A2
A23N 12/08	937 A2
A23N 17/00	938 A2
A24F 15/04	939 A2
A41H 1/00	940 A2
A47C 11/00	941 A2
A61B 17/56	942 A2
A61B 17/58	943 A2
A61B 17/58	944 A2
A61D 01/06	945 A2
A61F 2/06	946 A1
A61F 5/00	947 A2
A61K 7/16	948 A1
A61K 31/70	949 A2
A61K 31/74	949 A2
A61K 33/14	949 A2
A61K 33/18	949 A2
A61K 38/00	950 A1
A61M 29/02	946 A1
A63F 3/02	951 A2
B07B 1/46	952 A2
B27J 5/00	953 A2
B29C 44/12	952 A2
B32B 33/00	962 A2
B32B 33/00	963 A2
B62D 55/116	954 A2
C01B 33/26	948 A1
C02F 1/46	955 A1
C02F 9/00	955 A1
C03B 5/02	956 A2
C07D 261/04	957 A2
C07D 261/08	957 A2
C07K 5/12	950 A1
C07K 14/47	958 A2
C08L 97/00	953 A2
C09D 163/00	959 A2
C12N 15/12	958 A2
C12P 7/14	960 A2
C14C 11/00	961 A2
C23C 14/00	962 A2
C23C 14/00	963 A2
C25B 11/03	955 A1
C30B 23/02	962 A2
C30B 23/02	963 A2
D03D 13/00	964 A2
D03D 29/00	964 A2
E04G 9/00	965 A2
E04G 11/00	965 A2
E04H 9/02	966 A2
E05B 25/00	967 A2
F02B 75/26	968 A2
F24J 2/02	969 A2
G01B 2/06	970 A2
G01B 3/02	940 A2
G01B 11/26	971 A2
G01B 11/26	972 A2
G01B 17/06	972 A2
G01F 13/00	973 A2
G01J 40/12	974 A2
G01J 40/12	975 A2
G01J 40/12	976 A2
G01J 40/12	977 A2
G01N 29/02	978 A2
G01R 31/26	985 A2
G05B 19/02	979 A2
G05B 19/40	980 A2
G05B 19/40	981 A2
G05B 19/40	982 A2
G09C 1/00	973 A2
H01J 29/24	983 A2
H01L 21/18	984 A2
H01L 21/66	985 A2
H02P 5/16	986 A2
H02P 5/16	987 A2
H02P 7/74	988 A2
H02P 8/00	979 A2
H02P 8/00	980 A2
H02P 8/00	981 A2
H02P 8/00	982 A2
H02P 8/00	989 A2
H04B 7/17	990 A2
H04B 7/216	990 A2
H04L 9/00	973 A2
H05B 06/10	991 A2

Օգտակար մոդելների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ՄԱԴ МПК	Արտոնագրի համարը Номер патента
A61D 15/00	36 U

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

СООБЩЕНИЯ

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

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

Գրանցում No 141
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No 377- 387, 390, 391, 393, 395, 399, 401,403, 404, 406- 436, 2588, 2589, 2590, 2591, 2675, 3507, 3543, 3744, 3883, 3932, 3937, 3939, 3940, 4436, 4819, 4886, 4914, 4932, 5322, 5521, 5522
73 (1) Զիջող Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ
PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., a Virginia corporation, 3601Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, U.S.A., US
73 (2) Ստացող Ֆաբրիկ դե Տաբակ Ռեյունի Ս.Ա.
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., 2003 Neuchatel, Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 01.12.2000

Գրանցում No 142
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No5515, 5516
73 (1) Զիջող Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ
PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., a Virginia corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, U.S.A., US
73 (2) Ստացող Ֆաբրիկ դե Տաբակ Ռեյունի Ս.Ա.
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., 2003 Neuchatel, Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները մասնակի
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 29.12.2000

Գրանցում No 143
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No1542, 1543, 2605, 2670, 4192, 4305, 4417
73 (1) Զիջող Ալթիա Գրուփ ԼԹԴ
ALTIA GROUP LTD, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, Finland, FI
73 (2) Ստացող Ֆինլանդիա Վոդկա Ուորլդուայդ ԼԹԴ
FINLANDIA VODKA WORLDWIDE LTD, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, Finland, FI
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 12.12.2000

Գրանցում No 144
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No5611, 5612, 5613
73 (1) Զիջող Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ
PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., a Virginia corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, U.S.A., US
73 (2) Ստացող Ֆաբրիկ դե Տաբակ Ռեյունի Ս.Ա.
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., 2003 Neuchatel, Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները մասնակի
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 29.12.2000

Գրանցում No 145
Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No5574
73 (1) Զիջող Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ
PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., a Virginia corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, U.S.A., US
73 (2) Ստացող Ֆաբրիկ դե Տաբակ Ռեյունի Ս.Ա.
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., 2003 Neuchatel, Switzerland, CH

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	29.12.2000

Գրանցում No 146
Ապրանքային նշանի լիցենզ
(11) Վկայական No5289, 5290
73 (1) Լիցենզատու «Ստելլա եւ Մարինե» ՍՊԸ
Երեւան, Անդրանիկի 111-4, ԱՄ
73 (2) Լիցենզառու «Արեն» ՍՊԸ
Երեւան, Սեբաստիա 18, բն. 3, ԱՄ

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը	21.12.2005
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	25.12.2000

Գրանցում No 147
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No3895
73 (1) Զիջող ՈՒԴՎ Ամստերդամ Բ.Վ.
UDV AMSTERDAM B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, The Netherlands, NL
73 (2) Ստացող Դիսթիլիրդերիջեն Էրվեն Լուկաս Բոլս Բ.Վ.
DISTILLEERDERIJEN ERVEN LUCAS BOLS B.V., Wattstraat 61, 2723 RB Zoetermeer, The Netherlands, NL

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	25.01.2001

Գրանցում No 148
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No5058
73 (1) Զիջող «Ոսկե Սաղարթ» առեւտրաարտադրական համատեղ ՍՊԸ
Երեւան, Հովնաթան 13, բն. 30, ԱՄ
73 (2) Ստացող «Աստղացոլք» ՀՁ ՍՊԸ
Երեւան, Սեբաստիայի 86/4, ԱՄ

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	24.01.2001

Գրանցում No 149
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No4543
73 (1) Զիջող «Ոսկե Սաղարթ» առեւտրաարտադրական համատեղ ՍՊԸ
Երեւան, Հովնաթան 13, բն. 30, ԱՄ
73 (2) Ստացող «Աստղացոլք» ՀՁ ՍՊԸ
Երեւան, Սեբաստիայի 86/4, ԱՄ

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	24.01.2001

Գրանցում No 150
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No4571
73 (1) Զիջող Սիլվան Լրնինգ Սիսթեմզ, Ինք.
SYLVAN LEARNING SYSTEMS, INC., 1000 Lancaster Street, Baltimore, Maryland 21202 USA, US
73 (2) Ստացող Փրոմեթրիք, Ինք.
PROMETRIC, INC., 1000 Lancaster Street, Baltimore, Maryland 21202 USA, US

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	26.01.2001

Գրանցում No 151
Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No3125, 3483
73 (1) Զիջող Թուելվ Այլենդզ Շիփինգ Քամփնի Լիմիթիդ
TWELVE ISLANDS SHIPPING COMPANY LIMITED, 8 Henrietta Place, London W1M 9AG, United Kingdom, GB
73 (2) Ստացող ՈՒԴՎ Ամստերդամ Բ.Վ.
UDV AMSTERDAM B.V., Kabelweg 37, NL-1014 BA Amsterdam, The Netherlands, NL
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 07.02.2001

Գրանցում No 152
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No4602
73 (1) Զիջող Սիգրեթ Էքսփորթինգ Քամփնի օֆ Ամերիքա ԼԹԴ.
CIGARETTE EXPORTING COMPANY OF AMERICA LTD., Hemisphere House, 9 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, BM
73 (2) Ստացող ԻՎ Հոլդինգս Ինք.
EVE HOLDINGS INC., 3411 Silverside Road Wilmington, Delaware, USA, US
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 08.02.2001

Գրանցում No 153
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No2222, 2223, 2224, 2225
73 (1) Զիջող ԱԲ Տետրա Պակ
AB TETRA PAK, Ruben Rausings gata, S-221 86 LUND Sweden, SE
73 (2) Ստացող Տետրա Լավալ Հոլդինգս ընդ Ֆայնանս Ս. Ա.
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S. A., Avenue General-Guisan 70, CH-1009 PULLY, Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 19.02.2001

Գրանցում No 154
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No5657, 5658
73 (1) Զիջող Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ինք.
PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, U.S.A., US
73 (2) Ստացող Ֆաբրիկ դե Տաբակ Ռեյունի Ս.Ա.
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., 2003 Neuchatel, Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 22.02.2001

Գրանցում No 156
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No3128, 3600
73 (1) Զիջող Ու. ընդ Ա. Ջիլբեյ, Լիմիթիդ
W. & A. GILBEY, LIMITED, 8 Henrietta Place, London W1M 9AG, England, GB
73 (2) Ստացող ՈՒԴՎ Ամստերդամ Բ.Վ.
UDV AMSTERDAM B.V. Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, The Netherlands, NL
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է *06.04.2001*

Գրանցում No 157
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No560
73 (1) Զիջող Մեմորեքս Թելեքս Ն.Վ.
MEMOREX TELEX N.V., Hoogoorddreef 9, Amsterdam, 1101 BA, Netherlands, NL
73 (2) Ստացող Հենի Մագնեթիքս (Բ.Վ.Ի.) Լիմիթիդ
HANNY MAGNETICS (B.V.I.) LIMITED, 8/F. Paul Y. Centre, 51 Hung To Road Kwun Tong, Kowloom, Hong Kong, HK

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 06.04.2001

Գրանցում No 158
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No4711, 4712
73 (1) Զիջող Բրիթիշ Էրլուեյս Փլք
BRITISH AIRWAYS PLC, Waterside, PO Box 365, Harmondsworth, UB7 OGB, England, GB
73 (2) Ստացող Ուանուորլդ Ալիանս ԼԼՔ
ONEWORLD ALLIANCE LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, City of Wilmington, Country of New Castle Country, State of Delaware, 19801, USA, US
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 06.04.2001

Գրանցում No 159
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No810
73 (1) Զիջող Կաբլերի դե Լեն
CABLERIES DE LENS, 36 rue de Londres, 62300 Lens, France, FR
73 (2) Ստացող Ալկատել Քեյբլ Ֆրանս
ALCATEL CABLE FRANCE, 30 rue Pierre Beregovoy, 92110 Clichy, France, FR
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 06.04.2001

Գրանցում No 160
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No3353
73 (1) Զիջող Դեթլեֆսեն Սպիրիտուոսեն ԳմբՀ
DETHLEFFSEN SPIRITUOSEN GmbH, Schleswiger Strasse 107, 24941 Flensburg, Germany, DE
73 (2) Ստացող Բերենցեն Բրեներեն ԳմբՀ + Քո. ԿԳ
BERENTZEN BRENNEREIEN GmbH + Co. KG, Ritterstrasse 7, 49740 Haselunne, Germany, DE
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 09.04.2001

Գրանցում No 161
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 2022, 2445
73 (1) Զիջող Չիվաս 2000
CHIVAS 2000, 111/113 Renfrew Road, Paisley, Scotland, GB
73 (2) Ստացող Չիվաս Բրաղրզ Լիմիթիդ
CHIVAS BROTHERS LIMITED, 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3, 4DY, Scotland, GB
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 09.04.2001

Գրանցում No 162
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No3609, 3169, 3526, 4237
73 (1) Զիջող Ուարնաքոու Ինք., Դելավերի նահանգ
WARNACO Inc., a Delaware corporation, 90 Park Avenue, New York, New York 10016, U.S.A., US
73 (2) Ստացող Ուարնաքոու Ու. Ս., Ինք., Դելավերի նահանգ
WARNACO U.S., Inc., a Delaware corporation, 470 Wheelers Farms Road Milford, Connecticut 06460, U.S.A., US
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 09.04.2001

