

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄՏԱԿՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ



Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 4 (24)

Агентство интеллектуальной собственности
Республики Армения

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում գետեղված տեղեկությունները համարվում են հրապարակված 2002 թվականի դեկտեմբերի 30-ից

Երեւան 2002

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ	5
Օգտակար մոդելի արտոնագիր ստանալու հայտի ձեւակերպման, ներկայացման եւ քննարկման կանոններ.	7
ԳՅՈՒՏԵՐ	49, 141
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	51, 143
Տեղեկություններ գյուտերի նախկին ԽՍՀՄ պաշտպանական փաստաթղթերի հիման վրա տրված արտոնագրերի մասին.....	71, 161
ՕԳՏԱԿԱՐ ՄՈԴԵԼՆԵՐ	73, 163
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	75, 165
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՄՈՒՇՆԵՐ.....	77, 167
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	79, 169
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	83
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	85
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	129
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	133
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	171

Հրատարակվում է Մտավոր սեփականության
գործակալության կողմից 1995թ.

Издается Агентством интеллектуальной
собственности 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**CONTENTS**

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	5	LEGISLATIVE AND NORMATIVE DOCUMENTS
Правила оформления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на полезную модель	7	Rules for execution, filing and examination of application on issue of patent for utility model
ИЗОБРЕТЕНИЯ	49, 141	INVENTIONS
Сведения о выданных патентах	51, 143	Information on granted patents
Сведения о патентах, выданных на основании охранных документов бывшего СССР	71, 161	Information on patents granted on the basis of protective documents for inventions of the former USSR
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	73, 163	UTILITY MODELS
Сведения о выданных патентах	75, 165	Information on granted patents
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	77, 167	INDUSTRIAL DESIGNS
Сведения о выданных патентах	79, 169	Information on granted patents
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	83	TRADE MARKS
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	85	Information on registered trade marks and service marks
УКАЗАТЕЛИ	129	INDEXES
СООБЩЕНИЯ	133	REPORTS
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	171	TWO-LETTER CODES

**ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ**

301.0069.151200

«Ոչ պաշտոնական հրատարակություն»

Հաստատված է
Հայարտոնագրի պետի
2000թ.դեկտեմբերի 15-ի
№69 հրամանով

**ՕԳՏԱԿԱՐ ՄՈՂԵԼԻ ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՍՏԱՆԱԼՈՒ ՀԱՅՏԻ
ՁԵՒԱԿԵՐՊՄԱՆ, ՆԵՐԿԱՅԱՑՄԱՆ ԵՒ ՔՆՆԱՐԿՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ**

Սույն Կանոնները սահմանված են «Արտոնագրերի մասին» ՀՀ Օրենքի 20 հոդվածի 4-րդ, 29 հոդվածի 1-ին եւ 31 հոդվածի 2-րդ կետերի, ինչպես նաեւ ՀՀ վարչապետի 1998թ. մարտի 12-ի №148 որոշմամբ հաստատված Հայարտոնագրի կանոնադրության 3-րդ կետի համաձայն՝ Օգտակար մոդելի հայտի ձեւակերպման, ներկայացման եւ քննարկման հետ կապված հարցերը կարգավորելու նպատակով:

Սույն Կանոններում օգտագործված են հետևյալ հիմնական հասկացությունները.

ՀՀ - Հայաստանի Հանրապետությունը
Օրենք - «Արտոնագրերի մասին» ՀՀ Օրենքը, որն ընդունվել է ՀՀ Ազգային ժողովի կողմից 1999 թ. հոկտեմբերի 26-ին եւ ուժի մեջ մտել 1999թ. դեկտեմբերի 16-ից

Հայարտոնագիր - ՀՀ կառավարությանն առընթեր արտոնագրային վարչություն

Հայտ - օգտակար մոդելի արտոնագիր ստանալու հայտ

Կոնվենցիայով հայտ – հայտ, որը ներկայացված է արդյունաբերական սեփականության պահպանության մասին Փարիզյան կոնվենցիայի համաձայն

Միջազգային հայտ – հայտ, որը ներկայացված է Արտոնագրային համագործակցության մասին (PCT) պայմանագրի համաձայն

ՄՍՀԿ – Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն

ՄԱԴ - Միջազգային արտոնագրային դասակարգում

Հայտատու - այն անձը, ում անունով խնդրարկվում է արտոնագիրը

Թվական – օր, ամիս, տարի

Բովանդակություն

ՄԱՍ 1. Հայտի ձեւակերպումը եւ ներկայացումը

I. Հայտի ներկայացումը

Հայտ ներկայացնելու իրավունք ունեցող անձինք

Հայտ ներկայացնելու ընթացակարգը
Հայտը արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով ներկայացնելը

II. Հայտը

Օգտակար մոդելի արտոնագրաունակության պայմանները

Օգտակար մոդելի առարկան
Սարքը որպես օգտակար մոդելի առարկա
Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը որպես օգտակար մոդելի առարկա
Առաջարկություններ, որոնք չեն ճանաչվում արտոնագրաունակ օգտակար մոդել

Օգտակար մոդելի միասնության պահանջը

Հայտի կազմը
Հայտին կցվող փաստաթղթերը
Հայտի լեզուն
Օրինակների քանակը

III. Հայտի փաստաթղթերի բովանդակությունը

Դիմում արտոնագիր ստանալու մասին

IV. Օգտակար մոդելի նկարագրությունը

Նկարագրության նշանակությունը
Նկարագրության կառուցվածքը
Օգտակար մոդելի անվանումը
Նկարագրության բաժինների բովանդակությունը
Տեխնիկայի մակարդակը
Օգտակար մոդելի էությունը
Սարքը բնութագրող հատկանիշները
Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը որպես օգտակար մոդելի առարկա բնութագրող հատկանիշները
Գծագրեր եւ այլ նյութեր
Օգտակար մոդելի իրագործելիությունը հաստատող տեղեկություններ
Սարքի իրագործելիությունը հաստատող տեղեկություններ
Նոր նշանակությամբ կիրառումը վերաբերող օգտակար մոդելի իրագործելիությունը հաստատող տեղեկություններ

V. Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը

Հավակնության սահմանման նշանակությունը եւ դրան ներկայացվող պահանջները
Հավակնության սահմանման կառուցվածքը
Միօղակ հավակնության սահմանումը
Բազմօղակ հավակնության սահմանումը
Հավակնության սահմանման կետը
Հավակնության սահմանման անկախ կետը
Հավակնության սահմանման կախյալ կետը

Սարքին վերաբերող հավակնության սահմանման առանձնահատկությունները
Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը վերաբերող հավակնության սահմանման առանձնահատկությունները

VI. Օգտակար մոդելի էությունը պարզաբանող նյութեր

Ռեֆերատ

VII. Արտահայտություններ եւ տարրեր, որոնք չեն կարող օգտագործվել

VIII. Տերմիններ եւ նշաններ

IX. Փաստաթղթերի ձեւակերպումը
Պիտանելիությունը վերարտադրման համար

Օգտագործվող նյութը
Առանձին թերթեր, թերթերի չափերը, դաշտերը
Թերթերի համարակալումը
Տեքստի ձեւակերպումը
Մաթեմատիկական բանաձևեր եւ սիմվոլներ
Աղյուսակներ
Գրաֆիկական պատկերներ

ՄԱՍ 2. Գործերի վարումը Հայարտոնագրի հետ

X. Ներկայացուցչի նշանակումը

XI. Նամակագրությունը

Հայարտոնագրի հետ

XII. Հայտի փաստաթղթերում ուղղումներ եւ ձգբրտումներ

կատարելը

XIII. Արտոնագիր ստանալու իրավունքի զիջումը

իրավունքի զիջումը

XIV. Հայտի նյութերին ծանոթանալը

XV. Հայտի քննարկման ընթացքում փորձաքննության կողմից նշված փաստաթղթերին ծանոթանալը

XVI. Հայտի քննարկումը հայտատուի մասնակցությամբ

XVII. Հարցմամբ պահանջվող նյութերի ներկայացման ժամկետի երկարաձգումը

XVIII. Բաց թողնված ժամկետների վերականգնումը

XIX. Հայտի հետ կանչումը

ՄԱՍ 3. Հայտի քննարկումը Հայարտոնագրում

XX. Հայտի ներկայացումը Հայարտոնագիր եւ փաստաթղթերի հետ վարվելու կարգը

*Ստացված հայտի նյութերի գրանցումը Հայտը ներկայացնելու համար վճարված ստույգի ստուգումը
Հայտի գաղտնիությունը*

XXI. Հայտի փորձաքննությունը

*Հայտի փորձաքննության բովանդակությունը
Հայտի պակաս կամ ուղղված նյութերը ներկայացնելու մասին հարցումը
Հայտի առարկայի դասակարգումը
Հայտի ներկայացման, միջազգային հայտը ազգային փուլ փոխադրման եւ առաջնության թվականների սահմանումը
Կոնվենցիայով առաջնության սահմանումը
Առաջնությունը լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով սահմանումը
Առաջնությունը նույն հայտատուի՝ ավելի վաղ ներկայացված հայտի ներկայացման թվականով սահմանումը*

*Ջատված հայտով ներկայացված օգտակար մոդելի առաջնության սահմանումը
Մի քանի առաջնություն սահմանելու պայմանները*

*Օգտակար մոդելի առաջնության թվականի սահմանման լրացուցիչ պայմանների ստուգումը
Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման ստուգումը*

*Լրացուցիչ նյութերի ստուգումը
Հայտի փոխակերպումը
Արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշումը*

XXII. Օգտակար մոդելի արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակումը

*Օգտակար մոդելի արտոնագրի մասին հրապարակվող տեղեկությունների ցանկը
Օգտակար մոդելի մասին հրապարակվող տեղեկատվության մեջ հեղինակին չհիշատակելը*

Մաս 1. Հայտի ձեւակերպումը եւ ներկայացումը

I. Հայտի ներկայացումը

Հայտ ներկայացնելու իրավունք ունեցող անձինք

1. Օրենքի 18 հոդվածի 1-ին կետի եւ 9 հոդվածի 1-ին կետի համաձայն՝ հայտ ներկայացնելու եւ արտոնագիր ստանալու իրավունք ունեն օգտակար մոդելի հեղինակը (համահեղինակները), գործատուն կամ նրանց իրավահաջորդը (հայտատու):

2. Հայտատուի կողմից արտոնագիր ստանալու իրավունքի զիջումը, որի մասին նշված է հայտում կամ կարող է նշվել Հայարտոնագիր ուղղված դիմումում՝ մինչեւ օգտակար մոդելի գրանցումը, համարվում է նաեւ հայտատուի իրավունքների զիջում, եթե արտոնագիր ստանալու իրավունքի զիջման պայմանագրով այլ բան չի նախատեսված:

3. Օգտակար մոդելի հեղինակը (այն ֆիզիկական անձը, ում ստեղծագործական աշխատանքով ստեղծվել է օգտակար մոդելը) իրավունք ունի հայտ ներկայացնել հետեւյալ դեպքերում.

3.1. եթե օգտակար մոդելը ծառայողական չէ, այսինքն դա կապված չէ հեղինակի կողմից իր ծառայողական պարտականությունների կատարման հետ,

3.2. եթե օգտակար մոդելը ծառայողական է, բայց աշխատողի (հեղինակի) եւ գործատուի միջեւ այդ նասին պայմանագիր չկա, կամ կնքված պայմանագրով նախատեսված է, որ աշխատողի կողմից ստեղծված օգտակար մոդելի արտոնագիր ստանալու իրավունքը պատկանում է հեղինակին, կամ եթե օգտակար մոդելի ստեղծման նասին գործատուին հայտնելու օրվանից երեք ամսվա ընթացքում վերջինս կամ նրա իրավահաջորդը հայտ չի ներկայացնում Հայարտոնագիր կամ հայտ ներկայացնելու իրավունքը չի զիջում այլ անձի:

4. Հայտ ներկայացնելիս դրա իրավունքը հաստատող որեւէ փաստաթուղթ չի պահանջվում:

Հայտ ներկայացնելու ընթացակարգը

5. Հայտը կարող է ներկայացվել Հայարտոնագիր անմիջականորեն կամ փոստային առաքմամբ:

Հայտը արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով ներկայացնելը

6. Հայտը կարող է ներկայացնել հայտատուն ինքը կամ նրա կողմից լիազորված, Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարը:

7. Օրենքի 18 հոդվածի 5-րդ կետի համաձայն՝ ՀՀ-ից դուրս բնակվող ֆիզիկական անձինք կամ օտարերկրյա իրավաբանական անձինք հայտի ներկայացման եւ արտոնագիր ստանալու հետ կապված գործերը վարում են միայն Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարների միջոցով, եթե ՀՀ միջազգային պայմանագրով այլ կարգ սահմանված չէ:

8. Եթե նշված անձանց հետ որպես հայտատու հանդես է գալիս ՀՀ-ում մշտական բնակավայր ունեցող ֆիզիկական անձ կամ ՀՀ-ում գրանցված իրավաբանական անձ կամ հիմնարկ, հայտ ներկայացնելու եւ արտոնագիր ստանալու հետ կապված գործերը կարելի է վարել առանց արտոնագրային հավատարմատարի, պայմանով, որ նամակագրության համար նշված է ՀՀ-ում որեւէ հասցե:

II. Հայտը

Օգտակար մոդելի արտոնագրաունակության պայմանները

9. Օրենքի 6 հոդվածի 1-ին կետի համաձայն՝ որպես օգտակար մոդել սահմանված կարգով պահպանվում է նոր եւ արդյունաբերորեն կիրառելի այն լուծումը, որը վերաբերում է արտադրության միջոցների եւ սպառման առարկաների, ինչպես նաեւ դրանց բաղկացուցիչ մասերի կառուցվածքային իրականացմանը:

10. Օգտակար մոդելը համարվում է նոր, եթե այն տեխնիկայի մակարդակի առանձին մաս չէ:

11. Տեխնիկայի մակարդակը որոշվում է մինչեւ տվյալ օգտակար մոդելի՝ առաջնության թվականը աշխարհում հրապարակված հանրամատչելի, ինչպես նաեւ Հայաստանի Հանրապետությունում այդպիսի միջոցների կիրառման մասին տեղեկություններով:

12. Հանրամատչելի են համարվում տեղեկատվության աղբյուրի մեջ բերված տեղեկությունները, որոնց ցանկացած անձ կարող է ծանոթանալ անմիջականորեն, կամ դրանց բովանդակության մասին ծանուցվել օրինական ճանապարհով:

13. Տեխնիկայի մակարդակում տեղեկատվության աղբյուրի ընգրկվելը որոշող թվական է համարվում՝

13.1. արտոնագրված օտարերկրյա օգտակար մոդելների նկարագրությունների համար՝ դրանցում նշված հրապարակման թվականը.

13.2. ՀՀ-ում արտոնագրված գյուտերի եւ օգտակար մոդելների նկարագրությունների համար՝ դրանցում նշված հրապարակման թվականը.

13.3. ՀՀ-ում հրապարակված հայտերի համար՝ դրանցում նշված հրապարակման թվականը.

13.4. ՄՄՀԿ-ի կողմից հրապարակված PCT-ի հայտերի համար՝ դրանցում նշված հրապարակման թվականը.