Գրանցում No 163
Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No5962, 5967
73 (1) Զիջող «Ոսկե Սաղարթ» առեւտրաարտադրական համատեղ ՍՊԸ, Երեւան, Հովնաթան 13, բն. 30, ԱՄ
73 (2) Ստացող «Աստղացոլք» ՀՁ ՍՊԸ Երեւան, Սեբաստիայի 86/4, ԱՄ
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 12.04.2001

Գրանցում No 164
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No2949
73 (1) Զիջող Դուսան Քորփորեյշն
DOOSAN CORPORATION, 13, 6-ga, Munrae-dong, Youngdeungpo-ku Seoul, Republic of Korea, KR
73 (2) Ստացող Օրիենթլ Բրուրրի Քո., ԼԹԴ
ORIENTAL BREWERY CO., LTD, 27, Sinha-ri, Boobal-eub, Icheon-si, Kyounggi-do, Republic of Korea, KR
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 12.04.2001

Գրանցում No 165
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No1496, 2622
73 (1) Զիջող Իմասքոու Լիմիթիդ
IMASCO LIMITED, 600de Maisonneuve Boulevard West, 20th Floor, Montreal, Quebec, Canada, CA
73 (2) Ստացող Քոլթս ընդ Օուլդ Փորթ Սիգար Քամփնի Ինք.
COLTS & OLD PORT CIGAR COMPANY INC., 3810 Ste-Antoine Street, Montreal, Quebec, Canada, CA
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 19.04.2001

Գրանցում No 166
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական No619, 4218
73 (1) Զիջող Լամբադա Կոֆե ԼԹԴ.
LAMBADA COFFEE LTD., 19 Youmashev str., Tbilisi, Georgia, GE
73 (2) Ստացող Քրաֆթ Ֆուդզ Շվեց ԱԳ
KRAFT FOODS SCHWEIZ AG, 203, Bellerivestrasse, CH-8008 Zurich, Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 04.05.2001

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

Принят Национальным Собранием
23 ноября 1999 года

О ФИРМЕННЫХ НАИМЕНОВАНИЯХ

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. **Отношения, регулируемые Законом**

Настоящим Законом регулируются отношения, связанные с регистрацией, правовой охраной и использованием фирменных наименований юридических лиц.

ГЛАВА 2

ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Статья 2. **Фирменное наименование**

1. Фирменное наименование - это название, под которым юридическое лицо осуществляет свою деятельность и отличается от других юридических лиц.

2. Фирменное наименование должно содержать слова, характеризующие организационно-правовую форму юридического лица и хотя бы одно собственное (собственное имя, название местности или символическое название) или нарицательное имя отличительного значения.

3. Фирменное наименование может содержать также название места нахождения юридического лица, слова, характеризующие сущность его деятельности, а также иные данные, которые его учредители или участники сочтут необходимыми.

4. Фирменное наименование хозяйственного товарищества должно содержать слова ,,полное товарищество” или ,,командитное товарищество” и имена (названия) всех участников (полных членов) товарищества или имя (название) по меньшей мере одного из участников (полных членов) товарищества с дополнением слов ,,и компания” и ,,полное товарищество” или ,,командитное товарищество”.

5. Фирменное наименование торгового кооператива должно содержать указание об основной цели его деятельности.

Статья 3. **Правовая охрана фирменного наименования**

В Республике Армения правовая охрана фирменного наименования осуществляется на основании регистрации фирменного наименования в порядке, установленном настоящим Законом, и без его регистрации в соответствии с международными договорами, настоящим Законом и иными законодательными актами Республики Армения.

Статья 4. **Использование в фирменных наименованиях имен и названий, требующих разрешения**

1. Полное или сокращенное имя известной личности может использоваться в фирменном наименовании только с согласия этой личности или ее наследников.

2. Если известная личность или дающий согласие на использование ее имени наследник, сочтет, что деятельность юридического лица компрометирует репутацию (престиж) известной личности, то он может обратиться в суд с иском о лишении юридического лица права на использование в фирменном наименовании этого имени и (или) о возмещении причиненного ущерба.

3. В фирменных наименованиях слова ,,Ай", ,,Айастан", ,,айкакан" и их переводы в названиях отличительного значения, названия административно-территориальных единиц Республики Армения, а также полное или сокращенное имя известной личности, в случае ее смерти и отсутствия наследников, могут использоваться в фирменных наименованиях только в порядке, установленном Правительством Республики Армения.

ГЛАВА 3

РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ ФИРМЕННОГО НАИМЕНОВАНИЯ

Статья 5. **Заявка на регистрацию фирменного наименования**

1. До государственной регистрации юридического лица, считающегося коммерческой организацией, его фирменное наименование должно быть зарегистрировано в Патентном ведомстве Республики Армения (далее -Ведомство).

2. Любое изменение фирменного наименования производится только после регистрации в Ведомстве нового фирменного наименования в установленном настоящим Законом порядке.

3. Заявку на регистрацию фирменного наименования (далее-заявка) подают в Ведомство учредители юридического лица, уполномоченное ими лицо или уполномоченный на то по уставу юридического лица орган (далее - заявитель).

4. Заявка может быть подана также через уполномоченное заявителем лицо.
Заявка должна содержать:

а) заявление о регистрации фирменного наименования, в котором указываются представленные на регистрацию фирменное наименование, его аббревиатура или сокращенная форма, если таковые имеются, адрес заявителя;

б) разъяснение представленного на регистрацию фирменного наименования, если оно не понятно на армянском языке.

6. К заявке прилагаются:

а) согласие (разрешение) - в случаях, предусмотренных статьей 4 настоящего Закона;

б) доверенность, если заявка подается через уполномоченное заявителем лицо;

в) квитанция об уплате государственной пошлины в установленном размере.

7. Заявка подается на армянском языке.

8. Форму заявления и порядок ее заполнения устанавливает Ведомство.

Статья 6. **Рассмотрение заявки и регистрация фирменного наименования**

1. Ведомство в пятидневный срок со дня получения заявки проводит экспертизу и определяет соответствие заявки и представленного на регистрацию фирменного наименования требованиям настоящего Закона.

2. В ходе рассмотрения заявки, до принятия решения о регистрации фирменного наименования, заявитель может внести изменения в поданную заявку. В этом случае срок, установленный пунктом 1 настоящей статьи, исчисляется со дня внесения изменения.

3. Если в ходе экспертизы выясняется, что представленное фирменное наименование не соответствует требованиям настоящего Закона, то выносится решение об отказе в регистрации фирменного наименования, о чем в трехдневный срок с обоснованием отказа ведомляется заявитель.-

4. При несогласии с решением экспертизы заявитель вправе в месячный срок со дня его получения подать жалобу в Апелляционный совет Ведомства (далее - Апелляционный совет).

5. Апелляционный совет рассматривает жалобу в установленном Ведомством порядке.

6. При несогласии с решением экспертизы или решением Апелляционного совета заявитель вправе обратиться в суд в установленном законом порядке.

7. Если фирменное наименование отвечает требованиям настоящего Закона, Ведомство выносит решение о его регистрации и в трехдневный срок уведомляет заявителя об этом.

8. После принятия решения о регистрации фирменного наименования Ведомство регистрирует фирменное наименование в Государственном реестре фирменных наименований Республики Армения.

9. Год, месяц, число (далее - дата) регистрации фирменного наименования устанавлевается по дате подачи заявки в Ведомство.

10. Фирменное наименование регистрируются на армянском языке.

11. В Государственном реестре регистрируются фирменное наименование, номер и дата регистрации, номер заявки, адрес заявителя.

12. До государственной регистрации юридического лица, но на срок не более чем в течение 6 месяцев, зарегистрированное в Государственном реестре фирменное наименование получает временную охрану.

Статья 7. **Основания отказа в регистрации фирменного наименования**

Не подлежит регистрации в качестве фирменного наименования название:

а) совпадающее с фирменным наименованием какого-либо юридического лица, зарегистрированного ранее в Республике Армения, либо с фирменным наименованием какого-либо иностранного юридического лица, известного общественности в какой-либо области или получившего всеобщую известность вследствие публичного использования фирменного наименования или товарного знака и знака обслуживания, а также совпадающее с каким-либо товарным знаком или знаком обслуживания, с наименованием места происхождения товара, имеющими более ранний срок действия регистрации в Республике Армения, или сходное до степени их смешения и относящееся к одной и той же сфере деятельности;

б) противоречащее общественным интересам, принципам гуманности и морали;

в) являющееся наименованием определенного товара или услуги, или характеризующее их качество, свойство, количество или способ производства, или рекламирующее их;

г) содержащее полное или сокращенное имя исторической или какой-либо известной личности Республики Армения и представленное без соответствующего разрешния на использование этого имени;

д) совпадающее или сходное до степени смешения с названием какого-либо государства, международной правительственной и неправительственной организации.

Статья 8. **Учет зарегистрированных фирменных наименований**

1. Учет зарегистрированных фирменных наименований осуществляет Ведомство на основании сведений, предоставленных органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц в Республике Армения (далее - орган, регистрирующий юридических лиц).

2. Орган, регистрирующий юридических лиц, ежеквартально предоставляет Ведомству сведения, касающиеся произведенных записей о зарегистрированных в данном квартале юридических лицах, их ликвидации, а также об изменениях их фирменных наименований.

3. Предоставляемые сведения должны содержать фирменное наименование, номер и дату государственной регистрации, место нахождения юридического лица, а при ликвидации - и дату внесения в реестр юридических лиц записи об этом.

На основании полученных сведений Ведомство:

а) выносит решение о выдаче свидетельства на фирменное наименование или о признании его регистрации недействительной;

б) вносит соответствующие записи в Государственный реестр фирменных наименований.

Статья 9. **Свидетельство о регистрации фирменного наименования**

1. В течение 10 дней после вынесения решения о выдаче свидетельства на фирмен-

ное наименование Ведомство, согласно заявлению юридического лица, выдает ему свидетельство о регистрации фирменного наименования.

2. Свидетельство о регистрации фирменного наименования подтверждает факт государственной регистрации фирменного наименования, а также исключительное право юридического лица на его использование.

3. Форму свидетельства о регистрации фирменного наименования и список указываемых в нем сведений устанавливает Ведомство.

4. Регистрация фирменного наименования действует бессрочно.

Статья 10. **Публикация сведений о регистрации фирменных наименований**

1. Сведения о регистрации фирменных наименований, а также о всех изменениях, внесенных в соответствии с настоящим Законом в Государственный реестр фирменных наименований, публикуются в официальном бюллетене Ведомства.

2. Полный состав публикуемых сведений о государственной регистрации фирменного наименования устанавливается Ведомством.

ГЛАВА 4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИРМЕННОГО НАИМЕНОВАНИЯ

Статья 11. **Использование фирменного наименования**

1. Использованием фирменного наименования считается совершение сделок, введение продукции в хозяйственный оборот, реклама товаров и услуг, совершение финансовых операций, предъявление иска в суд под этим наименованием, а также использование фирменного наименования на товарах и их упаковках, вывесках, печатях, штемпелях, бланках, афишах и иные не запрещенные законом применения.

2. Обособленные подразделения юридического лица используют фирменное наименование юридического лица с дополнением слов, характеризующих специфику деятельности подразделения или наименование места его нахождения.

3. Фирменное наименование используется только в таком виде, в каком оно зарегистрировано в Государственном реестре.

4. С фирменным наименованием могут использоваться также его переводы на иностранные языки. В этом случае отличительное значение названия, содержащееся в фирменном наименовании, не переводится.

Статья 12. **Исключительное право на использование фирменного наименования**

1. Исключительное право на использование фирменного наименования вступает в силу со дня государственной регистрации юридического лица или со дня внесения в реестр юридических лиц записи об изменении фирменного наименования зарегистрированного юридического лица и действует в течение всей его деятельности в Республике Армения.

2. Исключительное право на использование фирменного наименования иностранного юридического лица вступает в силу на основании факта получения известности среди общественности или получения всеобщей известности вследствие публичного использования в Республике Армения данного фирменного наименования или товарного знака и знака обслуживания в какой-либо области и действует в течение всего такого последовательного использования, если фирменное наименование не противоречит установленным настоящим Законом условиям регистрации фирменных наименований.

3. Нарушением исключительного права на использование фирменного наименования считается использование другими юридическими и физическими лицами наименования, тождественного или сходного до степени смешения с защищаемым фирменным наименованием.

4. При незаконном использовании другими юридическими и физическими лицами фирменного наименования юридического лица, в том числе приобретении ими прав и обязанностей под данным фирменным наименованием, юридическое лицо может защитить свои права в судебном порядке.

5. Исключительное право на использование фирменного наименования юридического лица может передаваться только вмес-

те с данным юридическим лицом - при его реорганизации.

Статья 13. **Прекращение действия регистрации фирменного наименования**

1. Действие регистрации фирменного наименования прекращается, и юридическое лицо лишается исключительного права на использование фирменного наименования, если:

а) в установленных законом случаях по решению суда ему было запрещено использовать данное фирменное наименование;

б) в установленных законом случаях суд признал регистрацию фирменного наименования недействительной;

в) юридическое лицо изменило свое фирменное наименование;

г) юридическое лицо ликвидировано.

2. Суды Республики Армения извещают Ведомство о решениях, касающихся фирменных наименований.

3. Ведомство на основании решений судов, касающихся фирменных наименований, вносит соответствующие изменения в Государственный реестр.

4. При лишении юридического лица исключительного права на использование фирменного наименования данное наименования может быть зарегистрировано в качестве фирменного наименования другого юридического лица не ранее чем через три года.

ГЛАВА 5

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 14. **Пошлины**

За действия, связанные с регистрацией и правовой охраной фирменного наименования, взимаются пошлины, виды, размеры и порядок уплаты которых устанавливаются законом.

Статья 15. **Разрешение споров, связанных с фирменными наименованиями**

Споры, связанные с регистрацией и использованием фирменных наименований, разрешаются в судебном порядке.

Статья 16. Ответственность за нарушение исключительного права на использование фирменного наименования

Ущерб, причиненный юридическому лицу при нарушении его исключительного права на использование фирменного наименования, должен возмещаться нарушителем.

2. В целях восстановления репутации (престижа) понесшего ущерб юридического лица Ведомство за счет нарушителя публикует в своем официальном бюллетене информацию о соответствующем решении суда, указав также, кому принадлежит нарушенное право.

3. При нарушении исключительного права на использование фирменного наименования изготовленные нарушителем вывески, печати, штемпели, бланки, афиши и другие печатные издания с фирменным наименованием подлежат уничтожению.

Статья 17. **Международные договоры**

Если в международных договорах Республики Армения установлены иные нормы, нежели предусмотреные настоящим Законом, то применяются нормы международных договоров.

Статья 18. **Переходные положения**

1. После вступления настоящего Закона в силу действие регистрации ранее зарегистрированных фирменных наименований юридических лиц остается в силе.

2. После вступления настоящего Закона в силу незарегистрированные фирменные наименования юридических лиц подлежат регистрации в установленном настоящим Законом порядке до текущей регистрации юридического лица.

3. Считать утратившим силу Закон Республики Армения ,,О фирменных наименованиях”, принятый 12 мая 1997 года.

ПРЕЗИДЕНТ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
Р. КОЧАРЯН

15 декабря 1999 года
г. Ереван
3Р-20

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
41 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, относящегося к заявке
71 заявитель, код страны
72 автор (ы), код страны
73 патентообладатель, адрес, код страны
74 патентный поверенный
85 дата перевода международной заявки (PCT) на национальную фазу
86 номер и дата подачи международной заявки (PCT)
87 номер и дата публикации международной заявки (PCT)

Сведения о выданных патентах

(51)[7] **A01G 27/00** (11) **931** (13) **A2**
A01G 25/00
(21) P 20000061 (22) 04.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Степан Маркарян (AM); Маис Саноян (AM); Армен Маркарян (AM)
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Терьяна 74 (AM)
(54) **Способ и устройство управления режимом увлажнения биогумусового сырья**
(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к мелиорации.

Способ управления режимом увлажнения биогумусового сырья основан на использовании параметров агрометеорологии.

По способу рассчитывают интеграл разности суммарных осадков и испарений, который представляет собой фактическую влажность сырья и сравнивают полученную величину с величиной влажности до полива, а сроки полива определяют в зависимости от относительного результата.

Устройство управления режимом увлажнения биогумусового сырья состоит из входных датчиков, уровнемера суммарных осадков, балансомера, интегратора и индикатора времени полива, выход которого подключен к градуированному индикатору, определяющему предполивную влажность сырья и подающему команду на полив.

Способ обеспечивает управление и прогнозирование сроков полива биогумусового сырья, упрощается работа и повышается надежность устройства. 2 фиг.

---

(51)[7] **A01M 1/00** (11) **932** (13) **A2**
(21) P20000046 (22) 29.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Оганес Нагашян (AM); Гектор Арутюнян (AM); Валерий Григорян (AM)
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
(54) **Пинцет для удаления клещей**
(57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности, к устройствам для отрыва наружных паразитов- пастбищных клещей с надкожицы животных.

Пинцет имеет две подпружиненные ветви, конец каждой из которых выполнен в виде ковша с клювообразным выступом. Внутренняя поверхность выступа имеет форму конуса и сообщается с полостью ковша.

Конструкция пинцета позволяет фиксировать хоботок клеща вместе с цементируемым веществом в полости выступов, а тело- в полости ковшей. 3 фиг.

---

(51)[7] **A01N25/00** (11) **933** (13) **A2**
(21) 98047 (22) 09.06.1998
(31) 08/874,116 (32) 12.06.1997 (33) US
(41) 08.08.2000
(72) Уильям Рейкфилд Вуд (GB); Салватор Джон Кучча (US); Майкл Френк Триси (US)
(71) Американ Цианамид Кампни (US)
(73) Американ Цианамид Кампни (US)
(74) Э. Нагапетян
(54) **Способ повышения остаточного подавления клещей и продления защиты растений от заражения клещами**
(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к способам защиты плодовых и сельскохозяйственных культур.

Листву растений, восприимчивых к заражению клещами, обрабатывают несимметричным соединением 4,6-бис(арилокси)пиримидина. Для остаточного подавления клещей, в особенности - травоядных, это соединение более эффективно по сравнению с известным симметричным соединением.

Изобретение обеспечивает эффективное остаточное подавление клещей и пролонгированную защиту растений от заражения клещами. 2 н. п. ф-лы.

---

(51)[7] **A01N 43/00** (11) **934** (13) **A2**
(21) 98042 (22) 20.05.1998
(31) 08/866,772 (32) 30.05.1997 (33) US
(41) 08.08.2000
(72) Томас Майер (DE); Стефан Шайблих (DE); Гельмут Зигфрид Балтрушат (DE)
(71) Американ Цианамид Кампни (US)
(73) Американ Цианамид Кампни (US)
(74) Э. Нагапетян
(54) **Гербицидные 3,5-дифторпиридины**
(57) Изобретение относится к тризамещенным 3,5-дифторпиридинам, к гербицидным композициям, содержащим эти соединения, к способам их получения, а также - к способам борьбы с нежела-

тельным ростом растений с использованием этих соединений.

Указанные соединения имеют следующую общую формулу

и обеспечивают высокую гербицидную активность и повышенную способность к разложению почве. 7 н. п. ф-лы.

---

(51)[7] **A01N 43/36** (11) **935** (13) **A1**
(21) 97066 (22) 01.08.1997
(31) 08/691.478 (32) 02.08.1996 (33) US
(72) Мими Йих-Пей Чоу Шааф (US); Стивен Брант (GB); Джиан Джеймс Ксу (US); Эндрю Эвелин Голдсмит (GB); Энтони Френсиз Уолкер (GB); Патрик Чарлз Мауери (US); Эдвард С. Донохью (US); Аринивасан Раджан (US)
(71) Американ Цианамид Кампни (US)
(73) Американ Цианамид Кампни (US)
(74) Р. Давтян
(54) **Способ получения устойчивых арилпирольных частиц, устойчивые арилпирольные частицы, композиция суспензионного концентрата, содержащая эти частицы**
(57) Изобретение относится к производству ядохимикатов, в частности к способам получения устойчивых арилпирольных частиц,а также к композициям, содержащим эти частицы.

Способ состоит из стадий получения смеси содержащей арилпирольные частицы, диспергатор и воду,созревания смеси при температуре 25-80°С с последующим ее измельчением и получением устойчивых арилпирольных частиц.

Композиция содержит 10-50% арилпирольных частиц, 0.1-2% диспергатора, 0.5-5% стабилизатора,0.1-1% суспензирующего агента, 0.01-0.5% сгустителя, 5-15% антифриза, около 1% пеногасителя, до 0.5% консерванта и воду. 5 н. п. ф-лы, 2 фиг.

---

(51)[7] **A23B 7/00** (11) **936** (13) **A2**
(21) P2000092 (22) 04.10.2000
(41) 20.11.2000
(72) Ваграм Погосян (AM)
(71) Ваграм Погосян (AM)
(73) Ваграм Погосян, Ереван, Гайдара 6, кв. 49 (AM)
(54) **Способ консервирования овощей**
(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к консервированию овощей.

Свежие овощи моют, нарезают, укладывают в подготовленные банки, заливают их на 1/3 консервирующим материалом, банки закрывают крышками и помещают в кипящую воду на 8-15 минут, после чего банки полностью заливают консервирующим материалом, закрывают крышкой и охлаждают. В качестве консервирующего материала используют томатную кашицу или томатный сок.

Повышаются вкусовые свойства консервированных овощей, упрощается технология.

---

(51)[7] **A23N 12/08** (11) **937** (13) **A2**
(21) P20000074 (22) 07.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Гегам Снапян (AM)
(71) Гегам Снапян (AM)
(73) Гегам Снапян, Ереван, Эребуни 11, кв. 37 (AM)
(54) **Комбинированное устройство для сушки**
(57) Изобретение относится к пищевому машиностроению, в частности к устройствам для сушки влажного сырья, включительно обезвоживания сельскохозяйственного сырья.

Устройство состоит из солнечных воздухонагревателей, сушильной камеры, состоящей из двух отделений, где установлены теплообменники, имеющие возможность дополнительного энергопитания и солнечных теплоаккумуляторов.

Энергия теплоаккумулятора используется в основном в ночное время и при кратковременном ухудшении погоды, а дополнительный источник энергии включается для того, чтобы сохранить на необходимом уровне температуру осушающего воздуха, когда недостаточна солнечная энергия, или при длительной неблагоприятной погоде.

Равномерность обезвоживания по высоте сушильной камеры обеспечивается предусмотренной в устройстве системой равномерного распределения горячего воздуха.

Обезвоживание сырья производится в основном за счет солнечной энергии. 6 фиг.

---

(51)[7] **A23N 17/00** (11) **938** (13) **A2**
(21) 99129 (22) 20.12.1999
(41) 08.08.2000
(72) Леонид Ахумян (AM); Каринэ Манукян (AM); Инга Ахумян (AM); Арам Ахумян (AM); Армен Ванян (AM)
(71) Леонид Ахумян (AM); Каринэ Манукян (AM); Инга Ахумян (AM); Арам Ахумян (AM); Армен Ванян (AM)
(73) Леонид Ахумян, Ереван, Анрапетутян 62, кв. 139 (AM); Карине Манукян, Ереван, Анрапетутян 62, кв. 139 (AM); Инга Ахумян, Ереван, Анрапетутян 62, кв. 139 (AM); Арам Ахумян, Ереван, Анрапетутян 62, кв. 139 (AM); Армен Ванян, Ереван, Маштоца 5б, кв. 6 (AM)
(54) **Устройство для электрогидротермической обработки пищевых и кормовых продуктов**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к устройствам для обработки пищевых и кормовых продуктов.

Устройство содержит установленные по бокам транспортера и соединенные с насосом-дозатором камеры из диэлектрического материала, рабочие поверхности которых имеют равномерно расположенные отверстия. В полостях камер установлены электроды, связанные с электрическим кабелем.

Обеспечивается высокая надежность устройства. 1 фиг.