13.5. տպագրական հրատարակությունների համար՝ դրանց լույս տեսնելու թվականը, իսկ վերջինիս բացակայության դեպքում՝ ամսվա վերջին օրը կամ հրատարակության մեջ նշված տարվա դեկտեմբերի 31-ը, եթե լույս տեսնելու թվականը համապատասխանաբար որոշվում է միայն ամսով կամ տարեթվով.

13.6. ավանդադրված ձեռագրերի, հողվածների, մենագրությունների եւ այլ նյութերի համար՝ դրանց ավանդադրման թվականը.

13.7. ձեռագրի իրավունքով հրատարակված ատենախոսությունների նյութերի եւ դրանց սեղմագրերի համար՝ գրադարան առաքման թվականը.

13.8. մրցույթի ընդունված աշխատանքների համար՝ մրցույթի անցկացմանը վերաբերող փաստաթղթերով հաստատված ծանոթացման ներկայացնելու թվականը.

13.9. տեսողությամբ ընկալվող տեղեկատվության աղբյուրների (պլակատներ, մոդելներ, արտադրատեսակներ եւ այլն) համար՝ փաստաթղթերով հիմնավորված թվականը, որից սկսած հնարավոր է դրանց դիտումը.

13.10. ցուցահանդես ներկայացված ցուցանմուշների համար՝ փաստաթղթերով հիմնավորված թվականը, որից սկսվել է ցուցադրումը.

13.11. օգտագործման արդյունքում հայտնի դարձած տեխնիկական միջոցի մասին տեղեկությունների համար՝ փաստաթղթերով հիմնավորված թվականը, որից սկսած այդ տվյալները դարձել են հանրամատչելի:

14. Տեխնիկայի մակարդակը ներառում է նաեւ Հայարտոնագիր ներկայացված հայտերով բացահայտված ավելի վաղ առաջնությամբ գյուտերի եւ օգտակար մոդելների էությունը, պայմանով, որ տվյալ հայտերը կամ դրանց հիման վրա տրված արտոնագրերը Հայարտոնագիրը կիրառարակի հետագայում:

15. Եթե նախորդող հայտը մինչեւ դրա հրապարակումը հետ է կանչվել, բայց հրապարակվել է՝ քանի որ պատրաստ էր հրապարակման համար, այդ հրապարակումը համարվում է անվավեր, ինչի մասին Հայարտոնագիրը կատարում է համապատասխան հրապարակում:

16. Օգտակար մոդելը արդյունաբերորեն կիրառելի է, եթե հնարավոր է այն պատրաստել կամ օգտագործել արդյունաբերության, գյուղատնտեսության, առողջապահության եւ այլ ոլորտներում:

17. Հայտի փաստաթղթերում պետք է լինի նշում՝ օգտակար մոդելի առարկայի նշանակության մասին, այսինքն դրա՝ որոշակի հասարակական պահանջ բնութագրող ֆունկցիա(ներ) կատարելու հնարավորության մասին:

18. Հայտի փաստաթղթերում պետք է նկարագրված լինեն այն միջոցները, որոնք հնարավորություն են տալիս օգտակար մոդելն իրականացնել հայտում նշված նշանակությամբ: Այդ

միջոցների մասին տեղեկատվությունը կարող է ամբողջությամբ լինել հայտում, կամ այդ միջոցները կարող են չբացահայտվել օգտակար մոդելի նկարագրությունում, բայց պետք է լինի նշում՝ օգտակար մոդելը բնութագրող այլ միջոցների հետ փոխներգործմամբ դրանց օգտագործման մասին, եւ այս դեպքում պետք է նշվի օգտակար մոդելի առաջնության թվականին հանրամատչելի դարձած այն տեղեկատվության աղբյուրը, որտեղ մասնագետի կողմից վերարտադրման համար այդ միջոցները նկարագրված են բավարար չափով: Ընդ որում, փորձաքննության համար օգտակար մոդելի իրականացման հնարավորությունը չպետք է կասկած հարուցի:

19. Օգտակար մոդելի թվարկված մեկ կամ մի քանի արդյունք ստանալու անհնարինությունը չի զրկում օգտակար մոդելն արտոնագրաունակության պայմաններին համապատասխանելու հնարավորությունից, եթե նկարագրությունում նշված մնացած արդյունքները կարող են իրականացվել:

Օգտակար մոդելի առարկան

20. Օգտակար մոդելի առարկա կարող են լինել սարքը, հայտնի սարքի կիրառումը նոր նշանակությամբ եւ օգտակար մոդելների խումբը:

Սարքը որպես օգտակար մոդելի առարկա

21. Սարքը, որպես օգտակար մոդելի առարկա, պատրաստվածք է, որը կառուցվածքային տարր կամ գործառական կառուցվածքային միասնություն ունեցող կառուցվածքային տարրերի ամբողջություն է:

22. Սարքերի թվին են դասվում՝ մեքենաները, ապարատները, սարքավորումները, գործիքները, տարաները, տրանսպորտային մի-

ջոցները, ամրակման իրերը, մեքենայի մասերը, կահույքը, ամանեղենը, կապի միջոցները, շինարարական կառուցվածքները, շինությունները, շենքերը, շենքի մասերը եւ այլն, որոնք դասակարգված են ՄԱԴ-ի համապատասխան բաժինների համաձայն:

Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը որպես օգտակար մոդելի առարկա

23. Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը որպես օգտակար մոդելի առարկա, համարվում է նրա օգտագործումը մեկ այլ նպատակով:

24. Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը չպետք է վերաբերի միայն օբյեկտի օգտագործմանը, օրինակ, տեխնիկայի այլ բնագավառում, այլ անկախ տեխնիկայի բնագավառից, պետք է կապված լինի նրա նոր գործառույթների եւ հասանելի արդյունքի հետ, որոնք ակնհայտորեն չեն բխում նրա հայտնի հատկություններից եւ բնութագրերից:

Առաջարկություններ, որոնք չեն ճանաչվում արտոնագրաունակ օգտակար մոդել

25. Օրենքի 6 հոդվածի 6-րդ կետի համաձայն արտոնագրաունակ օգտակար մոդելներ չեն համարվում եղանակները, նյութերը, մանրէի եւ բույսերի ու կենդանիների բջիջների կուլտուրայի շտամը, դրանց կիրառումը նոր նշանակությամբ, ինչպես նաեւ Օրենքի 5 հոդվածի 8-րդ կետում նշված օբյեկտները՝

գիտական տեսությունները եւ մաթեմատիկական մեթոդները.

տնտեսության կազմակերպման եւ ղեկավարման եղանակները.

պայմանական նշանները, կարգացուցակները եւ կանոնները.

մտավոր գործողությունների կատարման եղանակները եւ կանոնները.

հաշվիչ մեքենաների ալգորիթմները,

կառույցների, շենքերի ու տարածքների հատակագծերի սխեմաները եւ նախագծերը.

իրի արտաքին տեսքին վերաբերող այն առաջարկությունները, որոնք ունեն միայն գեղագիտական նշանակություն.

բույսերի տեսակները եւ կենդանիների ցեղատեսակները:

26. Օրենքի 4 հոդվածի 6-րդ կետի համաձայն՝ որպես օգտակար մողեղ իրավական պահպանության ենթակա չեն այն օգտակար մողեղները, որոնց օգտագործումը հակասում է հասարակության շահերին, մարդասիրության եւ բարոյականության սկզբունքներին:

Օգտակար մողեղի միասնության պահանջը

27. Օրենքի 20 հոդվածի 1-ին կետի համաձայն՝ օգտակար մողեղի հայտը պետք է վերաբերի մեկ օգտակար մողեղի կամ միասնական մտահղացում կազմող մի խումբ օգտակար մողեղների:

28. Օգտակար մողեղի միասնության պահանջը համարվում է պահպանված, եթե՝

28.1. մեկ անկախ կետ ունեցող օգտակար մողեղի հավակնության սահմանման մեջ բնութագրված է մեկ օգտակար մողեղ.

28.2. օգտակար մողեղի հավակնության սահմանման մի քանի անկախ կետերում բնութագրված է օգտակար մողեղների խումբ.

28.2.1. որոնցից մեկը նախատեսված է մյուսի պատրաստման համար (օրինակ՝ սարք եւ դրա պատրաստման սարք),

28.2.2. որոնցից մեկը նախատեսված է մյուսի կամ մյուսում իրագործման համար (օրինակ՝ սարք եւ դրա բաղկացուցիչ մաս).

28.2.3. որոնք վերաբերում են նույն տեսակի, նույն նշանակությամբ, միեւնույն տեխնիկական արդյունք ապահովող առարկաներին (տարբերակներ):

Հայտի կազմը

29. Օրենքի 20 հոդվածի 2-րդ կետի համաձայն՝ օգտակար մողեղի հայտը պետք է պարունակի՝

29.1. դիմում՝ արտոնագիր ստանալու մասին, որտեղ նշվում են օգտակար մողեղի անվանումը, հայտատուն (հայտատուները), հեղինակը (համահեղինակները) եւ նրանց բնակության կամ գտնվելու վայրը.

29.2. օգտակար մողեղի նկարագրությունը, որը բացահայտում է օգտակար մողեղը՝ այն իրականացնելու համար բավարար լրիվությամբ.

29.3. օգտակար մողեղի հավակնության սահմանումը, որն արտահայտում է դրա էությունը եւ ամբողջապես հիմնված է նկարագրության վրա.

29.4. գծագրեր եւ այլ նյութեր, եթե դրանք անհրաժեշտ են օգտակար մողեղի էությունը հասկանալու համար.

29.5. օգտակար մողեղի համառոտ շարադրանքը (ռեֆերատ):

Հայտին կցվող փաստաթղթերը

30. Օրենքի 20 հոդվածի 3-րդ կետի համաձայն՝ օգտակար մողեղի հայտին կցվում են սահմանված չափով տուրքի վճարումը հաստատող փաստաթղթերը: Ընդ որում, ներկայացվում են փաստաթղթերի բնօրինակները (բանկային փոխանցման հանձնարարագրի մեկ օրինակը՝ բանկի դրոշմակնիքով, կանխիկ վճարման անդորրագիրը եւ այլն):

31. Եթե տուրքը վճարվել է գեղջով, ապա տուրքի վճարումը հաստատող փաստաթղթի հետ մեկտեղ պետք է ներկայացվի նաեւ գեղջով վճարման հիմքերը հաստատող փաստաթուղթ՝ տեղեկանք իրավաբանական անձի (հայտատուի) աշխատողների թվաքանակի մասին, որը ստորագրում եւ կնքում է հայտատուն:

32. Օրենքի 18 հոդվածի 6-րդ կետի համաձայն՝ արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով ներկայացված հայտին կցվում է հայտատուի կողմից տրված հավատարմատարի իրավասությունը հաստատող փաստաթուղթ (լիազորագիր): Այն դեպքում, երբ նույն հայտատուի կողմից ներկայացվում է մեկից ավելի հայտ, դրանց կարելի է կցել լիազորագրի պատճենները, եթե բոլոր հայտերով գործավարությունը հանձնարարվում է նույն հավատարմատարին:

33. Եթե հայտատուն խնդրարկում է կոնվենցիայով առաջնություն՝ հայտին պետք է կցվի առաջին հայտի վավերացված պատճենը, կամ այն ներկայացվի հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում: Եթե առաջին հայտերը մի քանիսն են, կցվում են այդ բոլոր հայտերի վավերացված պատճենները:

Հայտի լեզուն

34. Օրենքի 18 հոդվածի 2-րդ կետի համաձայն՝ հայտի դիմումը ներկայացվում է հայոց լեզվով:

35. Օրենքի 18 հոդվածի 3-րդ կետի համաձայն՝ հայտի մյուս փաստաթղթերը կարող են ներկայացվել այլ լեզվով: Այդ դեպքում դրանց հայերեն թարգմանությունը ՀՀ հայտատուները պարտավոր են կցել հայտին, իսկ օտարերկրյա հայտատուները պարտավոր են դրանք Հայարտոնագիր ներկայացնել հայտը ներկայացնելու օրվանից երկամսյա ժամկետում:

Օրինակների քանակը

36. Սույն Կանոնների 29-րդ կետում նշված հայտի փաստաթղթերը, որոնք կազմված են հայոց լեզվով, ներկայացվում են 3 օրինակով: Նույն փաստաթղթերը, եթե կազմված են այլ լեզվով, ներկայացվում են 1 օրինակով, իսկ դրանց հայերեն թարգմանությունը՝ 3 օրինակով:

III. Հայտի փաստաթղթերի բովանդակությունը

Դիմում արտոնագիր ստանալու մասին

37. Արտոնագիր ստանալու դիմումը ներկայացվում է սույն Կանոնների հավելվածում տրված ձևով:

38. Եթե որեւէ տեղեկություն ամբողջությամբ չի տեղավորվում դիմումի համապատասխան բաժնում, ապա այդ տեղեկությունը նույն ձևով բերվում է լրացուցիչ թերթի վրա՝ դիմումի համապատասխան բաժնում նշելով՝ «տե՛ս լրացուցիչ թերթի վրա» կամ «տեղեկությունները բերված են լրացուցիչ թերթի վրա»:

39. (71) կողով «Հայտատու(ներ)» բաժնում բերվում են տվյալներ հայտատուի (հայտատուների) մասին:

39.1. Եթե հայտատուն ֆիզիկական անձ է, ապա նրա մասին տեղեկությունները ներառում են նրա անունը, հայրանունը (եթե նշված է), ազգանունը, ընդ որում, անունը գրվում է ազգանունից առաջ, բնակության վայրի լրիվ փոստային հասցեն, երկրի կոդը՝ ըստ ՄՄՀԿ ST.3 ստանդարտի: Եթե ֆիզիկական անձը (անձինք) միաժամանակ նաեւ հեղինակ է, ապա նրա փոստային հասցեն (71) կողով «Հայտատու(ներ)» բաժնում չի նշվում, այլ նշվում է միայն (97) կողով «Հասցեն» բաժնում:

39.2. Եթե հայտատուն իրավաբանական անձ է, ապա նրա մասին տեղեկությունները ներառում են՝ իրավաբանական անձի պաշտոնական անվանումը (հիմնադիր փաստաթղթի համաձայն), գտնվելու վայրի լրիվ փոստային հասցեն, երկրի կոդը՝ ըստ ՄՄՀԿ ST.3 ստանդարտի:

40. (54) կողով «Օգտակար մոդելի անվանումը» բաժնում բերվում է հայտարկվող օգտակար մոդելի (օգտակար մոդելների խմբի) անվանումը, որը պետք է համընկնի օգտակար մոդելի նկարագրությունում եւ հայտի նյութերի այլ փաստաթղթերում բերված անվանմանը:

41. (72) եւ (97) կողերով «Հեղինակ(ներ)» եւ «Հասցեն» բաժիններում բերվում են տեղեկություններ օգտակար մոդելի հեղինակ(ներ)ի մասին՝ անունը, հայրանունը (եթե այն կա), ազգանունը, ընդ որում, անունը գրվում է ազգանունից առաջ, բնակավայրի լրիվ փոստային հասցեն եւ երկրի կոդը ըստ ՄՄՀԿ-ի ST.3 ստանդարտի:

42. (72) եւ (97) կողերով «Հեղինակ(ներ)» եւ «Հասցեն» բաժիններին հաջորդող բաժինը լրացվում է միայն այն դեպքում, երբ հեղինակ(ներ)ը խնդրում է (են) արտոնագիր տալու մասին հրապարակվող տեղեկատվության մեջ չհիշատակվել որպես հեղինակ(ներ): Այս բաժնում նշվում են հրապարակվող նյութերում չհիշատակվել ցանկացող յուրաքանչյուր հեղինակի անունը, հայրանունը (եթե նշված է), ազգանունը եւ ստորագրությունը:

43. Հաջորդ բաժինը լրացվում է միայն այն դեպքում, երբ հայտ ներկայացնելու եւ արտոնագիր ստանալու իրավունքը հայտատուին փոխանցվել է հեղինակի իրավահաջորդի կողմից: Այստեղ նշվում են տեղեկություններ իրավահաջորդի մասին՝ անունը, հայրանունը (եթե այն կա), ազգանունը եւ ֆիզիկական անձի բնակավայրի հասցեն կամ իրավաբանական անձի պատճենական անվանումը եւ գտնվելու վայրի հասցեն, որոնք ամրագրվում են ստորագրությամբ ու կնիքով, եւ դրվում անսաթիվ (այն դեպքում, երբ հեղինակի իրավահաջորդը իրավաբանական անձ է, դրվում է ղեկավարի ստորագրությունը):

44. (21) եւ (22) կողերով «Հայտի №» եւ «Հայտի ներկայացման թվականը» բաժինները լրացվում են Հայարտոնագրի կողմից:

45. Այն բաժինը, որը նախատեսված է առաջնություն խնդրարկելու մասին նշում կատարելու համար, լրացվում է միայն այն դեպքում, երբ խնդրարկվում է ավելի վաղ առաջնություն, քան Հայարտոնագրի հայտի ներկայացման թվականը: Այս դեպքում համապատասխան վան-

դակում դնելով «x» նշանը, բերվում են առաջնության խնդրարկման հիմքերը եւ նշվում են առաջնային, այսինքն առաջին կամ սկզբնական, ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը, որի հիման վրա խնդրարկվում է առաջնությունը, խնդրարկված առաջնության թվականը (ավելի վաղ հայտի ներկայացման կամ լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականը):

46. Եթե առաջնությունը խնդրարկվում է մի քանի հայտերի հիման վրա, ապա նշվում են բոլոր հայտերի համարները եւ խնդրարկվող առաջնության համապատասխան թվականները:

47. Կոնվենցիայով առաջնություն խնդրարկելու դեպքում նշվում է առաջին հայտի ստացման երկրի կոդը ըստ ՄՄՀԿ ST.3 ստանդարտի (կոդ 33):

48. Հաջորդ տողերում «x» նշանը համապատասխան վանդակներում դրվում է այն դեպքում, երբ հայտատուն խնդրում է գաղտնագրել օգտակար մոդելը կամ հայտնում է օգտակար մոդելն օտարերկրյա պետություններում արտոնագրելու մտադրության մասին:

49. «Կցվող փաստաթղթերի ցանկ» բաժնի վանդակները լրացվում են համապատասխան «x» նշանով, նշվում է նաեւ ներկայացվող փաստաթղթերի օրինակների ու յուրաքանչյուր օրինակի թերթերի քանակը:

50. «Արտոնագիր ստանալու իրավունքի հիմքը» բաժնում «x» նշանով նշվում է արտոնագիր ստանալու համապատասխան հիմքը: Նշված սյունակը լրացվում է այն դեպքում, երբ (71) կողով նշված հայտատուն եւ (72) կողով նշված հեղինակը չեն համընկնում, կամ երբ հայտատուների կազմը չի համընկնում հեղինակների կազմին: Ընդ որում, նշված հիմքը հաստատող փաստաթուղթ չի պահանջվում:

51. (74) կողով բաժինը լրացվում է միայն այն դեպքում, երբ հայտը ներկայացվում է արտո-

նագրային հավատարմատարի միջոցով: Բաժնուն բերվում են արտոնագրային հավատարմատարի մասին տեղեկություններ՝ անուն, ազգանուն, Հայարտոնագրում գրանցման համարը, ՀՀ գտնվելու վայրի հասցեն, հեռախոսի, հեռատիպի, ֆաքսի համարը:

52. (98) կողով բաժնուն նշվում են՝ հասցեն նամակագրության համար, անունը կամ հասցեատիրոջ անվանումը, որոնք պետք է բավարարեն փոստային արագ առաքման սովորական պահանջներին, նրա հեռախոսի, հեռատիպի, ֆաքսի (եթե դրանք կան) համարը: Որպես նամակագրության հասցե կարող են նշվել ՀՀ-ում բնակվող կամ գտնվելու վայր ունեցող հայտատուի (հայտատուներից մեկի) հասցեն, կամ Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարի գտնվելու վայրի կամ ՀՀ-ի որեւէ այլ հասցե:

53. Դիմումի վերջին տողի լրացումը՝ թվականի նշումով բոլոր դեպքերում պարտադիր է: Դիմումը ստորագրում է հայտատուն: Եթե հայտատուն իրավաբանական անձ է, ապա դիմումը ստորագրում է դրա ղեկավարը կամ իրավաբանական անձի հիմնադիր փաստաթղթով լիազորված այլ անձ, նշելով պաշտոնը, որի ստորագրությունը վավերացվում է իրավաբանական անձի կնիքով: Արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով ներկայացված հայտի դիմումը ստորագրում է արտոնագրային հավատարմատարը:

54. Դիմումի բաժիններում ստորագրությունները վերծանվում են՝ ստորագրող անձանց ազգանուններով եւ անունների սկզբնատառերի նշումով:

55. Եթե ստորագրություններ պահանջող այս կամ այլ տեղեկությունները բերվում են լրացուցիչ թերթի վրա, այն ստորագրում են նույն կարգով: Հայտատուի կամ արտոնագրային հա-

վատարմատարի ստորագրությունը պարտադիր է հայտի յուրաքանչյուր լրացուցիչ թերթի վրա:

IV. Օգտակար մոդելի նկարագրությունը

Նկարագրության նշանակությունը

56. Նկարագրությունը պետք է սպառիչ կերպով բացահայտի օգտակար մոդելը՝ դրա իրականացման համար բավարար չափով:

Նկարագրության կառուցվածքը

57. Նկարագրությունը սկսվում է օգտակար մոդելի անվանումով եւ ունի հետեւյալ բաժինները՝

տեխնիկայի բնագավառը, որին վերաբերում է օգտակար մոդելը.

տեխնիկայի մակարդակը.

օգտակար մոդելի էությունը.

գծագրերի, նկարների եւ այլ նյութերի (եթե դրանք կցված են) ցանկը.

տեղեկություններ, որոնք հաստատում են օգտակար մոդելի իրականացման հնարավորությունը.

58. Չի թույլատրվում նկարագրության բաժինը փոխարինել համապատասխան տեղեկատվության աղբյուրին հղում կատարելով:

59. Եթե հայտատուն որոշել է ՍԱԴ-ի գործող խմբագրության ցուցիչը, որին վերաբերում է հայտարկվող օգտակար մոդելը, այն գրվում է օգտակար մոդելի նկարագրության անվանումից առաջ՝ էջի աջ անկյունում:

Օգտակար մոդելի անվանումը

60. Օգտակար մոդելի անվանումը, որպես կանոն, արտահայտում է օգտակար մոդելի սեռային պատկանելիությունը, բնութագրում է դրա նշանակությունը եւ շարադրվում եզակի թվով:

61. Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառմանը վերաբերող օգտակար մոդելի ան-

վանումը կազմվում է համապատասխան առարկայի համար սույն Կանոնների համաձայն եւ բնորոշում հայտնի առարկայի նոր նշանակությունը. օրինակ՝ «Անցուղային տրանզիտորի կիրառումը որպես տեղագրություն»:

62. Մեկը մյուսի պատրաստման, իրագործման կամ օգտագործման համար նախատեսված օգտակար մոդելների խմբի անվանումը պետք է ներառի մեկ օգտակար մոդելի լրիվ եւ մյուսի՝ կրճատ անվանումը.

օրինակ՝ «Հղկման գործիք եւ դրա պատրաստման հարմարանք»:

63. Մեկը մյուսում կիրառելու համար նախատեսված օգտակար մոդելների խմբի անվանումը պետք է ներառի խմբի մեջ մտնող օգտակար մոդելների լրիվ անվանումները.

օրինակ՝ « Բազմատեղ կտրիչակալ եւ խառատային հաստոցի հենոց»:

64. Տարբերակներին վերաբերող օգտակար մոդելների խմբի անվանումը պետք է ներառի մեկ օգտակար մոդելի անվանումը եւ լրացվի «տարբերակներ» բառով փակագծերում.

օրինակ՝ «Մարմնի խոռոչում տեղադրվող ստենտ (տարբերակներ)»:

65. Օգտակար մոդելների անվանումներում չպետք է օգտագործվեն անձնական անուններ, հապավումներ, ապրանքային եւ սպասարկման նշաններ, գովազդային, ֆիրմային եւ այլ հատուկ անվանումներ, ապրանքների ծագման տեղանուններ: Թույլ է տրվում օգտակար մոդելի անվանման մեջ նշել օգտակար մոդելի հեղինակին՝ օգտակար մոդելի պատկանելությունը նշելու համար: Այդ դեպքում օգտակար մոդելի անվանումը կարող է ներառել «...Պողոսյանի համակարգ», «...ըստ Պողոսյանի» բառերը:

Նկարագրության բաժինների բովանդակությունը

66. «Տեխնիկայի բնագավառը, որին վերաբերում է օգտակար մոդելը» բաժնում նշվում

է օգտակար մոդելի կիրառման բնագավառը: Եթե այդ բնագավառները մի քանիսն են, նշվում է դրանցից առավել գերադասելին:

Տեխնիկայի մակարդակը

67. «Տեխնիկայի մակարդակը» բաժնում բերվում են տեղեկություններ հայտատուին հայտնի նմանակների մասին՝ առանձնացնելով օգտակար մոդելի հատկանիշների ամբողջությամբ ամենամոտ նմանակը:

68. Օգտակար մոդելի նմանակը մինչեւ օգտակար մոդելի առաջնության թվականը համարմատչելի դարձած տեղեկություններից հայտնի եւ օգտակար մոդելի էական հատկանիշների ամբողջությանը նման հատկանիշների համախմբությամբ բնորոշվող նույնանշանակ միջոցն է:

69. Նմանակներից յուրաքանչյուրը նկարագրելիս՝ բերվում են այն բացահայտող տեղեկատվության աղբյուրի մատենագիտական տվյալները, նմանակի հատկանիշները, որոնցից հատուկ նշվում են հայտարկվող օգտակար մոդելի էական հատկանիշներին համընկնող հատկանիշները, ինչպես նաեւ պահանջվող տեխնիկական արդյունքի ստացմանը խոչընդոտող պատճառները:

70. Եթե օգտակար մոդելը վերաբերում է հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառմանը, ապա որպես նմանակ ծառայում են նույն նշանակությունն ունեցող հայտնի սարքերը:

71. Գյուտերի խումբ նկարագրելիս նմանակների մասին տեղեկությունները բերվում են յուրաքանչյուր օգտակար մոդելի համար առանձին:

Օգտակար մոդելի էությունը

72. «Օգտակար մոդելի էությունը բացահայտող տեղեկություններ» բաժնում մանրամասն բացահայտվում է այն խնդիրը, որի լուծ-

մանը նպատակաուղղված է օգտակար մոդելը եւ այն տեխնիկական արդյունքը, որը կարելի է ստանալ օգտակար մոդելի կիրառմամբ:

73. Օգտակար մոդելի էությունը արտահայտվում է օգտակար մոդելի շնորհիվ ստացվող տեխնիկական արդյունքին հասնելու համար բավարար էական հատկանիշների ամբողջությամբ:

74. Տեխնիկական արդյունք է համարվում՝ օգտակար մոդելի կիրառման արդյունքում ստացված առարկայի նոր հատկությունը կամ հայտնի հատկությունների բարելավումը:

75. Տեխնիկական արդյունք կարող է լինել, օրինակ՝ շփման գործակցի նվազեցումը, չափիչ սարքի զգայունությունը, թրթռման նվազեցումը, ազդանշանի ձեւի աղավաղման նվազեցումը եւ այլն:

76. Եթե օգտակար մոդելը ապահովում է մի քանի տեխնիկական արդյունքների ստացում (այդ թվում նաեւ դրա կատարման որոշակի ձեւերում կամ օգտագործման հատուկ պայմաններում), առաջարկվում է նշել դրանք:

77. Հատկանիշները էական են, եթե դրանք կարող են ազդեցություն ունենալ ստացվող տեխնիկական արդյունքի վրա, այսինքն գտնվում են նշված արդյունքի հետ պատճառահետեւանքային կապի մեջ:

78. Բերվում են բոլոր էական հատկանիշները, որոնք բնութագրում են օգտակար մոդելը, առանձնացնելով այն հատկանիշները, որոնք ամենամոտ նմանակը տարբերում են օգտակար մոդելից, ընդ որում, նշում են տեխնիկական արդյունքն ապահովող հատկանիշների ամբողջությունը:

79. Օգտակար մոդելների խմբի համար նշված տեղեկությունները, այդ թվում նաեւ տեխնիկական արդյունքին վերաբերող, բերվում են ամեն մի օգտակար մոդելի համար առանձին:

80. Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառմանը վերաբերող օգտակար մոդելը նկա-

րագրելիս բերվում են այդ հայտնի առարկայի բնութագիրը եւ տեղեկատվության աղբյուրի մատենագիտական տվյալները, նշվում են նրա հայտնի եւ նոր նշանակությունները:

81. Չի թույլատրվում հատկանիշի բնութագիրը փոխարինել տեղեկատվության աղբյուրով, որտեղ այդ հատկանիշը բացահայտված է:

Սարքը բնութագրող հատկանիշները

82. Սարքը բնութագրում են, մասնավորապես, հետեւյալ հատկանիշները՝

կառուցվածքային տարրի(տարրերի) առկայությունը.

տարրերի միջեւ կապի առկայությունը.

տարրերի փոխդասավորվածությունը.

տարրի (տարրերի) կամ ամբողջական սարքի իրագործման ձեւը, մասնավորապես՝ երկրաչափական ձեւը.

տարրերի կապի իրագործման ձեւը.

տարրի (տարրերի) հարաչափերը եւ այլ հատկանիշները, դրանց փոխկապակցությունը.

նյութը, որից պատրաստված է տարրը (տարրերը) կամ սարքը ամբողջությամբ.