---

(51)[7] **A24F15/04** (11) **939** (13) **A2**
(21) P20000020 (22) 29.03.2000
(41) 08.08.2000
(72) Жирайр Мнацаканян (AM)
(71) Жирайр Мнацаканян (AM)
(73) Жирайр Мнацаканян, Ереван, Башинджагяна 2-й пер. 2, кв. 9 (AM)
(54) **Коробка для сигарет**
(57) Изобретение относится к коробкам для сигарет, снабженным механизмом поштучной подачи.

В коробке, к ее боковой стенке прикреплен механизм вывода сигарет, контактирующий с неподвижной перегородкой. В верхней стенке коробки имеется выходное отверстие, примыкающее к этому механизму. Неподвижная перегородка имеет соответствующую сигаретам вогнутую сквозную выемку. На противоположной стенке коробки закреплен механизм бокового перемещения сигарет, имеющий два шарнирно связанных по центру рычага. Один конец каждого из рычагов резинкой сцеплен с боковой стенкой коробки, а другой- с возможностью скольжения опирается на подвижную перегородку, имеющую соответствующую сигаретам вогнутую поверхность.

Конструкция коробки обеспечивает вертикальное перемещение сигарет и исключает деформацию при их поштучной выдаче. 8 фиг.

---

(51)[7] **A41H 1/00** (11) **940** (13) **A2**
G01B 3/02
(21) P20000039 (22) 04.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Армине Асатрян (AM); Джон Асатрян (AM)
(71) Армине Асатрян (AM); Джон Асатрян (AM)
(73) Армине Асатрян, Гюмри, М. Хоренаци 26, кв. 27 (AM); Джон Асатрян, Гюмри , М. Хоренаци 24, кв. 4 (AM)
(54) **Штангенинструмент**
(57) Изобретение относится к медицине и может быть использовано при проведении антропометрических исследований.

Штангенинструмент состоит из двух гибких подвижных линеек с нониусом, которые друг с другом соединены гибкой связью, между линейками расположен ползунок, который своими бороздками обхватывает линейки, а нижняя поверхность ползунка имеет форму полуцилиндра. 5 фиг.

---

(51)[7] **A47C 11/00** (11) **941** (13) **A2**
(21) P20000047 (22) 01.06.2000
(41) 22.09.2000
(72) Гагик Карапетян (AM); Виктор Макарян (AM); Степан Костанян (AM)
(71) Гагик Карапетян (AM); Виктор Макарян (AM); Степан Костанян (AM)
(73) Гагик Карапетян, Ереван, Башинджагяна 121 (AM); Виктор Макарян, Ереван, Бабаяна 28, кв. 29 (AM); Степан Костанян, Ереван, Микаеляна 80, кв. 12 (AM)
(54) **Устройство для сидения к ручному ковроткацкому станку**
(57) Устройство имеет основание, на котором посредством шарнирно-рычажных опор установлена скамья. Скамья имеет продольные направляющие, на которых установлены не менее двух сидений. Шарнирно-рычажные опоры посредством гаек связаны с направляющим винтом с правой и левой резьбой. На конце каждого направляющего винта имеется храповой механизм и связанная с ним рукоятка.

Регулированием по высоте и перемещением сидений в горизонтальной плоскости обеспечивается удобство рабочих мест. 2 фиг.

---

(51)[7] **A61B 17/56** (11) **942** (13) **A2**
(21) P 20000044 (22) 22.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Роберт Габоян (AM)
(71) Роберт Габоян (AM)
(73) Роберт Габоян, Ереван, Гайдара 6, кв. 13 (AM)
(54) **Способ заднего корпородеза позвоночника при компрессионных переломах позвонков**
(57) Изобретение относится к медицине, точнее к нейрохирургии.

После заднего корпородеза и вправления смещенных позвонков на место удаленных остистых отростков и дужек позвонков укладывают пластинку из органического стекла (полиметилметакрилат), которой предварительным термическим воздействием придают анатомический контур поврежденного участка, с сохранением формы после охлаждения. Пластинке в поперечном сечении придают вогнутость для сохранения позвоночного канала. На концах пластинки прорезывают пазы, которыми она охватывает остистые отростки соседних неповрежденных позвонков.

Ширина пластинки - 4 см, длина - на 3-4 мм больше длины поврежденного участка.После вставления пластинки между неповрежденными остистыми отростками и восстановления позвоночного канала, пластинку плотно фиксируют танталовой проволокой за остистые отростки и дужки соседних неповрежденных позвонков.

Упрощается и удешевляется операция, уменьшается травматичность. 3 фиг.

---

(57)[7] **A61B 17/58** (11) **943** (13) **A2**
(21) 97117 (22) 29.12.1997
(41) 08.08.2000
(72) Вачаган Айвазян (AM); Гагик Тумян (AM); Артур Сохакян (AM)
(71) Вачаган Айвазян (AM); Гагик Тумян (AM); Артур Сохакян (AM)
(73) Вачаган Айвазян, Ереван, Туманяна 1, кв. 10 (AM); Гагик Тумян, Ереван, пер. Арами 26/3 (AM); Артур Сохакян, Ереван, Башинджагяна 171/1, кв. 45 (AM)
(54) **Планка для остеосинтеза дистального участка костей голени**
(57) Изобретение относится к медицине, в частности к ортопедии. Планка имеет два параллельных крюка различной длины для дистального участка кости и отверстия для винтов. Планка обеспечивает надежное фиксирование дистальных отломков и исключает необходимость применения дополнительных наружных фиксаторов. 3 фиг.

---

(51)[7] **A61B 17/58** (11) **944** (13) **A2**
(21) P20000114 (22) 30.11.2000
(41) 20.12.2000
(72) Арменак Рафаелян (AM)
(71) Арменак Рафаелян (AM)
(73) Арменак Рафаелян, Ереван, Агаяна 9, кв. 29 (AM)
(54) **Репозиционный аппарат для внешнего остеосинтеза**
(57) Изобретение относится к медицине, конкретно к травматологии.

Репозиционный аппарат для внешнего остеосинтеза состоит из резьбовой штанги, функциональных узлов, состоящих из регулируемых элементов, стержнедержателей с одной и двойными головками, в отверстия которых устанавливаются чрескостные стержни, ротационного узла в виде двух пластинчатых дуг с раствором в 120°, имеющих один удлиненный и несколько коротких пазов, причем пластинчатые дуги соединены друг с другом резьбовыми штангами, репозиционного фиксатора, состоящего из резьбового стержня, регулируемых элементов и стопорно-регулировочных гаек, и установленного между пластинчатыми дугами.

Устранение продольного и ротационного смещений, проведение компрессии и дистракции осуществляется манипуляцией соответствующих гаек.

Устранение углового смещения производится репозиционным фиксатором.

Обеспечивается жесткость и точность фиксации отломков, легкость ротационной репозиции и проведение сложных корригирующих манипуляций в постоперационный период. 6 фиг.

---

(51)[7] **A61D 01/06** (11) **945** (13) **A2**
(21) 99117 (22) 15.06.1999
(41) 08.08.2000
(72) Гектор Арутюнян (AM); Альберт Вартанян (AM); Самвел Еремян (AM); Самвел Оганджанян (AM); Оганес Айдинян (AM)
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
(54) **Щипцы для кастрирования**
(57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности к хирургическим инструментам.

Щипцы состоят из корпуса с проушинами,подвижной и неподвижной губок и рукояток. В губках проделаны поперечные пазы. Подвижная губка имеет зубчатую рейку, находящуюся в зацеплении с зубчатым сектором, прикрепленным к рукоятке. При повороте рукоятки относительно оси сектора происходит сближение губок, пережимающих сосуды. Для регулирования степени пережима сосудов при повороте сектора, на рукоятке корпуса имеется регулируемый упор.

Повышается удобство работы и надежность кастрации. 3 фиг.

---

(51)[7] **A61F 2/06** (11) **946** (13) **A1**
A61M 29/02
(21) 97099 (22) 30.10.1997
(31) 08/742,422 (32) 30.10.1996 (33) US
(65) 803 A2
(72) Якоб Рихтер (IL); Ира Ярон (IL)
(71) Мединол Лтд. (IL)
(73) Мединол Лтд. (IL)
(74) Р. Давтян
(54) **Стент, лист для его изготовления и способ изготовления стента**
(57) Изобретение относится к медицинской технике, в частности, к стентам и способам их изготовления.

На металлическом плоском листе вырезают требуемые узоры, например, гравировкой, лазерным или др. способом. Лист сворачивают, соединяют противоположные концы узоров, например, точечной контактной сваркой, и шлифуют механическим или электромеханическим способом.

Предложены различные конструкции стентов, способы вырезки узоров на тонком металлическом листе. 8 н. п. ф-лы., 27 фиг.

---

(51)[7] **A61F 5/00** (11) **947** (13) **A2**
(21) 99109 (22) 19.10.1999
(41) 20.11.2000
(72) Дантес Кевеян (AM); Хачик Кевеян (AM); Артур Кевеян (AM); Эдмон Кевеян (AM)
(71) Дантес Кевеян (AM); Хачик Кевеян (AM); Артур Кевеян (AM); Эдмон Кевеян (AM)
(73) Дантес Кевеян, Ереван, Бурназяна 23[a] (AM);

Хачик Кевеян, Ереван, Бурназяна 23[a] (AM); Артур Кевеян, Ереван, Бурназяна 23[a] (AM); Эдмон Кевеян, Ереван, Бурназяна 23[a] (AM)

(54) **Ортопедическое устройство для консервативного лечения патологии позвоночника**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к ортопедии, точнее к устройствам для консервативного лечения патологии позвоночника.

Устройство состоит из медицинской лежанки, на котором укреплена П-образная рама с возможностью продольного перемещения по боковым направляющим стола. На верхней полке рамы имеются два перемещаемых вертикальных винтовых стержня с прижимом-лапкой, а на боковой стойке рамы один горизонтальный винтовой стержень с прижимом-лапкой. На боковой направляющей, с противоположной стороны горизонтального прижима, установлены еще два горизонтальных винтовых прижима с лапками. В изголовье лежанки имеются два винтовых стержня с кольцами типа «Глисон», а в противоположной части стола установлен натяжной винтовой стержень с поясным ремнем.

Для лечения сколиоза больного укладывают на лежанку так, чтобы его горб был расположен под П-образной рамой. Зафиксировав положение тела,осуществляют дозированный прижим деформированного позвоночника продолжительностью 3 – 15 мин., после чего производят растяжение тела в течении 3 – 10 мин. Продолжительность лечения 7-10 дней. 1 фиг.

---

(51)[7] **A61K 7/16** (11) **948** (13) **A1**
C01B 33/26
(21) 97024 (22) 30.08.1995
(31) 08/297,181 (32) 31.08.1994 (33) US
(85) 28.03.1997
(86) PCT/US 95/11010, 30.08.1995
(72) Сатиш К. Вейсон (US); Джеймс Е. Самптер (US)
(71) Джей Эм Хьюбер Корпорейшн (US)
(73) Джей Эм Хьюбер Корпорейшн (US)
(74) Э. Нагапетян

(54) **Композиция для чистки зубов, способ получения алюмосиликата натрия в форме частиц и алюмосиликат натрия**

(57) Композиция содержит абразив, увлажняющий материал, воду и связывающие агенты, при чем, в качестве абразива используют алюмосиликат натрия, требующий содержания воды, превышающего 50г воды на 100г алюмосиликата натрия, и имеющая весовое отношение воды к абразиву, превышающее 1.

Алюмосиликат натрия имеет формулу $Na_2O{\cdot}Al_2O_3{\cdot}4XSiO_2{\cdot}YH_2O$, где X равен 2- 3, 4, а Y равен 2X - 3X.

Предложен также способ получения алюмосиликата натрия. 3 н. п. ф-лы.

---

(51)[7] **A61K 33/14** (11) **949** (13) **A2**
A61K 33/18
A61K 31/70
A61K 31/74
(21) P20000032 (22) 17.04.2000
(41) 08.08.2000
(72) Александр Ильин (KZ); Эмиль Габриелян (AM); Левон Мхитарян (AM)
(71) “Арменикум+” ООО (AM)
(73) “Арменикум+” ООО (AM)
(74) О. Манукян

(54) **Противовирусный и противобактериальный препарат “Арменикум” и его применение для лечения инфекционных заболеваний**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к лечению инфекционных заболеваний.

Предложен противовирусный и противобактериальный препарат, который содержит йод, калиевую и натриевую соли йода, хлорид лития, синтетический водорастворимый полимер, смесь моно-, олиго- и полисахаридов, смесь галогенопроизводных моно-, олиго- и полисахаридов, хлорид натрия и воду. Млекопитающим, в том числе и человеку, препарат вводят внутривенно. Препарат применяется при лечении СПИДа и сопутствующих оппортунистических заболеваний. 2 н. п. ф-лы.

---

(51)[7] **A61K 38/00** (11) **950** (13) **A1**
C07K 5/12
(21) 97092 (22) 07.03.1996
(31) 08/400,057 (32) 07.03.1995 (33) US
08/482,141 07.06.1995 US
(85) 07.10.1997
(86) PCT/US96/03246 07.03.1996
(72) Ричард Мур (US); Маркус Тайус (US); Рассел Бэрроу (AU); Джиан Лианг (CN); Томас Корбетт (US); Фредерик Валериот (CA); Томас Хемшайдт (DE)
(71) Юниверсити оф Гавайи (US); Уэйн Стейт Юниверсити (US)
(73) Юниверсити оф Гавайи (US); Уэйн Стейт Юниверсити (US)
(74) Р. Геворкян

(54) **Криптофициновое соединение, способ его получения, фармацевтическая композиция, способ подавления пролиферации клеток млекопитающих, способ облегчения патологического состояния млекопитающих, вызванного повышенной пролиферацией клеток**

(57) Изобретение относится к фармакологии, в частности, к криптофициновым соединениям, к способам их получения, а также – к онкологии, а именно, к способам облегчения патологического состояния млекопитающих, вызванного повышенной пролиферацией клеток.

Криптофициновые соединения имеют общую формулу:

Млекопитающим, в том числе и человеку, страдающим раком, вводят в эффективном количестве фармацевтическую композицию, содержащую криптофициновое соединение, для подавления пролиферации злокачественных клеток. 6 н. п. ф-лы, 14 фиг.

---

(51)[7] **A63F 3/02** (11) **951** (13) **A2**
(21) 99123 (22) 29.11.1999
(41) 08.08.2000
(72) Армен Акопян (AM)
(71) Армен Акопян (AM)
(73) Армен Акопян, г. Вайк, Шаумяна 2, кв. 20 (AM)
(54) **Настольная игра**
(57) Изобретение относится к настольным играм, в частности, к шахматам, шашкам и другим играм, играемым на шахматных досках.

Устройство содержит основание, на котором установлены одна над другой не менее двух игровых досок, имеющих клетки игрового поля. Каждая из игровых досок выполнена из 36 игровых клеток. Игровые доски установлены с возможностью передвижения в горизонтальной плоскости параллельно цифровому или буквенному ряду.

Игра увлекательна, способствует развитию пространственного мышления. 3 фиг.

---

(51)[7] **B07B 1/46** (11) **952** (13) **A2**
B29C 44/12
(21) 99100 (22) 23.01.1998
(31) 197 06 601.1 (32) 20.02.1997 (33) DE
(41) 08.08.2000
(85) 20.09.1999
(86) PCT / CH 98/00023, 23.01.1998
(72) Кристоф Келлер (CH); Марк Бахман (CH)
(71) Бюлер А. Г. (CH)
(73) Бюлер А. Г. (CH)
(74) Р. Давтян
(54) **Ситовая рамка для плоских грохотов и способ ее изготовления**
(57) Изобретение относится к разделительным устройствам.

Ситовая рамка, включая реечные перемычки, состоит из пластмассы и изготовлена в виде единой детали, причем, ситовую ткань соединяют с замыканием материала с ситовой рамкой и реечными перемычками посредством окружения пеной. В другом варианте выполнения ситовая рамка может содержать металлический каркас. Пластмасса – предпочтительно вспененная пластмасса, в частности, ПУР- материал. 3 н. п. ф-лы., 7 фиг.

---

(51)[7] **B27J 5/00** (11) **953** (13) **A2**
CO8L 97/00
(21) 99131 (22) 25.06.1998
(31) 97 08 111 (32) 27.06.1997 (33) FR
(41) 08.08.2000
(85) 20.12.1999
(86) PCT/FR98/01349, 25.06.1998
(72) Патрис Робишон (FR); Филип Нобл (FR)
(71) Перно Рикар (FR)
(73) Перно Рикар (FR)
(74) Р. Давтян
(54) **Способ получения состава для производства пробок, композиция и пробка с таким составом**
(57) Изобретение относится к способам получения составов, используемых для производства пробок.

Способ включает следующие стадии:

а) измельчение коры пробкового дерева на мелкие частицы,

б) расщепление указанных частиц коры пробкового дерева на частицы с высоким содержанием лигнина и на частицы с высоким содержанием суберина,

в) отделение частиц, богатых суберином от частиц, богатых лигнином, с целью получения в указанном составе только частиц богатых суберином.

Изобретение относится также к композициям, включающим богатые суберином частицы и к пробкам содержащим эти композиции. 3 н. п. ф-лы.

---

(51)[7] **B62D 55/116** (11) **954** (13) **A2**
(21) P20000037 (22) 03.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Арамаис Есоян (AM
(71) Арамаис Есоян (AM)
(73) Арамаис Есоян, Котайки марз, село Канакераван (AM)
(54) **Устройство для выравнивания остова гусеничной машины**
(57) Изобретение относится к транспортному машиностроению, в частности к гусеничным транспортным средствам, эксплуатируемым на склонах.

Устройство состоит из подвижных опор, которые расположены по обе стороны рамы, связы-

вающих их валов, которые приводным механизмом соединены с гидроцилиндром. Связывающий подвижные опоры вал является коленчатым, благодаря чему подвижные опоры, находящиеся с правой и левой стороны гусеничного механизма и опирающиеся на них роликовые колеса ходовой части могут подниматься и опускаться, выравнивая положение рамы гусеничной машины, работающей на склоне. Повышается устойчивость гусеничной машины. 3 фиг.

---

(51)[7] **C02F 1/46** (11) **955** (13) **A1**
C02F 9/00
C25B 11/03
(21) 97006 (22) 20.06.1995
(31) 2126454 (32) 20.06.1994 (33) (CA)
(85) 20.01.1997
(86) PCT/CA95/00355, 20.06.1995
(72) Брайан Джордж Кук (CA)
(71) Брайан Джордж Кук (CA)
(73) Брайан Джордж Кук (CA)
(74) Э. Нагапетян
(54) **Способ и устройство очистки жидкости**
(57) Изобретение относится к химии, в частности к способам и устройствам очистки жидкости от загрязнений.

В соответствии с способом жидкость подают в камеру для очистки, затем нагнетают ее через, по крайней мере, одну проницаемую для жидкости электролитическую ячейку, которая имеет канал, образуемый наружным перфорированным первым электродом и внутренним коаксиально расположенным вторым электродом. При этом электролитические ячейки располагают таким образом, чтобы поток жидкости по отношению к ним был поперечным. Электролиз жидкости осуществляют по мере прохождения через указанный канал, после чего нагнетают ее к отверстию для выхода жидкости и выпускают.

Устройство для очистки жидкости содержит корпус с отверстиями для впуска и выпуска жидкости и расположенную между ними, по меньшей мере, одну проницаемую для жидкости электролитическую ячейку, которая имеет канал, образуемый наружным перфорированным первым электродом и внутренним коаксиально расположенным вторым электродом.

Обеспечивается значительное снижение концентрации загрязнений в жидкости. 2 н. п. ф-лы. 8 фиг.

---

(51)[7] **C03B 5/02** (11) **956** (13) **A2**
(21) P20000045 (22) 29.05.2000
(41) 22.09.2000
(72) Гамлет Акопян (AM); Александр Амбарцумян (AM); Костан Костанян (AM)
(71) Научно-производственное предприятие материаловедения
(73) Научно-производственное предприятие материаловедения, Ереван, Чаренца 17 (AM)
(54) **Электрическая гарнисажная печь**
(57) Изобретение относится к стекловаренному производству и может быть использовано при изготовлении стекловаренных электрических печей.

Электрическая гарнисажная печь имеет охлаждаемый водой металлический корпус, керамическую плиту основания, узлы обработки и выпуска, подключенные к боковым стенкам электроды. Согласно изобретению она дополнительно имеет расположенный вокруг выпускной трубы высокочастотный индуктор, на конце выпускной трубы установлена заменяемая головка, фазовые электроды выполнены в виде пластины, а сечение нулевого электрода имеет форму треугольника или круга. 2 фиг.

---

(51)[7] **C07D 261/08** (11) **957** (13) **A2**
C07D 261/04
(21) 97075 (22) 20.08.1997
(31) 96113531.6 (32) 23.08.1996 (33) EP
96117863.9 07.11.1996 EP
(72) Маркус Кнелл (DE); Моника Бринк (DE)
(71) Американ Цианамид Кампни (US)
(73) Американ Цианамид Кампни (US)
(74) Э. Нагапетян
(54) **Способ получения (гетеро)арилоксигетероарилкарбоксамидов**
(57) Изобретение относится к органической химии, в частности к способам получения (гетеро) арилоксигетероарилкарбоксамидов.

Сущность изобретения заключается в том, что трихлорметилазин с кислотой нагревают до температуры 75°-160°C, образуя моногалогенированный азинилхлорангидрид, который в присутствии инертного растворителя и/или в присутствии основания или без него смешивают с амином, и полученный моногалогенизированный азинилкарбоксамид соединяют с ароматическим или гетероароматическим гидроксил соединением.

Способ дает возможность обеспечить высокий выход, без примения загрязняющих окружающую среду растворителей.

---

(51)[7] **C07K 14/47** (11) **958** (13) **A2**
C12N 15/12
(21) P20000009 (22) 13.08.1998
(31) 97/10487 (32) 19.08.1997 (33) FR
(41) 08.08.2000
(85) 18.02.2000
(86) PCT/FR98/01805, 13.08.1998
(72) Ален Берно (FR); Кристиан Клепе (FR); Роланд Хайлиг (FR); Жан Вайсенбах (FR); Изабел Туиту (FR)
(71) Женетон II (FR)
(73) Женетон II (FR)

(74) О. Манукян
(54) **Ген средиземноморской наследственной лихорадки**
(57) Изобретение относится к новым нуклеиновым кислотам, в частности, к гену средиземноморской лихорадки и к белку, кодируемому этим геном. Изобретение относится также к зондам и праймерам для обнаружения и амплификации гена средиземноморской лихорадки, а также – к способам и комплектам для обнаружения этого гена. Изобретение также относится к применениям этого гена и белка, кодируемого этим геном, в частности – в генной терапии.

Обнаружены четыре мутации гена Marenostrine, которые расположены в одном и том же экзоне этого гена и имеют отношение к проявлению средиземноморской наследственной лихорадки, что может найти применение при лечении и диагностике заболевания. 10 н. п. ф-лы.

---

(51)[7] **C09D 163/00** (11) **959** (13) **A2**
(21) P20000089 (22) 12.09.2000
(41) 20.11.2000
(72) Владимир Овчиян (AM)
(71) Владимир Овчиян (AM)
(73) Владимир Овчиян, Ереван, Сундукян 28а, кв. 35 (AM)
(54) **Модификатор ржавчины**
(57) Изобретение относится к области химии, в частности к композициям на основе органических пленкообразователей для антикоррозионных покрытий.

Модификатор ржавчины содержит пленкообразователь - смесь этинолевого лака и эпоксидной смолы, взятых при объемном соотношении, равном (30-45):1, пигменты, пластификатор, модифицирующие добавки и растворитель, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

пленкообразователь	*30-40*
модифицирующие добавки	*3-6*
пластификатор	*4-5*
пигменты	*0-5*
растворитель	*остальное.*

---

(51)[7] **C12P 7/14** (11) **960** (13) **A2**
(21) P20000072 (22) 01.08.2000
(41)20.02.2001
(72) Ерванд Багдасарян (AM); Григор Багдасарян (AM), Артур Багдасарян (AM)
(71) Ерванд Багдасарян (AM)
(73) Ерванд Багдасарян, Ереван, Аван, Брюсова 67, кв. 20 (AM)
(54) **Способ получения этилового спирта**
(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к способам получения этилового спирта.

Готовят питательную среду,содержащую сахара и минеральные соли, к которой добавляют грибы рода Saccharomyces, 20-23 мл/ л дрожжевого автолизата и 3,6-4,2 г/л DL – аланина.

Способ дает возможность повысить выход этилового спирта и сократить продолжительность процесса брожения.

---

(51)[7] **C14C 11/00** (11) **961** (13) **A2**
(21) P20000095 (22) 13.10.2000
(41) 20.11.2000
(72) Сократ Маркарян (AM); Карен Минасян (AM); Рудольф Саркисов (AM)
(71) Сократ Маркгарян (AM); Карен Минасян (AM); Рудольф Саркисов (AM)
(73) Сократ Маркарян, Ереван, Гоголя 85, кв. 32 (AM); Карен Минасян, Ереван, Шарура 15, кв. 27 (AM); Рудольф Саркисов, Ереван, Баграмяна 37 (AM)
(54) **Композиция для аппретирования кожи**
(57) Композиция содержит, вес.%: пигментную пасту - 17.0, 10%-ный раствор казеина – 3.2, восковую эмульсию (20%-ный раствор) – 3.2, пленкообразователь (Наирит Л-МС) – 68, воду – остальное.

В качестве пигментной пасты используют смесь на основе рудного пигмента охры, при соотношении компонентов, вес. %: охра (1-3мкм)-39-46, 18%-ный раствор казеина – 25-30, ализариновое масло – 7-9.8, поверхностно-активное вещество (ОП-10) – 1.4-1.6, вода – остальное.

Обеспечивается многократный изгиб, повышаются адгезия, светостойкость, теплостойкость, покрываемость и поверхностное трение пленки.

---

(51)[7] **C23C 14/00** (11) **962** (13) **A2**
C30B 23/02
B32B 33/00
(21) P20000004 (22) 20.01.2000
(41) 08.08.2000
(72) Армен Кузанян (AM); Володя Карапетян (AM); Армен Гулян (AM); Геворк Бадалян (AM)
(71) Институт физических исследований НАН РА (AM)
(73) Институт физических исследований НАН РА, Аштарак 2, ИФИ (AM)
(54) **Способ получения пленок**
(57) Изобретение относится к области материаловедения, получению пленок и может быть использовано при синтезировании пленок больших размеров.

Согласно способу пленку получают напылением крутящейся подложки с помощью плазменного факела, полученного от взаимодействия лазерного луча с вращающейся мишенью. В процессе напыления, наклоняя мишень по отношению к подложке, ось плазменного факела направляют в разные точки радиуса подложки, при этом лазерный луч направляют перпендикулярно той оси, во-

круг которой наклоняют мишень, сохраняя присутствие сфокусированного лазерного пятна на этой оси.

С помощью предложенного способа можно получить однородные пленки сравнительно больших размеров (диаметром порядка 100мм). 2 фиг.

---

(51)[7] **C23C 14/00** (11) **963** (13) **A2**
C30B 23/02
B32B33/00
(21) P20000005 (22) 20.01.2000
(41) 08.08.2000
(72) Армен Кузанян (AM); Володя Карапетян (AM); Ашот Гюламирян (AM); Геворк Бадалян (AM)
(71) Институт физических исследований НАН РА (AM)
(73) Институт физических исследований НАН РА, Аштарак 2, ИФИ (AM)
(54) **Устройство для получения пленок**
(57) Изобретение относится к материаловедению и может быть использовано для получения однородных по толщине и составу пленок больших размеров.

Устройство для получения пленок состоит из вакуумной камеры, вращающейся мишени, подложки, лазера, маски и печи. При этом маска имеет одну или более щелей в виде изогнутого сектора, кривизна которых такова, что средняя линия сектора совпадет с кривой одинаковой скорости массопереноса плазменного факела, а вершины секторов располагаются на прямой, соединяющей сфокусированное пятно с центром подложки. 4 фиг.

---

(51)[7] **D03D 29/00** (11) **964** (13) **A2**
D03D 13/00
(21) P20000069 (22) 28.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Гагик Карапетян (AM); Виктор Макарян (AM); Мгер Ростомян (AM)
(71) Гагик Карапетян (AM); Виктор Макарян (AM); Мгер Ростомян (AM)
(73) Гагик Карапетян, Ереван, Башинджагяна 121 (AM); Виктор Макарян, Ереван, Бабаяна 28, кв. 29 (AM); Мгер Ростомян, Ереван, Вардананц 5а, кв. 275 (AM)
(54) **Механизм зевообразования к ручному ковроткацкому станку**
(57) Механизм имеет галеводержатели, выполненные блочно и последовательно закрепленные на направляющих держателях. Держатели установлены на направляющих станка и разнесены в вертикальном направлении с возможностью перемещения в плоскости, перпендикулярной нитям основы. Галева расположены в шахматном порядке. Один конец галева имеет глазок для нити, другой конец зафиксирован на галеводержателе. Галева выполнены в виде круглого стержня. Плоскость конца галева, имеющего глазок для нити, расположена под углом относительно оси стержня.

Упрощается конструкция механизма, обеспечивается свободное скольжение нити основы в глазке галева. 7 фиг.

---

(51)[7] **E04G 9/00** (11) **965** (13) **A2**
E04G 11/00
(21) 99098 (22) 03.03.1998
(31) 08/818,136 (32) 14.03.1997 (33) US
(41) 08.08.2000
(85) 14.09.1999
(86) PCT / US98/ 04106, 03.03.1998
(72) Патрик де ле Февр (US)
(71) Патрик де ле Февр (US)
(73) Патрик де ле Февр (US)
(74) Р. Давтян
(54) **Легкая система для формования элементов из жидкотекучего материала, применяемая в строительстве**
(57) Изобретение относится к области строительства, в частности к системам многократного использования, применяемым для формования строительных конструкций.

Система состоит из композитных и легких пластиковых опалубочных панелей с отверстиями и рам, предварительно напряженных посредством съемных и взаимозаменяемых пластиковых пальцев. Панели и рамы смонтированы и фиксированы посредством рамной системы, в которой используются комбинации из планок с отверстиями. Они применяются как основные направляющие для вертикальных и горизонтальных каналов. В отверстия планок входят установочные пальцы. Использование панелей с отверстиями и рамной системы обеспечивает многократное использование формирующего устройства. Размеры формующего устройства могут меняться при каждом отдельном применении. Прямолинейность системы обеспечивается либо с помощью комбинации “палец-отверстие”, либо с помощью комбинации пальцев связующих элементов, находящихся между подлежащими соединению соседними звеньями. 3 н. п. ф-лы. 19 фиг.

---

(51)[7] **E04H 9/02** (11) **966** (13) **A2**
(21) P20000029 (22) 11.04.2000
(72) Рубен Бадалян (AM); Лева Барсегян (AM); Аркадий Арончик (IL); Карен Бабаханов (AM); Нора Акопян (AM)
(71) ООО “Лоришен” (AM)
(73) ООО “Лоришен”, Ереван, Нансена 1а, кв. 19 (AM)
(54) **Каркасно-блочная сборно-монолитная конструктивная система сейсмостойкого здания**
(57) Изобретение относится к области строительства сейсмостойких жилых зданий индустриальным методом.

В каркасно-блочной системе внутренние и наружные стены монтируют из крупноразмерных многопустотных блоков и длухветвенных поясных элементов одного типа. Блоки установлены с уширенными швами. Они, как и доборные участки стен,а также полости двухветвенных поясных элементов выполняются из монолитного железобетона, без применения закладных деталей и сварных соединений. Ветви поясных элементов соединены отдаленными от торцов и нижней грани ветвей перемычками, под которыми расположена продольная арматура монолитной части ригеля. Наружные стены, помимо несущей крупноблочной части, включают также самонесущую часть, выполненную для архитектурной выразительности из облицовочных камней и армированного замоноличивающего слоя бетона. Стеновые блоки имеют вертикальные пустоты, которые используются и как дымовентиляционные каналы.

Обеспечивается сейсмостойкость и надежность здания, сокращается число типов применяемых изделий. 6 фиг.

---

(51)[7] **E05B 25/00** (11) **967** (13) **A2**
(21) P 20000035 (22) 02.05.2000
(41) 08.08.2000
(72) Альберт Погосян (АМ); Сурен Погосян (АМ)
(71) Альберт Погосян (АМ)
(73) Альберт Погосян, Ереван, Ширака 20, кв. 30 (АМ)
(54) **Замок**
(57) Изобретение относится к дисковым накладным и врезным замкам.

Замок имеет корпус, на внутренней поверхности которого имеются две продольные канавки, с продольными прорезами стакан, в котором установлены запирающие диски, неподвижные и пружинные шайбы, и штифт.

Пружинные шайбы, имеющие прорез, установлены в задней части стакана, причем выступы шайб выходят за внешнюю поверхность стакана, на величину, равную или меньше глубины канавок на внутренней поверхности корпуса.

Повышается надежность замка. 3 фиг.

---

(51)[7] **F02B 75/26** (11) **968** (13) **A2**
(21) P 20000003 (22) 19.01.2000
(41) 08.08.2000
(72) Максим Гукасян (АМ)
(71) Максим Гукасян (АМ)
(73) Максим Гукасян, Ереван, Ширака 14, кв. 3 (АМ)
(54) **Двигатель внутреннего сгорания**
(57) Двигатель имеет корпус с цилиндрами, поршни, шатуны, выходной вал, соединенный с коленчатыми валами системой шестерен.

Один конец шатуна шарнирно соединен с поршнем, а другой с эксцентриком, жестко соединенным с зубчатым колесом, установленном на коленчатом валу и находящемся в зацеплении с центральной шестерней планетарного механизма. Радиус начальной окружности центральной шестерни в два раза больше радиуса начальной окружности зубчатого колеса. Исходя из условий нагрузки двигателя, в процессе работы изменяется степень сжатия. В зависимости от вида топлива устанавливается номинальная величина степени сжатия.

Упрощается конструкция, увеличивается величина хода поршня, уменьшается трение поршня о стенки цилиндра, увеличивается надежность и долговечность двигателя, улучшаются условия эксплуатации. 5 фиг.

---

(51)[7] **F24J 2/02** (11) **969** (13) **A2**
(21) P20000066 (22) 26.07.2000
(41) 20.10.2000
(72) Борис Бадалян (АМ); Гамлет Гаспарян (АМ); Самвел Енокян (АМ)
(71) Борис Бадалян (АМ); Гамлет Гаспарян (АМ); Самвел Енокян (АМ)
(73) Борис Бадалян, Ереван, Давидашен, 1-ый квартал 41, кв. 6 (АМ); Гамлет Гаспарян, Ереван, Юго-западн. кварт. Б-2, Бабаджаняна 153, кв. 26 (АМ); Самвел Енокян, Ереван, 2-ой Норкский массив 50, кв. 50 (АМ)
(54) **Солнечная нагревательная установка**
(57) Изобретение относится к теплотехнике, в частности к трубчатым нагревательным установкам.

Солнечная нагревательная установка имеет концентратор, накопитель, который реализован в виде теплообменника, закрепленного на конце стержня поршня и установленного с возможностью перемещения вдоль оси концентратора, причем стержень поршня изготовлен в виде двух соосных труб, полости которых сообщаются друг с другом через теплообменник и образуют канал, по которому протекает теплоноситель, например вода, ввод канала соединен с подводящим трубопроводом с помощью сильфона, а на выходе установлены насадки в виде соплообразных элементов.

В установке использованием энергии жидкого теплоносителя обеспечивается автоматизация перемещения теплообменника относительно пояса фокуса концентратора. 5 фиг.

---

(57)[7] **G01B 2/06** (11) **970** (13) **A2**
(21) P20000075 (22) 09.08.2000
(41) 22.09.2000
(72) Варткес Нерсесян (АМ)
(71) Варткес Нерсесян (АМ)
(73) Варткес Нерсесян, Ереван, Канакер ГЭС 17, кв. 36 (АМ)
(54) **Индукционный толщиномер**
(57) Изобретение относится к контрольно-измерительной технике и может быть использовано для контроля толщины листов из электропроводного материала непосредственно при их прокатке.

Толщиномер содержит замкнутый магнито-

провод с двумя симметричными щелевыми зазорами, один из которых предназначен для размещения контролируемого изделия, первый центральный стержень с обмотками возбуждения, второй центральный стержень с измерительными обмотками. Стержни между собой образуют крестообразную связь. Щелевые зазоры выполнены на втором центральном стержне. Измерительная обмотка выполнена из двух встречно включенных секций, которые установлены симметрично с двух сторон от первого центрального стержня.

Торцевая часть магнитопровода, которая противоположна торцевой части с щелевыми зазорами, выполнена в виде четырехгранной призмы с выемкой, при этом выемка является продолжением одного из зазоров.

Повышается точность измерения. 1 фиг.

---

(51)[7] **G01B 11/26** (11) **971** (13) **A2**
(21) 99119 (22) 05.11.1999
(41) 08.08.2000
(72) Норик Базикян (AM); Армен Матевосян (AM); Арташес Матевосян (AM)
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
(54) **Способ непрерывного измерения угловых перемещений сельскохозяйственной машины относительно трактора**
(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности к способам измерения угловых перемещений и может быть использовано в сельском хозяйстве.

Способ заключается в том, что на борту сельскохозяйственной машины, агрегатированной с трактором, устанавливается щит с измерительной диаграммой, а на борту трактора – источник лазерного излучения и видеокамера со счетчиком времени таким образом, чтобы видеокамера была направлена объективом на сельскохозяйственную машину и ориентирована осями кадра параллельно и перпендикулярно поперечной оси трактора и чтобы лазерный луч, оптическая ось видеокамеры и продольная ось трактора были параллельны и их проекции на горизонтальную плоскость совпадали, и по следу лазерного луча на измерительной диаграмме рассчитывают текущие значения искомого угла между продольными осями сельскохозяйственной машины и трактора в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Повышается точность измерений. 2 фиг.

---

(51)[7] **G01B 17/06** (11) **972** (13) **A2**
G01B 11/26
(21) 99118 (22) 05.11.1999
(41) 08.08.2000
(72) Норик Базикян (AM); Армен Матевосян (AM); Арташес Матевосян (AM)
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
(54) **Способ непрерывного измерения угла поворота управляемых колес трактора относительно продольной оси агрегата**
(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности к способам измерения угловых перемещений и может быть использовано в сельском хозяйстве.

Способ заключается в том, что на тракторе устанавливается видеокамера таким образом, чтобы его оптическая ось и центр управляемого колеса лежали на одной прямой и при любом возможном угле поворота колесо находилось в поле зрения объектива видеокамеры. По положению изображения управляемого колеса на защитной сетке объектива, которая одновременно является измерительной диаграммой, рассчитывают искомый угол поворота управляемых колес трактора относительно продольной оси агрегата.

Повышается точность измерений. 2 фиг.

---

(51)[7] **G01 13/00** (11) **973** (13) **A2**
G09C 1/00
H04L 9/00
(21) 99065 (22) 24.03.1999
(41) 08.08.2000
(72) Михаил Скубилин (RU); Александр Письменов (RU)
(71) Михаил Скубилин (RU); Александр Письменов (RU)
(73) Михаил Скубилин, Таганрог, 10-ый пер. 114, кв. 51 (RU); Александр Письменов, Таганрог, Каркасный пер. 5, кв. 85 (RU)
(54) **Способ камуфляжа информации**
(57) Изобретение относится к информационным системам, в частности к методам и средствам преобразования цифровой информации и может быть использовано для ее защиты от несанкционированного доступа в каналах коммуникации.

Способ включает искажение исходной информации на передающей стороне и затем восстановление на принимающей с помощью одного и того же ключа, оперируя ASCII кодами путем сдвига блоков символов варьируемых объемов на варьируемое число шагов в разные стороны.

Обеспечивается многообразие криптограмм, минимум потерь информации, упрощение алгоритмической, программной и аппаратной реализации.

---

(57)[7] **G01J 40/12** (11) **974** (13) **A2**
(21) P20000076 (22) 11.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Артур Папазян (AM); Давид Гулгазарян (AM); Карен Гулгазарян (AM)
(71) Карен Гулгазарян (AM)
(73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв. 6 (AM)
(54) **Лазерный дальномер**

(57) Изобретение относится к радиоэлектронике, в частности к лазерным дальномерам и может быть использовано при строительных работах, когда необходимо измерить с минимальными ошибками (порядка 1 мм) небольшие расстояния (до нескольких сотен метров).

Устройство содержит источник лазерного излучения, модулированного СВЧ, оптическую систему, сигнальный и опорный фотоумножители, фазовый детектор, резонатор с внешней и внутренней шинами, СВЧ генератор противофазных напряжений с двумя выходами и два СВЧ триода.

Упрощается конструкция устройства, уменьшаются его вес и габариты. 1 фиг.

---

(51)[7] **G01J 40/12** (11) **975** (13) **A2**
(21) P20000077 (22) 11.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Артур Папазян (AM); Давид Гулгазарян (AM); Карен Гулгазарян (AM)
(71) Карен Гулгазарян (AM)
(73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв. 6 (AM)
(54) **Светодальномер**
(57) Изобретение относится к радиоэлектронике, в частности к лазерным дальномерам и может быть использовано при строительных работах, когда необходимо измерить с минимальными ошибками небольшие расстояния.

Устройство содержит источник лазерного излучения, модулированного СВЧ, оптическую систему, сигнальный и опорный фотоумножители, фазовый детектор, резонатор с внешней и внутренней шинами и звеньями связи, а также два СВЧ триода.

Упрощается конструкция устройства, уменьшаются его вес и габариты. 1 фиг.

---

(51)[7] **G01J 40/12** (11) **976** (13) **A2**
(21) P20000082 (22) 31.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Артур Папазян (AM); Давид Гулгазарян (AM); Карен Гулгазарян (AM)
(71) Карен Гулгазарян (AM)
(73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв. 6 (AM)
(54) **Лазерный фазовый дальномер**
(57) Изобретение относится к радиоэлектронике, предназначено для измерения расстояний с помощью лазерного излучения и может быть использовано при строительных работах, когда необходимо измерить с минимальными ошибками (порядка 1 мм) небольшие расстояния (до нескольких сотен метров).

Устройство содержит источник лазерного излучения, модулированного СВЧ, оптическую систему, сигнальный и опорный фотоумножители со своими внешними электродами, фазовый детектор, резонатор с внешней и внутренней шинами, СВЧ гетеродин. Длина внутренней шины резонатора равна половине длины сигнала гетеродина в резонаторе. Фоточувствительные части резонатора направлены в противоположные стороны.

Уменьшаются ошибки измерений. 1 фиг.

---

(57)[7] **G01J 40/12** (11) **977** (13) **A2**
(21) P20000083 (22) 31.08.2000
(41) 20.10.2000
(72) Артур Папазян (AM); Тигран Гулгазарян (AM); Карен Гулгазарян (AM)
(71) Карен Гулгазарян (AM)
(73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв. 6 (AM)
(54) **Лазерный дальномер с излучением, модулированным СВЧ**
(57) Изобретение относится к радиоэлектронике, предназначено для измерения расстояний с помощью лазерного излучения и может быть использовано при строительных работах, когда необходимо измерить с минимальными ошибками (порядка 1 мм) небольшие расстояния (до нескольких сотен метров).

Устройство содержит источник лазерного излучения, модулированного СВЧ, оптическую систему, сигнальный и опорный фотоумножители со своими внешними электродами, фазовый детектор, резонатор с внешней и внутренней шинами, СВЧ гетеродин. Длина внутренней шины резонатора равна половине длины сигнала гетеродина в резонаторе. Фоточувствительные части резонатора направлены в одинаковые стороны.

Уменьшаются ошибки измерений. 1 фиг.

---

(51)[7] **G01N 29/02** (11) **978** (13) **A2**
(21) P20000062 (22) 04.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Гарри Берберян (AM); Сурен Овсепян (AM); Рубен Акопян (AM); Армен Маилян (AM); Левон Закарян (AM); Карен Дарчинян (AM); Вартан Овсепян (AM)
(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)
(73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)
(54) **Устройство диагностики охлаждающего потока обмотки статора гидрогенератора**
(57) Изобретение относится к измерительной технике и может быть использовано для обнаружения, локализации и определения среднего диаметра закупорок в элементарных проводниках действующих с водяным охлаждением статорных обмоток мощных гидрогенераторов.

Для локализации закупорки в трубопроводе и определения с высокой точностью ее среднего диаметра устройство содержит установленные на входе и выходе каждой группы элементарных проводников излучатели ультразвуковых волн и при-

емники. Выходы приемников соединены с многоканальным коммутатором, выход которого через анализатор спектра импульсов соединен с узлами контроля и индикации. 1 фиг.

---

(51)[7] **G05B 19/02** (11) **979** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000049 (22) 12.06.2000
(41) 08.08.2000
(72) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(71) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(73) Ваган Арутюнян, Ереван, Чаренца 7, кв. 35 (AM); Ашот Мурадян, Ереван, Демирчяна 40, кв. 28 (AM)
(54) **Устройство для многорежимного управления трехфазным шаговым электродвигателем**
(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для многорежимного управления трехфазными шаговыми двигателями с активными, пассивными и гибридными роторами в электрических приводах исполнительных механизмов роботов, станков с программным управлением и периферийных устройств вычислительных машин.

Устройство содержит первый и второй источники питания силовой части с противоположными полярностями, источник питания логической части, первую и вторую группы усилителей мощности, первую и вторую группы мультиплексоров, счетчик импульсов, логические элементы ИЛИ-НЕ. Согласно изобретению в устройство дополнительно введены первый и второй логические элементы 2И-2И-ИЛИ с четырьмя шинами задания режима коммутации фаз.

Устройство обеспечивает множество различных режимов коммутации фаз (6 однополярных и 7 двухполярных – при включении фаз к усилителям мощности по схеме “звезда” с общей нулевой точкой, 7 двухполярных – “звезда” без общей нулевой точки и 7 двухполярных – по схеме “треугольник”). 5 фиг.

---

(51)[7] **G05B 19/40** (11) **980** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000086 (22) 06.09.2000
(41) 20.10.2000
(72) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(71) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(73) Ваган Арутюнян, Ереван, Чаренца 7, кв. 35 (AM); Ашот Мурадян, Ереван, Демирчяна 40, кв. 28 (AM)
(54) **Устройство для программного управления трехфазным и четырехфазным шаговым двигателем**
(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для многорежимного управления как трехфазным, так и четырехфазным шаговыми двигателями с активным, пассивным и гибридным ротором, в электрических приводах исполнительных механизмов роботов, станков с программным управлением и периферийных устройств вычислительных машин.

Устройство содержит четыре мультиплексора, двоичный реверсивный трехразрядный счетчик импульсов, логические элементы 2 ИЛИ, 3 И, инвертор, шины задания режима коммутации фаз, две группы усилителей мощности, два источника питания, логические элементы НЕ и И.

Обеспечивается в общей сложности 32 различных режима коммутации фаз: 12 режимов для трехфазного шагового двигателя и 20 режимов для четырехфазного шагового двигателя. 7 фиг.

---

(51)[7] **G05B 19/40** (11) **981** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000087 (22) 06.09.2000
(41) 20.10.2000
(72) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(71) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(73) Ваган Арутюнян, Ереван, Чаренца 7, кв. 35 (AM); Ашот Мурадян, Ереван, Демирчяна 40, кв. 28 (AM)
(54) **Устройство для многорежимного управления m-фазным шаговым двигателем**
(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для многорежимного управления шаговым двигателем с любым числом фаз (с 3-х по m), с активными, пассивными и гибридными роторами в электрических приводах исполнительных механизмов роботов, станков с программным управлением и периферийных устройств вычислительных машин.

Устройство содержит первый и второй источники питания силовой части, первую и вторую группы усилителей мощности, m мультиплексоров, шины задания режима коммутации фаз шагового двигателя, двоичный реверсивный счетчик импульсов, шину задания полярности коммутации фаз, шину задания тактности коммутации фаз, логические элементы.

Обеспечивается 4(2m-3) различных однополярных и двуполярных режимов коммутации фаз. 13 фиг.

---

(51)[7] **G05B 19/40** (11) **982** (13) **A2**
H02P 8/00
(21) P20000088 (22) 06.09.2000
(41) 20.10.2000
(72) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(71) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(73) Ваган Арутюнян, Ереван, Чаренца 7, кв. 35 (AM); Ашот Мурадян, Ереван, Демирчяна 40, кв. 28 (AM)
(54) **Устройство для многорежимного управления трехфазным и четырехфазным шаговым двигателем**
(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для

многорежимного управления как трехфазным, так и четырехфазным шаговыми двигателями с активным, пассивным и гибридным ротором, в электрических приводах исполнительных механизмов роботов, станков с программным управлением и периферийных устройств вычислительных машин.

Устройство содержит два источника питания силовой части с противоположными полярностями, источник питания логической части группы усилителей мощности, две группы мультиплексоров со структурой “1из4” и с соответствующими входами стробирования, четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик импульсов, инвертор, логические элементы 2 И-НЕ, 2 И, 2 ИЛИ, три элемента неравнозначности, логический элемент 3И, два мультиплексора со структурой “1из2”, две шины задания режима коммутации, шину стробирования второй группы мультиплексоров “1из4”.

Обеспечивается 53 различных режима коммутации фаз: 24 режима для трехфазного и 29 режимов для четырехфазного шагового двигателя. 7 фиг.

---

(51)[7] **H01J 29/24** (11) **983** (13) **A2**
(21) P20000006 (22) 03.02.2000
(41) 22.09.2000
(72) Григор Аветисян (AM)
(71) Григор Аветисян (AM)
(73) Григор Аветисян, Ереван, Давидашен 1-13, кв. 30 (AM)
(54) **Подложка для люминесцентного слоя**
(57) Изобретение относится к электротехнике и может найти применение в тех областях техники, где используются явления люминесценции и флуоресценции, в частности в осветительных люминесцентных устройствах.

Сущность изобретения состоит в том, что поверхность подложки для люминесцентного слоя выполнена фигурной, имеет волнистые, конические или другого типа неровности.

Причем глубина неровностей превышает высоту люминесцентного слоя.

Предлагаемая подложка увеличивает излучение люминесцентного слоя. 1 фиг.

---

(51)[7] **H01L 21/18** (11) **984** (13) **A2**
(21) P20000063 (22) 10.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Гагик Айвазян (AM); Армен Шабоян (AM)
(71) Гагик Айвазян (AM); Армен Шабоян (AM)
(73) Гагик Айвазян, Ереван, Аван, уч. Варужана 10/19 (AM); Армен Шабоян, Ереван, Кореакан 14 (AM)
(54) **Способ изготовления мощных транзисторных кремниевых устройств**
(57) Изобретение относится к силовой полупроводниковой технике.

Согласно способу до выращивания эпитаксиального слоя, с обратной стороны n^- кремниевой подложки, методом анодного травления формируют пористый кремниевый слой с объемной плотностью равной 1,4–1,6см^3 и глубиной – 10-15мкм.

Улучшаются электрофизические параметры транзисторных устройств, и обеспечивается высокая производительность. 5 фиг.

---

(57)[7] **H01L 21/66** (11) **985** (13) **A2**
G01R 31/26
(21) P20000060 (22) 04.07.2000
(41) 22.09.2000
(72) Гагик Айвазян (AM); Арам Вартанян (AM); Гагик Макарян (AM)
(71) Гагик Айвазян (AM); Арам Вартанян (AM); Гагик Макарян (AM)
(73) Гагик Айвазян, Ереван, Аван, уч. Варужана 10/19 (AM); Арам Вартанян, Ереван, Чехова 15/30 (AM); Гагик Макарян, Норки айгинер 257 (AM)
(54) **Способ определения глубины кремниевого P-n перехода**
(57) Изобретение относится к полупроводниковой технологии и может быть использовано для проявления граничной линии и определения глубины кремниевых эпитаксиальных и диффузных P-n переходов.

В соответствии со способом анодную обработку поверхности осуществляют перед механическим открыванием в вольт-статическом режиме образования пористого кремния в кремнии типа P и прекращают обработку при снижении анодного тока до нуля.

Обеспечивается повышение точности и снижение трудоемкости.

---

(51)[7] **H02P 5/16** (11) **986** (13) **A2**
(21) 99053 (22) 02.06.1999
(41) 08.08.2000
(72) Варткес Варпетян (AM); Акоп Момджян (AM)
(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)
(73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Терьяна 105 (AM)
(54) **Асинхронный электропривод с частотным управлением**
(57) Изобретение относится к электромеханике и может быть использовано в электроприводных системах, от которых требуется обеспечить плавное регулирование скорости.

С целью увеличения быстродействия и динамической стойкости асинхронных электроприводов с частотным управлением, результирующий сигнал обратной связи, осуществляемой в системе, подается на вход системы управляемого выпрями-

теля, а на вход системы управления инвертора подается входной сигнал инвертора, то увеличивает переменную скорость развиваемого двигателем электромагнитного момента.

Предложенное решение системное и может быть использовано в асинхронных электроприводах, как непосредственно содержащих преобразователь частоты, так и преобразователь частоты с промежуточным звеном постоянного тока. 1фиг.

---

(51)[7] **H02P 5/16** (11) **987** (13) **A2**
(21) 99116 (22) 26.10.1999
(41) 08.08.2000
(72) Варткес Варпетян (AM); Акоп Момджян (AM)
(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)
(73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)
(54) **Асинхронный электропривод с автоматическим частотным управлением**
(57) Изобретение относится к электромеханике и может быть использовано в электроприводных системах, требующих плавное регулирование скорости.

Асинхронный электропривод питается выпрямленным и преобразованным при помощи инвертора переменным напряжением с регулируемой частотой.

Система управления инвертора получает сигнал управления от датчика напряжения, который соединен с выходом выпрямителя, а входной сигнал управления подается на вход системы управления выпрямителя.

Для всех, использованных в схеме обратных связей предусмотрены индивидуальные контурные регуляторы.

Улучшаются статические и динамические характеристики системы. 1 фиг.

---

(51)[7] **H02P 7/74** (11) **988** (13) **A2**
(21) P20000026 (22) 05.04.2000
(41) 08.08.2000
(72) Варткес Варпетян (AM)
(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)
(73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Терьяна 105 (AM)
(54) **Система синхронного вращения привода**
(57) Изобретение относится к области электромеханики и может быть использовано для согласованной работы системы, состоящей из нескольких механизмов, которые не имеют механической связи между собой.

На валу каждого механизма системы синхронного вращения привода установлены однотипные рабочие двигатели, валы которых соединены с валами вспомогательных асинхронных электрических машин с фазовыми роторами, трехфазные обмотки статоров которых подсоединены к промышленной сети, а трехфазные обмотки ротора соединены встречно друг с другом.

Ожидаемые от внешних возмущений несогласованности положений валов компенсируются управлением магнитного поля вспомогательных асинхронных машин (автоматически).

Статическая ошибка управления положениями валов в предлагаемой системе может приближаться к нулю. 1 фиг.

---

(51)[7] **H02P 8/00** (11) **989** (13) **A2**
(21) P20000053 (22) 19.06.2000
(41) 08.08.2000
(72) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(71) Ваган Арутюнян (AM); Ашот Мурадян (AM)
(73) Ваган Арутюнян, Ереван, Чаренца 7, кв. 35 (AM); Ашот Мурадян, Ереван, Демирчяна 40, кв. 28 (AM)
(54) **Устойство для многорежимного управления четырехфазным шаговым электродвигателем**
(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для управления четырехфазными шаговыми двигателями с активными, пассивными и гибридными роторами в электрических приводах исполнительных механизмов роботов, станков с программным управлением и периферийных устройств вычислительных машин.

Устройство содержит первый и второй источники питания силовой части с противоположными полярностям, источник питания логической части, первую и вторую группы усилителей мощности, первую и вторую группы мультиплексоров, двоичный четырехразрядный счетчик импульсов, логические элементы 2И-НЕ и 2ИЛИ, шины задания режима коммутации фаз. Устройство дополнительно имеет первый и второй мкльтиплексоры с двумя информационными входами и соответствующими шинами задания режима коммутации.

Устройство в общей сложности обеспечивает 29 различных режимов коммутации фаз (5 однополярных и 8 двухполярных – при включении фаз к усилителям мощности по схеме “звезда” с общей нулевой точкой, 8 двухполярных – по схеме “звезда” с общей нулевой точкой и 8 двухполярных по схеме “четырехугольник”). 5 фиг.

---

(51)[7] **H04B 7/17** (11) **990** (13) **A2**
H04B 7/216
(21) P20000048 (22) 05.06.2000
(41) 22.09.2000
(72) Размик Акопян (AM)
(71) Размик Акопян (AM)
(73) Размик Акопян, Ереван, Бабаяна 14, кв. 27 (AM)
(54) **Способ приема и передачи информации в асинхронном режиме**

(57) Изобретение относится к области радиоэлектроники и информатики, радио и телефонной связи.

Согласно способу каждому абоненту присваивается адрес и определенный промежуток времени для передачи информации. Передающий абонент с тактовой частотой передает принимающему абоненту адрес и информацию. Алгоритм обработки сигнала выбирается таким, чтобы было возможно осуществлять одновременную связь между многочисленными автономными абонентами в асинхронном режиме, обеспечить бесперебойную работу средств связи при воздействии внешних непреднамеренных и преднамеренно созданных помех, обеспечить секретность передаваемой информации и улучшение экологии атмосферы. 2 фиг.

---

(51)[7] **H05B 06/10** (11) **991** (13) **A2**
(21) P20000028 (22) 11.04.2000
(41) 22.09.2000

(72) Ашот Арутюнян(АМ)
(71) Ашот Арутюнян(АМ)
(73) Ашот Арутюнян, Ереван, Ширванзаде 4, кв. 6 (АМ)

(54) **Устройство для подогрева жидкостей и газов**

(57) Изобретение относится к электротехнике и может быть использовано для индукционного подогрева текущих жидкостей и газов, в частности в жилых помещениях.

Устройство имеет три индуктора с магнитным сердечником, которые расположены под углом 120° друг к другу, а между ними расположена подошва из электротехнической стали, в пазах которой имеются короткозамкнутые витки. Предлагаемое устройство может иметь также и плоскую подошву. Воздушный зазор между подошвой и сердечником индуктора минимальный и практически отсутствует. 3 фиг.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к полезным моделям по стандарту ВОИС ST. 9

11	номер патента
13	код вида документа
	U патент на полезную модель
21	номер заявки
22	дата подачи заявки
23	приоритет по дате поступления дополнительных материалов
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
45	дата публикации сведений о патенте на полезную модель
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название полезной модели
56	источники информации
57	реферат
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена данная заявка
71	заявитель, код страны
72	автор (ы), код страны
73	патентообладатель, адрес, код страны
74	патентный поверенный
85	дата перевода международной заявки (PCT) на национальную фазу
86	номер и дата подачи международной заявки (PCT)
87	номер и дата публикации международной заявки (PCT)

Сведения о выданных патентах

(51)[7] **A61D 15/00** (11) **36** (13) **U**
(21) 99056 (22) 15.06.1999
(72) Гектор Арутюнян (АМ); Альберт Вартанян (АМ); Самвел Оганджанян (АМ)
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (АМ)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (АМ)
(54) **Многоцелевой инструмент для обработки копыт**
(57) Полезная модель относится к ветеринарии, в частности к хирургическим инструментам.

Многоцелевой инструмент для обработки копыт состоит из стержня прямоугольного сечения, на одном конце которого укреплена рукоятка, а другой конец заточен в виде стамески. На одной из широких сторон стержня в ее средней части нанесена рашпильная насечка. Сменные инструменты – долото и полотно с мелкозубой насечкой крепятся к стержню винтами и гайками. 1 фиг.

Պետությունների, տարածքների
եւ միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈԴԵՐԸ

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

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