տարրի դեր կատարող միջավայրը:

Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը որպես օգտակար մոդելի առարկա բնութագրող հատկանիշները

83. Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը բնութագրելու համար օգտագործվում է կիրառվող առարկայի նույնականացման համար բավարար համառոտ բնութագիրը, եւ նշվում այդ կիրառումը նոր նշանակությամբ:

Գծագրեր եւ այլ նյութեր

84. Նկարագրության այս բաժնում բերվում է նկարների ցանկը եւ դրանցից յուրաքանչյուրի հակիրճ բացատրությունը: Եթե ներկայացված են

օգտակար մոդելի էությունը պարզաբանող այլ նյութեր, բերվում է դրանց հակիրճ պարզաբանումը:

Օգտակար մոդելի իրագործելիությունը հաստատող տեղեկություններ

85. Այս բաժնում ցույց է տրվում «Օգտակար մոդելի էությունը» նկարագրության բաժնում նշված տեխնիկական արդյունքին հասնելու հնարավորությունը:

86. Եթե ինչ-որ հատկանիշներ հավակնության սահմանումնում տրված են ընդհանրացված հասկացություններով, բերվում են տեղեկություններ՝ օգտակար մոդելի մեջ օգտագործվող կոնկրետ միջոցների մասին: Այդ միջոցները նկարագրվում են կամ նկարագրության այս բաժնում, կամ նշվում է օգտակար մոդելի առաջնության թվականից ավելի վաղ հայտնի տեղեկատվության աղբյուրը:

87. Եթե որպես օգտակար մոդելի բնութագիր օգտագործվում են քանակական հատկանիշները, որոնք արտահայտվում են որպես նշանակությունների միջակայք, տրվում է այդ միջակայքում տեխնիկական արդյունքին հասնելու հնարավորությունը:

Սարքի իրագործելիությունը հաստատող տեղեկություններ

88. Օգտակար մոդելի համար բերվում է նրա կառուցվածքի նկարագրությունը (ստատիկ վիճակում)՝ գծագրերի, նկարների վկայակոչումով: Կառուցվածքային տարրերի թվային նշանակումները նկարագրության մեջ ու գծագրի վրա պետք է համընկնեն եւ տրվեն ըստ հիշատակման հաջորդականության, աճման կարգով: Այնուհետեւ նկարագրվում է սարքի գործողությունը (աշխատանքը) կամ օգտագործման եղանակը՝ վկայակոչելով գծագրերի նկարները, իսկ

անհրաժեշտության դեպքում՝ այլ պարզաբանող նյութեր (էպյուրներ, ժամանակային դիագրամներ եւ այլն): Ընդ որում, մանրամասն նկարագրվում է սարքի աշխատանքը այն ռեժիմում, որը ապահովում է հայտարկվող տեխնիկական արդյունքը: Սարքում նոր նյութեր օգտագործելու դեպքում բացահայտվում է նաեւ նրա ստացման եղանակը:

89. Եթե սարքը պարունակում է ֆունկցիոնալ մակարդակով բնութագրված տարր եւ ենթադրում ծրագրավորված բազմաֆունկցիոնալ միջոցի օգտագործում, ապա ներկայացվում են այդ միջոցով տվյալ սարքի կազմում նախատեսված որոշակի գործառույթի կատարման հնարավորությունը հաստատող տեղեկություններ: Այն դեպքում, երբ այսպիսի տեղեկությունների թվում բերվում է ալգորիթմ, մասնավորապես՝ հաշվողական, ապա նախընտրելի է այն ներկայացնել բլոկ-սխեմայի կամ, եթե դա հնարավոր է, համապատասխան մաթեմատիկական արտահայտության տեսքով:

Նոր նշանակությամբ կիրառմանը վերաբերող օգտակար մոդելի իրագործելիությունը հաստատող տեղեկություններ

90. Սարքի նոր նշանակությամբ կիրառմանը վերաբերող օգտակար մոդելի համար բերվում են տեղեկություններ, որոնք հաստատում են այդ նոր նշանակությամբ դրանց իրագործման հնարավորությունը:

V. Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը

Հավակնության սահմանման նշանակությունը եւ դրան ներկայացվող պահանջները

91. Հավակնության սահմանումը որոշում է բոլոր էական հատկանիշների՝ արտոնագրով ընձեռվող իրավական պահպանության ծավալը:

92. Հավակնության սահմանումը արտահայտում է օգտակար մոդելի էությունը եւ պետք է ամբողջությամբ հիմնված լինի նկարագրության վրա, այսինքն՝ բնութագրվի նկարագրության մեջ օգտագործվող հասկացություններով:

93. Հավակնության սահմանումը համարվում է օգտակար մոդելի էությունը արտահայտող, եթե այն ներառում է էական հատկանիշների համախմբություն, որը բավարար է հայտատուի կողմից նշված տեխնիկական արդյունքին հասնելու համար:

94. Օգտակար մոդելի հատկանիշները արտահայտվում են օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման մեջ այնպես, որ ապահովվի դրանց նույնականացման հնարավորությունը, այսինքն՝ դրանց իմաստային բովանդակությունը մասնագետի կողմից միանշանակ հասկանալու հնարավորությունը՝ հիմնվելով տեխնիկայի հայտնի մակարդակի վրա:

95. Հավակնության սահմանման հատկանիշի բնութագրումը չի կարելի փոխարինել՝ հղում կատարելով տեղեկատվության աղբյուրին: Հատկանիշի բնութագրման փոխարինումը նկարագրության կամ գծագրերի հղումով թույլատրվում է միայն այն դեպքում, երբ առանց այդ հղումի հնարավոր չէ բնութագրել հատկանիշը՝ չխախտելով սույն Կանոնների 94-րդ կետի պահանջը: Մասնավորապես, հավակնության սահմանումը չպետք է պարունակի այնպիսի հղումներ, ինչպիսիք են՝ «ինչպես նկարագրված է նկարագրության ...բաժնում», կամ՝ «ինչպես ցուցադրված է գծագրի...տարրում»:

96. Նպատակահարմար է օգտակար մոդելի հատկանիշը նկարագրել ընդհանուր հասկացությամբ (որն արտահայտում է ֆունկցիան, հատկությունները...եւ այլն), որն ընդգրկում է դրա իրագործման տարբեր մասնավոր ձեւերը, հատ-

կապես, եթե այդ հասկացության բնութագրերը ապահովում են այլ հատկանիշների համախմբությամբ հայտատուի կողմից նշված տեխնիկական արդյունքին հասնելը:

97. Հատկանիշը կարելի է արտահայտել այլընտրանքի տեսքով, պայմանով, որ այդ հատկանիշը (նշված այլընտրանքի ցանկացած տեսքով) օգտակար մոդելի այլ հատկանիշների համախմբությամբ ապահովում է նույն տեխնիկական արդյունքի ստացումը:

Հավակնության սահմանման կառուցվածքը

98. Հավակնության սահմանումը կարող է լինել միօղակ կամ բազմօղակ եւ ներառել համապատասխանաբար մեկ կամ մի քանի կետ:

Միօղակ հավակնության սահմանումը

99. Միօղակ հավակնության սահմանումը կիրառվում է էական հատկանիշների համախմբությամբ այն օգտակար մոդելը բնութագրելու համար, որն իր կատարման կամ օգտագործման մասնավոր դեպքերում չունի այդ համախմբության զարգացում կամ ճշգրտում:

Բազմօղակ հավակնության սահմանումը

100. Բազմօղակ հավակնության սահմանումը կիրառվում է օգտակար մոդելների խումբը՝ էական հատկանիշների համախմբությամբ բնութագրելու կամ այն օգտակար մոդելը բնութագրելու համար, որն իր կատարման կամ օգտագործման մասնավոր դեպքերում ունի այդ համախմբության զարգացում կամ ճշգրտում:

101. Մեկ օգտակար մոդել բնութագրող բազմօղակ հավակնության սահմանումն ունի մեկ անկախ կետ եւ դրան հաջորդող կախյալ կետ (կետեր):

102. Օգտակար մոդելների խումբ բնութագրող բազմօղակ հավակնության սահմանումն ունի մի քանի անկախ կետեր, որոնցից յուրաքանչյուրը բնութագրում է խմբի օգտակար մոդելներից մեկը: Ընդ որում, խմբի յուրաքանչյուր օգտակար մոդել կարող է լրացուցիչ բնութագրվել համապատասխան անկախ կետի կախյալ կետերի օգնությամբ:

103. Օգտակար մոդելների խումբը բնութագրող հավակնության սահմանումը շարադրելիս պահպանվում են հետևյալ կանոնները՝

103.1. առանձին օգտակար մոդելներ բնութագրող անկախ կետերը, որպես կանոն, չեն պարունակում այլ կետերի վկայակոչումներ (այդպիսի վկայակոչում թույլատրվում է միայն այն դեպքում, երբ անհրաժեշտ է անկախ կետի բովանդակությունն ամբողջությամբ բերել այլ կետի մեջ, առանց անկախ կետի շարադրությունը կրկնելու):

103.2. անկախ կետին հաջորդում են դրա կախյալ կետերը, եթե այդպիսիք կան:

103.3. եթե օգտակար մոդելների խումբ ներկայացնելու դեպքում դրանց միջև կապը պայմանավորված է օգտակար մոդելներից մեկի նախասահմանմամբ՝ օգտակար մոդելի առարկայի պատրաստման կամ դրա (դրանում) օգտագործման համար, ապա առաջինը բերվում է այն օգտակար մոդելը բնութագրող անկախ կետը, որի համար նախասահմանված է մյուս օգտակար մոդելը:

Հավակնության սահմանման կետը

104. Օգտակար մոդելի առարկան, որին ընդձեռվում է պահպանություն, որոշվում է օգտակար մոդելի տեխնիկական հատկանիշների տերմիններով:

105. Հավակնության սահմանման կետը, որպես կանոն, կազմված է սահմանափակիչ մասից, որը ներառում է օգտակար մոդելի ամենամոտ նմանակի հատկանիշներին համընկնող էա-

կան հատկանիշները, այդ թվում՝ օգտակար մոդելի նշանակությունը արտահայտող սեռային հասկացությունը (օգտակար մոդելի անվանումը), եւ տարբերիչ մասից, որը սկսվում է «տարբերվում է նրանով» կապակցությամբ եւ ներառում է օգտակար մոդելի՝ ամենամոտ նմանակից տարբերող էական հատկանիշները:

106. Հավակնության սահմանումը կազմվում է առանց սահմանափակիչ եւ տարբերիչ մասերի բաժանման, եթե այն բնութագրում է՝ հայտնի սարքի կիրառումը նոր նշանակությամբ, նմանակներ չունեցող օգտակար մոդել:

107. Հավակնության սահմանման կետը կարող է կազմվել առանց սահմանափակիչ եւ տարբերիչ մասերի բաժանման, եթե այն Փարիզյան կոնվենցիայով հայտ է, կամ միջազգային հայտ՝ ազգային փուլ փոխադրման ժամանակ: Այս դեպքում հավակնության սահմանման կետի կառուցվածքը կարող է համընկնել առաջնային հայտի հավակնության սահմանման կետի կառուցվածքին:

108. Հավակնության սահմանումը (կամ բազմօղակ սահմանման յուրաքանչյուր կետը) շարադրվում է մեկ նախադասությամբ:

Հավակնության սահմանման անկախ կետը

109. Հավակնության սահմանման անկախ կետը վերաբերում է միայն մեկ օգտակար մոդելի եւ հանդիսանում է օգտակար մոդելի բոլոր էական հատկանիշների համախմբությամբ արտահայտված նրա տրամաբանական բնութագիրը, որը ծառայում է արտոնագրով ընձեռվող իրավական պահպանության ծավալի որոշմանը:

110. Հավակնության սահմանման անկախ կետը չի վերաբերում մեկ օգտակար մոդելի, եթե դրա էական հատկանիշների համախմբությունն արտահայտում է՝

110.1. տարբեր տեսակի առարկա հանդիսացող օգտակար մոդելների համախմբության (որոնցից յուրաքանչյուրն ունի սեփական նշանակություն եւ համախմբության կազմում չի ծառայում ընդհանուր նշանակության իրագործմանը) բնութագիր.

110.2. այլընտրանքի ձեւով արտահայտված հատկանիշներ, որոնք չեն ապահովում միեւնույն տեխնիկական արդյունքի ստացում, կամ այլընտրանքի ձեւով արտահայտված հատկանիշների խմբեր, որոնցից յուրաքանչյուրն ընդգրկում է մի քանի ֆունկցիոնալ ինքնուրույն հատկանիշներ (սարքի հանգույցը կամ տարրը, հարմարանքը), այդ թվում, եթե այդ հատկանիշներից որեւէ մեկի համար այլընտրանքային որեւէ ձեւի ընտրությունը կախված է մեկ (մի քանի) այլ հատկանիշի (հատկանիշների) ընտրությունից:

111. Հայտի ներկայացման թվականից հետո հայտատուն չի կարող առաջարկել հավակնության սահմանման նոր անկախ կետ (այն թույլատրվում է ներկայացնել միայն զատված հայտի տեսքով, եթե դրանով բնորոշվող օգտակար մոդելի էությունը բացահայտված էր օգտակար մոդելի նկարագրության մեջ):

Հավակնության սահմանման կախյալ կետը

112. Հավակնության սահմանման կախյալ կետը ներառում է օգտակար մոդելի անկախ կետում բերված էական հատկանիշների համախմբության զարգացումը եւ/կամ ճշգրտումը այն հատկանիշներով, որոնք բնութագրում են օգտակար մոդելը միայն նրա կատարման կամ օգտագործման մասնավոր դեպքերում:

113. Հավակնության սահմանման կախյալ կետի սահմանափակիչ մասը կազմված է օգտակար մոդելի նշանակությունն արտահայտող սեռային հասկացությունից եւ այն անկախ եւ/կամ կախյալ կետի (կետերի) վկայակոչումից, որին (որոնց) վերաբերում է տվյալ կախյալ կետը:

114. Յուրաքանչյուր կախյալ կետում հավակնության սահմանման մի քանի կետեր կարող են վկայակոչվել միայն այլընտրանքի ձեւով:

115. Եթե օգտակար մոդելի կատարման կամ օգտագործման մասնավոր դեպքերում այն բնութագրելու համար կախյալ կետի հատկանիշների հետ մեկտեղ անհրաժեշտ են միայն անկախ կետի հատկանիշները, ապա կախյալ կետը վերագրվում է անկախ կետին, իսկ եթե նշված բնութագրման համար անհրաժեշտ են նաեւ հավակնության սահմանման մեկ այլ կամ մի քանի կախյալ կետերի հատկանիշները, ապա տվյալ կախյալ կետը վերագրվում է անկախ կետին՝ համապատասխան կախյալ կետերի միջոցով:

116. Հավակնության սահմանման կախյալ կետը չի կարող շարադրվել այնպես, որ փոխարինվեն կամ բացառվեն օգտակար մոդելի՝ անկախ կետը բնութագրող հատկանիշները կամ ներառել հատկանիշների այնպիսի համախմբություն, որը նշված է սույն Կանոնների 109-111-րդ կետերում:

117. Եթե օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման կախյալ կետը շարադրված է այնպես, որ բացառված կամ փոխարինված են անկախ կետի հատկանիշները, ապա չի կարող ընդունվել, որ տվյալ կախյալ կետը անկախ կետի հետ միասին բնութագրում են մեկ օգտակար մոդել:

Սարքին վերաբերող հավակնության սահմանման առանձնահատկությունները

118. Սարքի հատկանիշները հավակնության սահմանման մեջ շարադրվում են այնպես, որ սարքը բնութագրվի ստատիկ վիճակում: Սարքի կառուցվածքային տարրի կատարումը բնութագրելիս կարող է նշվել դրա շարժունակության, որոշակի գործառույթի իրականացման հնարավորությունը:

119. Կարող են օգտագործվել այնպիսի արտահայտություններ, ինչպիսիք են՝ «A տարրը տեղակայված է պտտման (սեւեռակման, ուղղահայաց դիրքի փոփոխության եւ այլն) հնարավորությամբ»: Կարող են օգտագործվել նաեւ այնպիսի արտահայտություններ, որոնք պարզաբանում են նշանակությունը, կամ գործառույթը, այս կամ այն հանգույցի կամ մեխանիզմի գործողության սկզբունքը, հատկապես երբ այն օժանդակում է օգտակար մոդելը առավել ամբողջական հասկանալուն (օրինակ՝ «...օգտագործված է X տարրը, որը ապահովում է...»):

120. Պարտադիր չէ, որ սարքի հատկանիշները ներկայացվեն որպես կոնկրետ նյութական միջոցներ: Այդ հատկանիշները կարող են ներկայացվել դրանց ֆունկցիոնալ հատկությունների միջոցով, պայմանով, որ մասնագետի մոտ կասկած չի հարուցում հայտնի նյութական միջոցներով այդ գործառույթները իրագործելու հնարավորությունը: Օրինակ՝ «Սարքն ունի X հանգույցի սառեցման օդափոխիչ»-ի փոխարեն կարելի է նշել. «Սարքն ունի X հանգույցի սառեցման միջոց», հատկապես, եթե դա չի փոխում օգտակար մոդելի էությունը:

121. Եթե հայտնի սարքում կատարելագործվում է որեւէ հանգույց, ապա օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման սահմանափակիչ մասում, ոչ պարտադիր, թվարկվում են դրա բոլոր էական հատկանիշները, որոնք այդ առարկայի անբաժանելի մասն են կազմում: Օրինակ՝ եթե նկարագրվում է հեծանիվը, պարտադիր չէ նշել, որ դա ունի անիվներ:

122. Եթե հավակնության սահմանման մեջ օգտակար մոդելը բնութագրվում է այլընտրանքային միջոցների կիրառմամբ, որոնց սեռային պատկանելության որոշումը դժվար է, ապա այդ հասկացությունները ներկայացվում են թվարկելով դրանք «կամ» շաղկապի միջոցով:

123. Եթե օգտակար մոդելի էությունը օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումից պարզ չէ, ապա հավակնության սահմանման մեջ կարող են ներառվել գծագրի տարրերի համարները, որոնք պետք է նշվեն տերմինից հետո՝ փակագծերում:

Հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառմանը վերաբերող հավակնության սահմանման առանձնահատկությունները

124. Այն դեպքում, երբ օգտակար մոդելի առարկա է հանդիսանում հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը, օգտագործվում է հետեւյալ կառուցվածքն ունեցող հավակնության սահմանումը՝ «(բերվում է հայտնի սարքի անվանումը կամ բնութագիրը) կիրառումը որպես (բերվում է նշված սարքի նոր նշանակությունը)...»:

VI. Օգտակար մոդելի էությունը պարզաբանող նյութեր

125. Օգտակար մոդելի էությունը պարզաբանող նյութերը կարող են ձեւակերպվել գրաֆիկական պատկերների (գծագրերի, սխեմաների, նկարների, գրաֆիկների, էպյուրների, տատանագրերի եւ այլն), լուսանկարների եւ աղյուսակների տեսքով:

126. Նկարները ներկայացվում են այն դեպքում, երբ հնարավոր չէ լուսաբանել օգտակար մոդելը գծագրերով կամ սխեմաներով:

127. Լուսանկարները ներկայացվում են որպես գրաֆիկական պատկերների լրացում:

128. Գծագրերը, սխեմաները եւ նկարները ներկայացվում են առանձին թերթով (երով):

Ռեֆերատ

129. Ռեֆերատը օգտակար մոդելի բովանդակության համառոտ շարադրանքն է եւ ծանայում է տեղեկատվության նպատակներին:

130. Ռեֆերատը կազմվում է այնպես, որ առանց օգտակար մոդելի նկարագրության ամբողջական տեքստին անմիջականորեն դիմելու այն որոշակի բնագավառում ծառայի որպես որոնման արդյունավետ միջոց:

131. Ռեֆերատը ներառում է՝
օգտակար մոդելի անվանումը.

տեխնիկայի այն բնագավառը, որին վերաբերում է օգտակար մոդելը, եւ/կամ օգտագործման բնագավառը, եթե դա պարզ չէ օգտակար մոդելի անվանումից.

օգտակար մոդելի էության բնութագիրը՝ ստացվող տեխնիկական արդյունքի նշումով (նշվում են այն էական հատկանիշները, որոնք անհրաժեշտ են օգտակար մոդելի՝ հայտարկված նշանակությամբ իրագործման համար եւ դրա առավելությունները):

132. Գերադասելի է սարքի կառուցվածքը նկարագրել դինամիկայում, այսինքն աշխատանքի մեջ: Սարքը նկարագրող ռեֆերատում տարրերի առկայությունը բնութագրելիս առաջարկվում է օգտագործել «ուևի» բայը, քանի որ տեքստի սկզբում «ուևի» բայի օգտագործումը ռճաբանորեն եւ տրամաբանորեն չի պահանջում մեկ նախադասությունում թվարկել սարքի կառուցվածքի բոլոր հատկանիշները: Անհրաժեշտ է խուսափել «կազմված է ...ից» արտահայտությունից, որը տրամաբանորեն պահանջում է թվարկել բոլոր հատկանիշները: «Կազմված է ...ից» արտահայտությունը հարկ է օգտագործել այն դեպքերում, երբ անհրաժեշտ է թվարկել սարքի բոլոր տարրերը:

Առաջարկվում է սարքի բաղկացուցիչ մասերը թվարկել ընդհանուրից դեպի մասնավորը, օրինակ՝ սարքավորում(մեքենա, համակարգ եւ այլն) - սարք - հարմարանք - մեխանիզմ-հանգույց- մանրամաս եւ այլն:

133. Եթե օգտակար մոդելի առարկա է հանդիսանում հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառումը՝ առանց դրա էության փոփոխման, ապա հարկ է նշել նույն նշանակությունն ունեցող հայտնի միջոցները եւ հասանելի տեխնիկական արդյունքը:

134. Եթե հայտը ընդգրկում է օգտակար մոդելների խումբ (օրինակ՝ սարք եւ դրա պատրաստման հարմարանք), ապա այդ օգտակար մոդելների էությունը շարադրվում է այնպես, որ պարզ լինի, թե ինչու են դրանք կազմում միասնական մտահղացում ունեցող օգտակար մոդելների խումբ:

135. Մաթեմատիկական բանաձևերը ներառվում են ռեֆերատում, եթե առանց դրանց ռեֆերատի տեքստը կազմելը անհնար է: Ռեֆերատի տեքստում մաթեմատիկական բանաձևերը պետք է բերվեն գծային տեսքի: Տառային նշանակումները եւ նշանները բանաձևերում պետք է տրվեն նկարագրությանը խիստ համապատասխան: Հունական տառերով նշանակումները պետք է տալ հայերեն տառերով, օրինակ, «β» նշանակումը պետք է գրվի՝ «բետա»: Տողատակի ցուցիչները առաջարկվում է տալ հայերեն տառերով, փակագծերում, օրինակ՝ «բետա (մաքս.)», «բետա_{մաքս.}»-ի փոխարեն: Կոտորակային միավորները գրելու համար անհրաժեշտ է օգտագործել թեք գիծ, օրինակ՝ պտ/րոպե:

Եթե ռեֆերատում էական հատկանիշ է մաթեմատիկական արտահայտությունը, ապա անհրաժեշտ է այն սկզբում նկարագրել ընդհանուր բառերով, օրինակ՝ «արագությունը որոշվում է մաթեմատիկական արտահայտությամբ»: Դրանից հետո հարկ է գրել արտահայտությունը ամբողջությամբ:

136. Ռեֆերատը պետք է պարունակի ոչ ավելի քան 150 բառ: Բացառություն կարող են

կազմել այն օգտակար մոդելները, որոնք ունեն բազմաթիվ էական հատկանիշներ, որոնց բացակայությունը ռեֆերատի տեքստում կհանգեցնի օգտակար մոդելի էության աղավաղմանը, օրինակ, հաշվողական տեխնիկային, օգտակար մոդելների խմբին վերաբերող ռեֆերատների դեպքում:

137. Ռեֆերատի լեզուն պետք է լինի հակիրճ եւ ստույգ: Ռեֆերատի տեքստը հարկ է կազմել առանձին կարճ նախադասություններով, չօգտագործել բարդ նախադասություններ եւ հավակնության սահմանումներին հատուկ քերականական դարձվածքներ:

Խորհուրդ չի տրվում մեկ նախադասության մեջ նկարագրել սարքի մի քանի հանգույց կամ բլոկ, մի քանի տարբեր օրգանական նյութեր, եղանակի մի քանի միատիպ գործողություն, որոնք բնութագրվում են միայն անցկացման տարբեր պայմաններով:

138. Բոլոր քանակական ցուցանիշները անհրաժեշտ է զետեղել անմիջականորեն այն տերմինից հետո, որին բնորոշում են դրանք, օրինակ՝ «ելուստների բարձրությունը 10-15 մմ է:

139. Եթե հավակնության սահմանման մեջ որևէ հատկանիշ բնութագրված է ընդհանուր ձևով, իսկ նկարագրությունում կամ անկախ կետերում այն կոնկրետացված է, ապա ռեֆերատի տեքստում հարկ է օգտագործել ավելի կոնկրետ տերմինը: Օրինակ, հավակնության սահմանման մեջ նշված «սառեցման միջոց» հատկանիշի փոխարեն հարկ է նշել նկարագրությունում նշված «սառնարան»-ը:

140. Ռեֆերատում չպետք է լինեն շարադրվող հարցերը ճիշտ հասկանալուն կամ դրանց ոչ համարժեք պարզաբանմանը խանգարող անորոշ ձեւակերպումներ կամ նշանակումներ, չպետք է օգտագործել ժխտական դարձվածքներ: Իմաստավոր տերմինները պետք է փոխարինել

դերանուններով, ածականներով եւ այլն: Ռեֆերատում պետք է կիրառվեն ստանդարտ տերմիններ, իսկ դրանք չլինելու դեպքում՝ առավել օգտագործվող, գիտատեխնիկական գրականության մեջ ընդունված տերմիններ: Ընդ որում, պետք է պահպանվի տերմինային միասնությունը:

141. Ռեֆերատներում չպետք է օգտագործել հապավումներ եւ կրճատումներ:

142. Ռեֆերատի առաջին տողը պետք է սկսվի (57) կոդով (ըստ օգտակար մոդելերին վերաբերող մատենագիտական տվյալների նույնականացման ՄՄԳԿ ՏՏ.9 ստանդարտի):

143. Ռեֆերատը ներառում է լրացուցիչ տեղեկություններ՝ հավակնության սահմանման անկախ կետերի (եթե դրանք մեկից ավելի են) եւ գրաֆիկական պատկերների քանակի մասին: Օրինակ՝ հավակնության սահմանման երեք անկախ կետերի եւ գծագրի չորս նկարների դեպքում նշվում է «հավակնության սահմանման 3 անկախ կետ եւ 4 նկար»:

VII. Արտահայտություններ եւ տարրեր, որոնք չեն կարող օգտագործվել

144. Հայտը չպետք է պարունակի բարոյականությանը եւ հասարակական կարգին հակասող արտահայտություններ, գծագրեր, նկարներ, լուսանկարներ եւ այլ նյութեր, այլ անձանց հայտերի կամ արտոնագրերի, տեխնոլոգիական պրոցեսների եւ արտադրանքի նկատմամբ արհամարհական արտահայտություններ:

145. Նկարագրության «օգտակար մոդելի մակարդակը» բաժնում բերված հայտնի օգտակար մոդելների թերությունների նշումը անթույլատրելի չի համարվում:

VIII. Տերմիններ եւ նշաններ

146. Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման, նկարագրության եւ պարզաբանող

նյութերի մեջ, ինչպես նաև ռեֆերատում օգտագործվում են ստանդարտ կրճատումներ եւ տերմիններ, իսկ դրանք չլինելու դեպքում գիտական եւ տեխնիկական գրականության մեջ ընդունվածները:

147. Գրականության մեջ լայն տարածում չգտած տերմիններ եւ նշաններ գործածելիս դրանց նշանակությունը պարզաբանվում է տեքստում առաջին անգամ օգտագործելիս:

148. Բոլոր պայմանական նշանները վերծանվում են:

149. Նկարագրության, հավակնության սահմանման մեջ եւ ռեֆերատում պահպանվում է տերմինների միասնությունը, այսինքն՝ միեւնույն հատկանիշներն անվանվում են միատեսակ: Տերմինների միասնության պահանջը վերաբերում է նաև ֆիզիկական միավորների չափայնություններին եւ գործածվող պայմանական նշաններին:

150. Ֆիզիկական մեծություններն արտահայտվում են միավորների միջազգային համակարգի (SI) գործող միավորներով:

151. Օգտակար մոդելի անվանումը անհրաժեշտության դեպքում կարող է պարունակել լատինական այբուբենի նիշեր եւ արաբական թվանշաններ: Օգտակար մոդելի անվանման մեջ այլ այբուբենի նիշեր եւ հատուկ նշաններ չպետք է օգտագործել:

152. Օտարալեզու տերմինների օգտագործումը թույլատրվում է հայերեն տառադարձությամբ, եթե հայերենում չկա դրանց համապատասխան համարժեքը:

153. Օգտակար մոդելի անվանման մեջ եւ ռեֆերատում հունական այբուբենի տառերը պետք է գրվեն հայերեն տառադարձությամբ, օրինակ, «β»-ն պետք է գրվի՝ «բետա»:

IX. Փաստաթղթերի ձևակերպումը

Պիտանիությունը վերարտադրման համար

154. Հայտի բոլոր փաստաթղթերը (դիմումը, օգտակար մոդելի նկարագրությունը, հա-

վակնության սահմանումը, գծագիրը եւ ռեֆերատը) ներկայացվում են այնպիսի տեսքով, որ հնարավոր լինի դրանց պատճենները վերարտադրել անսահմանափակ քանակով՝ տեսածրման, էլեկտրատպագրության եւ լուսաօֆսեթային տպագրության եղանակով:

155. Թերթերը չպետք է լինեն ծմրված կամ պատռված եւ չպետք է ունենան ծալատեղեր:

156. Յուրաքանչյուր թերթ օգտագործվում է միայն մեկ կողմից:

Օգտագործվող նյութը

157. Հայտի փաստաթղթերը պատրաստվում են էլաստիկ, ամուր, սպիտակ, հարթ, ոչ փայլուն թղթի վրա, ոչ պակաս քան 60 գ/մ2 տեսակարար կշռով:

Առանձին թերթեր, թերթերի չափերը, դաշտերը

158. Հայտի յուրաքանչյուր փաստաթուղթ ներկայացվում է առանձին թերթի(երի) վրա:

159. Հայտի փաստաթղթերի ձեւաչափերը՝ 210 և 297 մմ (A4):

160. Նկարագրության, հավակնության սահմանման եւ ռեֆերատի թերթերի ազատ դաշտերը (լուսանցքները) պետք է լինեն ոչ պակաս, քան՝

ձախը՝ 25 մմ,
աջը, վերինը եւ ստորինը՝ 20 մմ:

161. Գծագրեր պարունակող թերթերի ազատ դաշտերը պետք է լինեն ոչ պակաս, քան՝

ձախը եւ վերինը՝ 25 մմ,
աջը՝ 15 մմ,
ստորինը՝ 10 մմ:

Այդ թերթերի նշված դաշտերով շրջափակված օգտագործելի մակերեւույթը չպետք է ներառվի շրջանակի մեջ:

162. Լուսանկարների ներկայացման դեպքում դրանց չափերը չպետք է գերազանցեն

հայտի փաստաթղթերի թերթերի սահմանված չափերին: Փոքր չափերի լուսանկարները ներկայացվում են թղթի թերթի վրա սունձված՝ պահպանելով թերթի ձեւաչափի եւ որակի նկատմամբ սահմանված պահանջները:

Թերթերի համարակալումը

163. Օգտակար մոդելի նկարագրության, հավակնության սահմանման եւ ռեֆերատի երկրորդ եւ հաջորդ թերթերը համարակալվում են արաբական փվանջաններով՝ 2, 1 մմ-ից ոչ պակաս բարձրությամբ: Թվանշանները դրվում են թերթի ստորին մասի կենտրոնում: Դրանք չպետք է դրվեն դաշտերում:

164. Գծագրեր պարունակող թերթերը չեն համարակալվում:

Տեքստի ձեւակերպումը

165. Դիմումը, օգտակար մոդելի նկարագրությունը, հավակնության սահմանումը եւ ռեֆերատը տպագրվում են տողերի 1,5 միջակայքով, ընդ որում, տպագրման տարատեսակի մեծատառերի բարձրությունը պետք է լինի 2,1 մմ-ից ոչ պակաս, իսկ տպագրման գույնը՝ սև:

166. Փաստաթղթերը չեն կարող ներկայացվել համակարգչի՝ սեւագիր տպագրության ռեժիմով պատրաստված ձեւով:

167. Գրաֆիկական նիշերը եւ նշանները, մաթեմատիկական եւ քիմիական բանաձևերը եւ նշանակումները կարող են գրվել ձեռագիր՝ սեւ գույնի թանաքով, մածուկով կամ տուշով:

Բանաձևերը չեն կարող գրվել խառը՝ մեքենագիր եւ ձեռագիր:

168. Տպագրված նյութերը պետք է զերծ լինեն ջնջումներից, ուղղումներից, ընդմիջարկություններից, սունձված պիտակներից եւ ձեռագրով արված մակագրություններից, որոնք կարող

են բովանդակային որեւէ կասկած հարուցել: Մեքենագրված տեքստի մեկ էջը կարող է ունենալ երեքից ոչ ավելի ուղղված վրիպումներ, եթե չեն խախտվում որակյալ վերարտադրման պահանջները:

Մաթեմատիկական բանաձևեր եւ սիմվոլներ

169. Օգտակար մոդելի նկարագրության, հավակնության սահմանման մեջ, ինչպես նաեւ ռեֆերատում կարող են օգտագործվել մաթեմատիկական արտահայտություններ (բանաձևեր) եւ նիշեր:

170. Բանաձևերը կարող են բնութագրել, օրինակ՝ չափերի հարաբերակցությունը, կամ պարունակել որոնելի մեծության ստացման եղանակին վերաբերող տեղեկատվություն:

Մաթեմատիկական արտահայտության ներկայացման ձեւը չի կարգավորվում:

171. Մաթեմատիկական արտահայտությունների բոլոր տառային նշանակումները վերծանվում են: Տառային նշանակումների վերծանումը տրվում է բանաձևում բերված հերթականությամբ՝ սյունակով, անջատելով ստորակետներով:

172. <, >, = եւ մաթեմատիկական այլ նշանակումները օգտագործվում են միայն մաթեմատիկական բանաձևերում, իսկ տեքստում հարկ է գրել բառերով՝ «մեծ է», «փոքր է», «հավասար է» եւ այլն:

173. Մեծությունների արժեքների միջակայքերը կարող են բերվել (-) նշանով կամ «...ից մինչեւ...» արտահայտությամբ, իսկ մեծությունների միջակայքերի հարաբերակցությունները բերվում են (:) նշանով:

174. Մեծությունների տոկոսային արտահայտման դեպքում (%) տոկոսի նշանը դրվում է թվից հետո: Եթե մեծությունները մի քանիսն են,

տոկոսի նշանը դրվում է դրանց թվարկումից առաջ եւ դրանցից անջատվում կետով:

175. Մաթեմատիկական բանաձեւերը կարող են տեղադրվել ինչպես նկարագրության մեջ, այնպես էլ նկարագրության հավելվածի տեսքով: Այդ դեպքում մաթեմատիկական բանաձեւերը կարող են տեղադրվել երկար կողմին զուգահեռ: Այս դեպքում թերթերը ներկայացվում են այնպես, որ բանաձեւերի վերին մասը գտնվի թերթի ձախ կողմում:

Մաթեմատիկական բանաձեւերում տողադարձը թույլատրվում է միայն ըստ գործողության նշանի:

Աղյուսակներ

176. Օգտակար մոդելի նկարագրությունը եւ ռեֆերատը կարող են ունենալ աղյուսակներ: Հավակնության սահմանումը կարող է ունենալ աղյուսակներ միայն այն դեպքում, երբ դրանց կիրառման անհրաժեշտությունը բխում է դրա էությունից:

177. Աղյուսակները կարող են տեղադրվել ինչպես նկարագրության մեջ, այնպես էլ նկարագրության հավելվածի տեսքով: Այդ դեպքում աղյուսակները կարող են տեղադրվել թերթի երկար կողմին զուգահեռ: Այս դեպքում թերթերը ներկայացվում են այնպես, որ աղյուսակների վերին մասը գտնվի թերթի ձախ կողմում:

Գրաֆիկական պատկերներ

178. Գրաֆիկական պատկերները կատարվում են դիմացկուն, սպիտակ, հարթ թղթի վրա՝ սեւ չջնջվող, պարզ գծերով եւ ստվերագծերով, առանց գունազարդման:

179. Պատկերի մասշտաբը եւ հստակությունը ընտրվում են այնպես, որ չափերի՝ մինչեւ 2/3 գծային փոքրացմամբ վերարտադրման դեպքում հնարավոր լինի տարբերել բոլոր մանրամասերը:

180. Հարկավոր չէ թվանշանները եւ տառերը տեղադրել փակագծերի, շրջանակների եւ այլնի մեջ: Թվանշանների եւ տառերի բարձրությունը պետք է լինի 3,2 մմ-ից ոչ պակաս: Թվանշանները եւ տառերը պետք է լինեն հստակ, դրանց գծերի հաստությունը պետք է համապատասխանի պատկերների գծերի հաստությանը:

181. Յուրաքանչյուր գրաֆիկական պատկեր համարակալվում է արաբական թվանշանով (նկ. 1, նկ. 2 եւ այլն), անկախ տվյալ պատկերի տեսակից (գծագիր, սխեմա, գրաֆիկ եւ այլն) եւ թերթերի համարակալումից, նկարագրության տեքստի «գրաֆիկական պատկերների թվարկում» բաժնում հիշատակման հերթականությանը համապատասխան: Եթե նկարագրությունը պարզաբանվում է մեկ պատկերով, այն չի համարակալվում:

182. Գծագրի մեկ էջում կարող են զետեղվել մի քանի պատկերներ, ընդ որում, դրանք պետք է պարզորեն սահմանազատվեն մեկը մյուսից: Եթե երկու եւ ավելի թերթերում զետեղված պատկերները միասնական պատկերի մասեր են, ապա դրանք զետեղվում են այնպես, որ այդ պատկերը հնարավոր լինի ամբողջակազմել տարբեր թերթերում զետեղված պատկերներից՝ առանց որեւէ մեկը բաց թողնելու: Առանձին պատկերները թերթում կամ թերթերում զետեղվում են այնպես, որ թերթերն առավելագույն չափով հագեցված լինեն, եւ գծագիրը հնարավոր լինի կարդալ թերթի երկար կողմը ուղղաձիգ տեղադրելիս: Եթե պատկերները զետեղվում են թերթի երկար կողմին զուգահեռ, ապա դրանց վերին մասը պետք է գտնվի թերթի ձախ կողմում:

183. Գծագրերը պատրաստվում են տեխնիկական գծագրերի պատրաստման կանոնների համաձայն:

184. Գերադասելի է գծագրերում օգտագործել ուղղանկյուն (օրթոգոնալ) պրոյեկցիաներ

(տարբեր տեսքերով, կտրվածքներով եւ հատվածներով), կարող է օգտագործվել նաեւ արտոնմետրական պրոյեկցիան:

185. Կտրվածքները թեք ստվերագծով պետք է ցույց տալ այնպես, որ չխոչընդոտի հիմնական գծերի եւ հղումային նշանակումների պարզ ընթերցմանը:

186. Գծագրում յուրաքանչյուր տարր կատարվում է մյուսներին համամասն, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ տարրը ավելի պարզ պատկերելու համար անհրաժեշտ է շեղվել համամասնությունից:

187. Գծագրերը կատարվում են առանց որել է մակագրության, բացառությամբ կտրվածքների նշանակումներից («կտրվածք Ա-Ա» եւ այլն):

188. Գծագրի վրա չափսերը չեն նշվում: Անհրաժեշտության դեպքում դրանք բերվում են նկարագրության մեջ:

189. Գծագրի վրա պատկերված տարրերը նշանակվում են արաբական թվանշաններով, օգտակար մոդելի նկարագրությանը համապատասխան: Մի քանի նկարների վրա պատկերված միեւնույն տարրը նշվում է միեւնույն թվանշանով: Մի քանի նկարների վրա պատկերված տարբեր տարրերը չեն կարող նշվել միեւնույն թվանշանով: Նկարագրության մեջ չհիշատակված նշանները գծագրերում չեն գրվում: Հանգույցները եւ մանրամասերը նշող թվանշանները կամ կտրվածքները եւ հատվածքները նշող տառանշանները, որպես կանոն, զետեղվում են պատկերված հանգույցի կամ մանրամասի սահմաններից դուրս եւ գծով միացվում են համապատասխան մասերին: Դուրսբերման գիծը տարվում է այնպես, որ հեշտությամբ տարբերվի նկարի տարրերի եզրագծերից: Եթե թվով նշված հանգույցը (տարրը եւ այլն) ամբողջությամբ պատկերված է առանձին նկարում, ապա այդ դեպքում

տվյալ հանգույցի նշան գիծը չի տարվում: Գծագրերում տառանշանները գրվում են հայերենով, իսկ որտեղ դա ընդունված է՝ լատինական կամ հունական տառերով:

190. Գրաֆիկական պատկերը սխեմայի տեսքով ներկայացնելու դեպքում օգտագործվում են ստանդարտ պայմանական գրաֆիկական նշաններ: Կարող են մի տեսակի սխեմայում պատկերվել մեկ այլ տեսակի սխեմայի տարրեր, օրինակ, էլեկտրական սխեմայում՝ կինեմատիկական կամ հիդրավլիկական սխեմայի տարրեր: Սխեմայի տարրերը ուղղանկյունաձեւ գրաֆիկական նշաններով ներկայացնելու դեպքում, տարրի նշան թվանշանը կարող է գրվել անմիջապես ուղղանկյան մեջ: Որոշ դեպքերում տարրի նշան թվանշանը կարող է գրվել պատկերված սարքի եզրագծի ներսում՝ եզրագծի ներսում դատարկ տեղի առկայությունից կամ մի քանի տարրեր կամ ստվերագծված դաշտը գծով չհատելու անհրաժեշտությունից ելնելով:

191. Նկարագրության եւ հավակնության սահմանման մեջ գծագրեր, սխեմաներ եւ նկարներ չեն բերվում:

192. Լուսանկարները ներկայացվում են միայն որպես գրաֆիկական պատկերման այլ ձևերի լրացում: Բացառիկ դեպքերում լուսանկարը կարող է ներկայացվել որպես գրաֆիկական պատկերման հիմնական ձեւ, օրինակ, եթե անհրաժեշտ է ցույց տալ վիրահատության փուլերը եւ այլն:

Մաս 2. Գործերի վարումը Հայարտոնագրի հետ

X. Ներկայացուցչի նշանակումը

193 Տվյալ հայտով նամակագրությունը վարելու եւ հայտի քննարկման ժամանակ իր շա-

հերը պաշտպանելու համար հայտատուն կարող է նշանակել ներկայացուցիչ՝ տալով նրան լիազորագիր:

194. Հայտատուի՝ ՀՀ-ում մշտական բնակություն կամ գտնվելու վայր չունեցող ֆիզիկական կամ իրավաբանական անձի ներկայացուցիչ կարող է լինել միայն Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարը, եթե ՀՀ միջազգային պայմանագրերով այլ բան նախատեսված չէ:

195 Այլ հայտատուների համար որպես ներկայացուցիչ կարող է նշվել, մասնավորապես, հայտատուներից մեկը, եթե նրանք մի քանիսն են՝ օգտակար մոդելի հեղինակը, արտոնագրային հավատարմատարը կամ այլ անձ:

196. Լիազորագիրը տրվում է հայտը ներկայացնելիս կամ գործավարության ընթացքում եւ կցվում է հայտին:

197. Մինչեւ լիազորագիր ներկայացնելը ներկայացուցիչ կատարած գործողությունները համարվում են անօրինական եւ հաշվի չեն առնվում:

198. Ներկայացուցիչ իրավասությունները գործում են մինչեւ լիազորագրում նշված իրավասությունների ավարտը, դրանց գործողության ժամկետի ավարտը, կամ մինչեւ այն ժամանակ, երբ Հայարտոնագիրը կժամուցի այդ իրավասությունների դադարեցման մասին:

199. Ներկայացուցիչ նշանակումը հայտատուի կամ նրա իրավահաջորդի կողմից կարող է չեղյալ հայտարարվել գրավոր դիմումի ներկայացման միջոցով:

**XI. Նամակագրությունը
Հայարտոնագրի հետ**

200. Նամակագրությունը վարում է հայտատուն կամ նրա կողմից, յուրաքանչյուր հայտի համար լիազորված ներկայացուցիչը:

Հայտ ներկայացնելուց հետո դրան վերաբերող նյութերը ներկայացվում են հայտի համարի նշմանը եւ հայտատուի կամ նրա ներկայացուցիչ ստորագրությամբ: Եթե հայտատուն իրավաբանական անձ է, նրա անունից փաստաթղթերը ստորագրվում են սույն Կանոնների 53 կետով սահմանված կարգով: Հայտի համար չունեցող նյութերը վերադարձվում են առանց քննարկման, եթե հայտի համարը հնարավոր չէ որոշել անուղղակի ճանապարհով:

201. Օրենքով սահմանված ժամկետները հաշվարկվում են հետևյալ կերպ:

201.1. Եթե ժամկետը արտահայտված է «...ժամանակամիջոցում...», «...ոչ ուշ...», «... մինչեւ լրանալը...», «...թվականից...» ձևով, ապա դրա հաշվարկն սկսվում է նշված թվականին հաջորդող օրվանից:

201.2. Եթե ժամկետի վերջին օրը ոչ աշխատանքային է, ապա ժամկետի ավարտը համարվում է դրան հաջորդող առաջին աշխատանքային օրը:

201.3. Եթե ժամկետն ավարտվում է այնպիսի ամսում, որում չկա համապատասխան ամսաթիվը, ապա ժամկետը լրանում է այդ ամսվա վերջին օրը:

202. Եթե նամակագրությունն իրականացնում է հայտատուի ներկայացուցիչը, Հայարտոնագրի հետ գրագրության նպատակով, ապա ներկայացման ժամկետը հաշվարկվում է նրա կողմից այդ գրագրության ստացման թվականից:

203. Գործավարությունը Հայարտոնագրում վարում են հայերենով:

Այլ լեզվով ներկայացված նյութերին պետք է կցվի դրանց հայերեն թարգմանությունը: Այլ լեզվով ներկայացված նյութը համարվում է չներկայացված, եթե այն ներկայացվել է առանց թարգմանության:

204. Հայարտոնագիր ներկայացրած նյութերը, որոնք ունեն ձեւակերպման հետ կապված թերություններ եւ դժվար ընթեռնելի են, չեն քննարկվում;

Այդպիսի նյութեր ներկայացրած անձին ուղարկվում է համապատասխան ծանուցում:

XII. Հայտի փաստաթղթերում ուղղումներ եւ ճշգրտումներ կատարելը

205. Հայտի փաստաթղթերում ուղղումներ եւ ճշգրտումներ կատարվում են փոխարինող էջեր ներկայացնելու միջոցով:

206. Փոխարինող էջերը ներկայացվում են համապատասխան փաստաթղթի յուրաքանչյուր օրինակի համար առանձին, հայերեն լեզվով կամ փաստաթղթի հայերեն թարգմանությամբ եւ պետք է բավարարեն սույն Կանոնների 34-35-րդ կետերի պահանջներին:

207. Եթե ուղղումները վերաբերում են տպագրական սխալներին, մատենագիտական տվյալներում թույլ տրված անճշտություններին եւ այլն, եւ այդ ուղղումները չեն խանգարում տեքստի վերարտադրմանը, ապա հայտատուն կարող է ճշգրտումներ կատարելու անհրաժեշտության մասին գրել նամակում, առանց փոխարինող թերթեր ներկայացնելու:

XIII. Արտոնագիր ստանալու իրավունքի զիջումը

208. Եթե հայտ ներկայացնելուց հետո հայտով արտոնագիր ստանալու իր իրավունքը հայտատուն զիջում է այլ անձի, ապա Հայարտոնագիր ներկայացվում է դիմում, որի մեջ նշվում է այդ իրավունքն այլ անձի զիջելու մասին խնդրանքը, այդ անձի համաձայնությունը եւ նրա մասին սույն Կանոնների 39-րդ կետով նախատեսված տեղեկությունները:

209. Դիմումն ստորագրում է արտոնագիր ստանալու իրավունքը զիջող հայտատուն եւ այդ իրավունքը ձեռք բերող անձը՝ սույն Կանոնների 37-55-րդ կետերով նախատեսված կարգով:

XIV. Հայտի նյութերին ծանոթանալը

210. Հայտատուն (կամ նրա ներկայացուցիչը) կարող է ծանոթանալ իր ներկայացրած հայտին եւ դրան վերաբերող փաստաթղթերին ինչպես Հայարտոնագրում՝ նախապես համաձայնեցնելով ծանոթացման ժամկետը, այնպես էլ պահանջելով հայտի, հայտին վերաբերող փաստաթղթերի կամ դրանց մի մասի պատճենը՝ սահմանված չափով տուրքի վճարման դեպքում:

XV. Հայտի քննարկման ընթացքում փորձաքննության կողմից նշված փաստաթղթերին ծանոթանալը

211. Հայտատուն կարող է Հայարտոնագրից պահանջել փորձաքննության հարցման կամ որոշման մեջ նշված նյութերի պատճենները: Նշված նյութերն ուղարկվում են հայտատուի դիմումի ստացման օրվանից մեկ ամսվա ընթացքում:

212. Եթե այդ նյութերը վերաբերում են չիրապարակված հայտին, ապա հայտատուն կարող է դրանց ծանոթանալ Հայարտոնագրում: Այդ նյութերի պատճենները հայտատուին չեն ուղարկվում:

XVI. Հայտի քննարկումը հայտատուի մասնակցությամբ

213. Հայտի հետ կապված հարցերի քննարկումը հայտատուի մասնակցությամբ անցկացվում է Հայարտոնագրի առաջարկությամբ կամ հայտատուի խնդրանքով, երկու կողմերն այդ հարցերին ծանոթանալուց հետո:

214. Փորձաքննության հարցերը կարող են շարադրվել այն հարցման մեջ, որում լրացուցիչ հայտնվում է հանդիպման նպատակահարմարության մասին, իսկ հայտատուի հարցերը՝ այդպիսի հանդիպման մասին դիմումի մեջ:

215. Հարցման դեպքում նրա պատասխանը հայտատուի կողմից ներկայացվում է Օրենքով սահմանված ժամկետում, անկախ նրանից, թե հայտատուն մտադրություն ունի մասնակցելու հայտի քննարկմանը, թե ոչ:

216. Քննարկման թվականը եւ ժամը նախապես համաձայնեցվում են:

217. Հանգամանքների փոփոխման դեպքում այն կողմը, որը նշանակված ժամկետին հնարավորություն չունի մասնակցելու հայտի քննարկմանը, այդ մասին տեղեկացնում է մյուս կողմին:

218. Եթե Հայարտոնագիրը կամ հայտատուն հայտի համատեղ քննարկումը համարում են անժամանակ կամ ոչ նպատակահարմար, Հայարտոնագրի առաջարկությունը կամ հայտատուի խնդրանքը կարող են մերժվել՝ բերելով համապատասխան փաստարկներ:

219. Առանց նախնական համաձայնության հայտատուի Հայարտոնագիր ներկայանալու դեպքում, հայտի համատեղ քննարկման մասին նրա խնդրանքը կարող է մերժվել:

220. Հայտի քննարկմանը կարող է մասնակցել հայտատուի կողմից լիազորված ներկայացուցիչը, սույն Կանոնների 193-199 կետերի պահանջների պահպանման պայմանով:

221. Անձը, որը միակ հայտատուն չէ, մյուս հայտատուների բացակայության դեպքում կարող է մասնակցել հայտի քննարկմանը միայն մյուսների կողմից տրված լիազորագրի առկայության դեպքում:

222. Հայտի քննարկումը հայտատուի մասնակցությամբ իրականացվում է բանակցությունների միջոցով կամ փորձաքննական խորհրդակցությունում:

223. Բանակցություններն անց են կացվում այն դեպքում, երբ հարցերը կարող են վճռվել անմիջականորեն փորձագետի եւ հայտատուի կողմից:

224. Փորձաքննական խորհրդակցություն է անցկացվում, եթե հարցի լուծման համար անհրաժեշտ է փորձաքննությանը նաեւ մի շարք փորձագետների մասնակցությունը:

225. Բանակցությունների կամ փորձաքննական խորհրդակցության արդյունքում, սահմանված ձեւով կազմվում է արձանագրություն, որի մեջ նշվում են մասնակիցների մասին տեղեկություններ, կողմերի ներկայացրած փաստարկները եւ առաջարկությունները, ինչպես նաեւ հետագա գործավարության մասին եզրակացությունները (երկու օրինակից):

226. Արձանագրության մեջ կարող են բերվել հայտատուի (նրա ներկայացուցչի) կողմից առաջարկված օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման նոր խմբագրությունը, հայտը հետ կանչելու մասին դիմումը, զրավոր բացատրություն պահանջող փորձաքննության հարցերը եւ այլն:

227. Արձանագրությունը ստորագրվում է փորձաքննական խորհրդակցության բոլոր մասնակիցների կողմից, որի մեկ օրինակը կցվում է հայտի նյութերին, մյուսը հանձնվում է հայտատուին:

228. Քննարկվող հարցերի վերաբերյալ անհամաձայնության դեպքում արձանագրության մեջ կարող է տեղ գտնել խորհրդակցության մասնակիցների հատուկ կարծիքը: Արձանագրության օրինակը, որը ընդգրկում է համապատասխան եզրակացություններ, կարող է փոխարինել փորձաքննության հարցմանը, ինչը ձեւակերպվում է համապատասխան գրառմամբ:

229. Արձանագրությունը կարող է փոխարինել փորձաքննության հարցմանը տրված

հայտատուի պատասխանին (եթե չեն խախտվում պատասխանի ներկայացման սահմանված ժամկետները): Այդ դեպքում արձանագրության մեջ կատարվում է համապատասխան գրառում:

XVII. Հարցմամբ պահանջվող նյութերի ներկայացման ժամկետի երկարաձգումը

230. Հայարտոնագրի հարցմամբ պահանջվող նյութերի ներկայացման երկամսյա ժամկետը համապատասխան դիմում ներկայացնելու դեպքում կարող է 6 ամսով երկարաձգվել:

231. Դիմումին կցվում է ժամկետի երկարաձգման համար սահմանված չափով տուրքի վճարումը հաստատող փաստաթուղթը:

232. Եթե այդպիսի փաստաթուղթ չի ներկայացված, դիմումը համարվում է չտրված, ինչի մասին ծանուցվում է հայտատուն:

233. Ժամկետի երկարաձգման մասին դիմումը կարող է ներկայացվել հայտատուի կողմից հարցում ստանալու օրվանից երկու ամսվա ընթացքում:

234. Պահանջվող նյութերի ներկայացման ժամկետը երկարաձգելու մասին հայտատուն ծանուցվում է:

235. Դիմումի ներկայացման ժամկետը խախտելու դեպքում, հայտատուի խնդրանքը չի բավարարվում, ինչի մասին նա ծանուցվում է:

XVIII. Բաց թողնված ժամկետների վերականգնումը

236. Օրենքի 37 հոդվածի համաձայն, Օրենքի 29 հոդվածով նախատեսված՝ օգտակար մոդելի հայտի փորձաքննության փուլերում, հայտատուի բաց թողնված ժամկետները կարող են վերականգնվել:

237. Բաց թողնված ժամկետները վերականգնելու մասին դիմումը, որը կարող է ներկա-

յացվել սահմանված ժամկետից ոչ ուշ, քան 6 ամսվա ընթացքում, հայտատուի կողմից ներկայացվում է այն փաստաթղթի հետ մեկտեղ, որի ներկայացման ժամկետը բաց է թողնվել:

238. Դիմումին կցվում է սահմանված չափով տուրքի վճարումը հաստատող փաստաթուղթը:

239. Եթե որոշվի, որ տվյալ կետում նշված պահանջները չեն պահպանված, դիմումը չի բավարարվում, ինչի մասին հայտատուն ծանուցվում է:

XIX. Հայտի հետ կանչումը

240. Օրենքի 33 հոդվածի 1-ին կետի համաձայն, հայտի քննարկման ցանկացած փուլում հայտատուն կարող է հետ կանչել հայտը:

241. Հայտի հետ կանչման մասին դիմումը կարող է ներկայացվել մինչև հայտի մասին տեղեկությունների հրապարակումը կամ մինչև օգտակար մոդելի գրանցման թվականը:

242. Հետ կանչված հայտը իրավական հետևանքներ չունի, այսինքն դրա հետ կապված ոչ մի իրավական նշանակության գործողություն չի կարող կատարվել (այդպիսի հայտով փորձաքննություն չի կատարվում, պահպանական փաստաթուղթ չի տրվում, հայտը չի կարող փոխակերպվել գյուտի հայտի եւ այլն), եւ հայտատուի իրավունքները չեն կարող հետագայում հիմնվել այդ հայտի վրա (մասնավորապես հետագայում հայտ ներկայացնելիս չի կարելի հետ կանչված հայտի ներկայացման թվականով կամ լրացուցիչ նյութերի ներկայացման թվականով խնդրարկել առաջնություն), հետ կանչված հայտը չի ներառվում տեխնիկայի մակարդակի մեջ, երբ այլ հայտերի փորձաքննության ժամանակ ստուգվում է դրանց համապատասխանությունը նորության պահանջին, տե՛ս սույն Կանոնների 9-19-րդ կետերը:

243. Հետ կանչման մասին ստացված դիմումի հիման վրա Հայարտոնագիրը որոշում է կայացնում հայտը հետ կանչված համարելու մասին, որի մեկ օրինակը ուղարկվում է հայտատուին:

244. Հայտի հետ կանչման մասին իր դիմումը չեղյալ համարելու վերաբերյալ հայտատուի դիմումը չի կարող հիմք հանդիսանալ սույն կետի (բ) ենթակետում նշված հայտի հետ կանչման հետևանքները վերացնելու համար:

245. Սույն Կանոնների 241-րդ կետի դրույթները գործում են նաև հետ կանչված կամ հետ կանչված համարված հայտերի նկատմամբ:

**Մաս 3. ՀԱՅՏԻ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄԸ
ՀԱՅԱՐՏՈՆԱԳՐՈՒՄ**

**XX. Հայտի ներկայացումը
Հայարտոնագիր եւ
փաստաթղթերի հետ վարվելու
կարգը**

**Ստացված հայտի նյութերի
գրանցումը**

246. Հայարտոնագիր ներկայացվող հայտի նյութերը գրանցվում են՝ նշելով դրանց ստացման թվականը, եթե այդ նյութերը պարունակում են առնվազն հայտատուի անունը (անվանումը), դիմումը՝ արտոնագիր ստանալու մասին, օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը եւ նկարագրություն համարվող նյութերը, գծագրերը, եթե նկարագրության մեջ կա դրանց վկայակոչումը, եւ հայտ ներկայացնելու համար տուրքի վճարումը հաստատող փաստաթուղթը:

247. Հայտին տրվում է Հայարտոնագրի իննանիշ գրանցման համար (առաջին տառը

որոշում է հայտի պատկանելիությունը օգտակար մոդելի (Ս), հաջորդ՝ ավագ կարգերի չորս թվանշանները նշում են հայտի ներկայացման տարեթիվը, մնացած չորսը՝ հայտի տվյալ տարվա հերթական համարը, սկսելով 0001-ից):

248. Ստացված նյութերում արտոնագիր ստանալու մասին դիմումի մեջ հայտատուի կողմից նշված փաստաթղթերից որեւէ մեկի բացակայության դեպքում հայտատուն ծանուցվում է այդ մասին:

249. Ներկայացված հայտի նյութերի յուրաքանչյուր թերթի հակառակ երեսին Հայարտոնագիրը նշում է ստացման թվականը: Այդ ձեւով թվագրվում է նաև այդ հայտով հետագա ողջ մամակագրությունը:

250. Հայտի գրանցված նյութերը հետ չեն վերադարձվում:

251. Հայտի նյութերին հայտատուն կարող է կցել իր երաշխավորագիրն այն մասին, որ ուղղումներ եւ լրացումներ իր կողմից չեն ներկայացվի: Այս դեպքում, եթե հայտը համապատասխանում է սահմանված պահանջներին, Հայարտոնագիրը օգտակար մոդելի արտոնագիր տալու որոշումը կարող է կայացնել մինչեւ Օրենքի 29 հոդվածի 1-ին կետով սահմանված երկամսյա ժամկետի ավարտը:

**Հայտը ներկայացնելու համար
վճարված տուրքի ստուգումը**

252. Հայտի գրանցված նյութերում ստուգվում է հայտը ներկայացնելու համար սահմանված չափով տուրքի վճարումը հաստատող փաստաթղթերի առկայությունը: Այդպիսի փաստաթղթերի բացակայության դեպքում հայտատուն ծանուցվում է բացակայող փաստաթուղթը երկամսյա ժամկետում ներկայացնելու անհրաժեշտության մասին:

253. Եթե հայտը ներկայացնելու համար տուրքը չի համապատասխանում սահմանված չափին կամ վճարված է հավակնության սահմանման անկախ կետերի քանակի համար սահմանվածից պակաս չափով, ապա հայտատուն ծանուցվում է տուրքի լրավճարման կամ հավակնության սահմանման ճշգրտման եւ/կամ տուրքի լրավճարման ճանապարհով վճարված տուրքի չափը հավակնության սահմանման անկախ կետերի քանակին համապատասխանեցնելու անհրաժեշտության մասին:

254. Օրենքի 29 հոդվածի 1-ին կետով սահմանված օգտակար մոդելի հայտի փորձաքննության անցկացման երկամսյա ժամկետի հաշվարկն սկսվում է սույն կետի համաձայն հարցման պատասխաններն ստանալու օրվանից:

Հայտի գաղտնիությունը

255. Հայտի մասին տեղեկությունները Հայարտոնագիր ներկայացնելու պահից մինչեւ դրանց պաշտոնական հրապարակումը համարվում են գաղտնի եւ ենթակա չեն ապօրինի հրապարակման:

XXI. Հայտի փորձաքննությունը

256. Հայտի փորձաքննության անցկացման ժամկետները

Օգտակար մոդելի հայտի փորձաքննությունը Հայարտոնագիրն անցկացնում է հայտի ներկայացման օրվանից երկամսյա ժամկետում:

Հայտի փորձաքննության բովանդակությունը

257. Փորձաքննության ընթացքում ստուգվում է՝

հայտի անհրաժեշտ, այդ թվում՝ դրան կցվող փաստաթղթերի առկայությունը.

վճարված տուրքի չափի համապատասխանությունը սահմանված չափին, այդ թվում՝ հավակնության սահմանման անկախ կետերի եւ խնդրարկվող կոնվենցիայով առաջնությունների քանակներին.

հայտի անհրաժեշտ, այդ թվում՝ դրան կցվող փաստաթղթերի համապատասխանությունը Հայարտոնագրի պահանջներին, արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով ներկայացված հայտի դեպքում՝ հայտի ներկայացման կարգի համապատասխանությունը Հայարտոնագրի պահանջներին.

վերաբերում է արդյոք օգտակար մոդելը այն առարկաներին, որոնց տրվում է իրավական պահպանություն.

օգտակար մոդելի համապատասխանությունը միասնության պահանջին.

արդյո՞ք ներկայացված լրացուցիչ նյութերը չեն փոխում հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը եւ դրանց ներկայացման սահմանված կարգը.

միջազգային հայտը ազգային փուլ փոխադրելու ժամկետների պահպանումը.

հայտատուի կողմից օգտակար մոդելի դասակարգման ճշտությունն ըստ ՄԱԴ-ի:

258. Փորձաքննության ընթացքում սահմանվում է՝

հայտի ներկայացման թվականը.

միջազգային հայտը ազգային փուլ փոխադրման թվականը.

օգտակար մոդելի առաջնության թվականը.

օգտակար մոդելի ճիշտ դասակարգումն ըստ ՄԱԴ-ի գործող խմբագրության:

Հայտի պակաս կամ ուղղված նյութերը ներկայացնելու մասին հարցումը

259. Եթե փորձաքննության ընթացքում պարզվում է, որ հայտը ձեւակերպված է թերու-

թյուններով, հայտատուին ուղարկվում է հարցում՝ հայտնաբերված թերությունների իրավական բնույթի փաստարկների նշումով, առաջարկելով հարցումն ստանալու օրվանից երկամսյա ժամկետում ներկայացնել պակաս կամ ուղղված փաստաթղթերը:

260. Հարցման հիմք է հանդիսանում՝

260.1. հայտի փաստաթղթերից առնվազն մեկի պակասը.

260.2. եթե հայտը ներկայացված է արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով՝ հայտատուի կողմից տրված հավատարմատարի իրավասությունը հաստատող փաստաթղթի (լիազորագրի) պակասը, եւ/կամ եթե խախտված են այդպիսի հայտի ձեւակերպման պահանջները.

260.3. հայտի փաստաթղթերի օրինակների քանակի սահմանվածից պակասը.

260.4. ՀՀ-ից դուրս մշտական բնակության վայր ունեցող ֆիզիկական կամ օտարերկրյա իրավաբանական անձի կողմից հայտը անմիջականորեն Հարտոնագիր ներկայացնելը, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ դա սահմանված է ՀՀ միջազգային պայմանագրով.

260.5. արտոնագիր տալու մասին դիմումում սույն Կանոններով նախատեսված տվյալների բացակայումը՝ ստորագրությունները, կնիքը (եթե անհրաժեշտ է).

260.6. տուրքերի վճարման հետ կապված հարցեր պարզելու անհրաժեշտությունը.

260.7. փաստաթղթերի ձեւակերպման մեջ թերությունների բացահայտումը, որոնք խոչընդոտում են դրանց անմիջական վերարտադրմանը, հրապարակմանը, պահպանմանը, եւ/կամ անհնարին դարձնում դրանց՝ շահագրգիռ անձանց ծանոթանալը (թերթերի ձեւաչափերի, ազատ դաշտերի չափերի նկատմամբ պահանջների խախտումը, տպագրության որակը եւ այլն, որոնք դժվարացնում են հայտի նյութերի ընթերցումը).

260.8. օգտակար մոդելի նկարագրությունում՝ սույն Կանոններով նախատեսված կառուցվածքային բաժինների բացակայությունը (եթե տեղեկությունները, որոնք պետք է լինեին համապատասխան բաժնում, բերված են այլ բաժնում՝ հարցում չի ուղղվում), նաեւ՝ նկարագրության կամ օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման մեջ հատկանիշի բնութագրի փոխարինումը այն տեղեկատվության աղբյուրի նշումով, որտեղ այդ հատկանիշը բացահայտված է.

260.9. հայտում ոչ հանրամատչելի կամ գաղտնի ճանաչված տեղեկատվական աղբյուրների նշումը.

260.10. օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման կետը մեկ նախադասությամբ շարադրելու՝ սույն Կանոնների 91-124 կետերի պահանջների խախտումը.

260.11. հավակնության սահմանման մեջ այն օգտակար մոդելի առարկայի նշման բացակայությունը, որի համար խնդրարկվում է իրավական պահպանություն.

260.12. հավակնության սահմանման մեջ օգտակար մոդելի համապատասխան առարկայի հատկանիշների փոխարեն միայն դրա շահագործման եւ սպառման հատկությունների, իրագործման կամ օգտագործման դեպքում տեղի ունեցող էֆեկտների կամ երեւույթների մասին տվյալների առկայությունը.

260.13. բազմօղակ հավակնության սահմանման կախյալ կետերում այնպիսի հատկանիշների առկայությունը, որոնց իրագործումը հանգեցնում է հակասությունների, կամ հակասում է հասարակական շահերին, մարդասիրության եւ բարոյականության սկզբունքներին.

260.14. Կանոնների 109-111-րդ կետերի պահանջների (համաձայն որի հավակնության սահմանման անկախ կետը պետք է վերաբերի միայն մեկ օգտակար մոդելի) խախտումը.

260. 15. հավակնության սահմանման մեջ այնպիսի կախյալ կետի առկայությունը, որը հանգեցնում է համապատասխան անկախ կետի հատկանիշի բացառման կամ փոխարինման.

260. 16. հայտի փաստաթղթերի անհամապատասխանությունը (դիմումում բերված օգտակար մոդելի անվանումը չի համապատասխանում նկարագրությունում բերված վերնագրին,

նկարագրության մեջ բացակայում են հավակնության սահմանման մեջ բերված հատկանիշները, գծագրերը չեն համապատասխանում նկարագրությանը եւ այլն).

260. 17. ռեֆերատ կազմելուն վերաբերող սույն Կանոնների 129-143-րդ կետերի պահանջների խախտումը.

260. 18. սույն Կանոնների պահանջների այլ խախտումները, որոնք կարող են բացահայտվել առանց հայտարկված օգտակար մոդելի (օգտակար մոդելների խմբի) էությունը վերլուծելու.

261. Եթե հայտ ներկայացնելու համար տուրքը վճարված է ավելի պակաս, քան անհրաժեշտ է հավակնության սահմանման անկախ կետերին համապատասխան, ապա հայտատուին առաջարկվում է համապատասխանեցնել դրանք՝ ճշգրտելով կետերի քանակը եւ/կամ լրավճարելով տուրքը:

262. Հայտատուին հարցում կարող է ուղարկվել այնքան անգամ, ինչքան անհրաժեշտ է հայտի փաստաթղթերում թերությունները վերացնելու համար:

263. 260-րդ կետի համաձայն են ձեւակերպվում ինչպես հայտատուի նախաձեռնությամբ, այնպես էլ հարցման հիման վրա ներկայացված փաստաթղթերը:

264. Եթե հայտատուն սահմանված ժամկետում չի ներկայացնում պահանջվող նյութերը կամ այդ ժամկետի երկարաձգման մասին դիմումը,

ապա հայտը համարվում է հետ կանչված, ինչի մասին հայտատուն ծանուցվում է: Այս դեպքում հայտով գործավարությունը դադարեցվում է, նյութերը փոխանցվում են Հայարտոնագրի արխիվ:

265. Գործավարությունը կարող է շարունակվել սույն Կանոնների 236-239-րդ կետերի համաձայն՝ բաց թողնված ժամկետի վերականգնումից հետո:

Հայտի առարկայի դասակարգումը

266. Օգտակար մոդելի առարկան այս կամ այն տեխնիկայի բնագավառին վերաբերելու նպատակով, հայտի փորձաքննության կամ հայտով տեղեկատվության որոնման եւ/կամ օգտակար մոդելի փորձաքննության ընթացքում Հայարտոնագիրը հայտարկված օգտակար մոդելը դասակարգում է ՄԱԴ-ի գործող խմբագրությանը համապատասխան:

267. Դասակարգման ցուցիչ ընտրելիս հիմք է ընդունվում հայտարկվող օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը: Օգտակար մոդելի էությունը ավելի խոր հասկանալու համար հաշվի են առնվում նաեւ դրա նկարագրությունը եւ գծագրերը: Եթե հայտը վերաբերում է մի քանի առարկայի, որոնք պատկանում են ՄԱԴ-ի տարբեր բաժիններին, ապա սահմանվում են բոլոր համապատասխան ցուցիչները: Ընդ որում, առաջին ցուցիչը որոշվում է օգտակար մոդելի անվանումով:

Հայտի ներկայացման, միջազգային հայտը ազգային փուլ փոխադրման եւ առաջնության թվականների սահմանումը

268. Օրենքի 22 հոդվածի 1-ին կետի համաձայն, օգտակար մոդելի հայտի ներկայացման թվականը Հայարտոնագիրը սահմանում է հայտն ստանալու թվականով, եթե օգտակար մոդելի

հայտը ներառում է առնվազն հայտատուի անունը (անվանումը), դիմում՝ արտոնագիր ստանալու մասին, օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը եւ նկարագրություն համարվող նյութերը:

269. Միջազգային հայտը, որում Հայաստանը նշված կամ ընտրված պետություն է, ազգային փուլ փոխադրելու թվական է համարվում միջազգային հայտի ստացման թվականը Հայարտոնագրում:

270. Օգտակար մոդելի առաջնությունը որոշվում է հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականով:

271. Օգտակար մոդելի առաջնությունը որոշվում է ավելի վաղ թվականով, եթե այն բավարարում է Օրենքի 22 հոդվածի 2-7-րդ կետերում նշված պահանջներին:

Կոնվենցիայով առաջնության սահմանումը

272. Օրենքի 22 հոդվածի 2-րդ կետի համաձայն, օգտակար մոդելի առաջնությունը կարող է որոշվել առաջին հայտն արդյունաբերական սեփականության պահպանության մասին Փարիզյան կոնվենցիային մասնակից որեւէ պետություն ներկայացնելու թվականով, եթե օգտակար մոդելի հայտը Հայարտոնագիր է ներկայացվել նշված թվականից 12 ամսվա ընթացքում: Կոնվենցիայով առաջնության իրավունքից օգտվելու ցանկության մասին հայտատուն պարտավոր է նշել հայտը ներկայացնելիս կամ Հայարտոնագրի կողմից այն ստանալու օրվանից 2 ամսվա ընթացքում՝ կցելով առաջին հայտի պատճենը, կամ ներկայացնել այն՝ հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում:

273. Կոնվենցիայով առաջնության խնդրարկման դեպքում ստուգվում է՝

Փարիզյան կոնվենցիային մասնակից որեւէ պետություն ներկայացված առաջին հայտի

վավերացված պատճենի առկայությունը: Եթե նշված պատճենը ներկայացված է հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականից հետո, ստուգվում է հայտատուի կողմից նշված թվականից 3 ամսվա ժամկետի պահպանումը: Եթե առաջին հայտերը մի քանիսն են, ապա նշված պայմանները պահպանվում են դրանցից յուրաքանչյուրի նկատմամբ առանձին:

հայտատուի կողմից առաջին հայտի ներկայացման թվականից 12-ամսյա ժամկետի պահպանումը:

Կոնվենցիայով առաջնություն սահմանելու մասին դիմումը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականից երկամսյա ժամկետում ներկայացնելու պահանջի պահպանումը:

հայտարկված օգտակար մոդելի էության բացահայտումն առաջին հայտում:

Առաջնությունը լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով սահմանումը

274. Օրենքի 22 հոդվածի 3-րդ կետի համաձայն՝ առաջնությունը կարող է որոշվել լրացուցիչ նյութերն ստանալու թվականով, եթե դրանցով ձեւակերպված նոր հայտը ներկայացվել է 3 ամսվա ընթացքում՝ սկսած Հայարտոնագրի այն ծանուցագրի ներկայացման օրվանից, որով հայտատուն տեղեկացվել է, որ սկզբնական հայտի նյութերում նկարագրված լուծման էությունը փոփոխելու պատճառով լրացուցիչ նյութերը հաշվի չեն առնվելու:

275. Լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով առաջնություն խնդրարկելու դեպքում ստուգվում են հետեւյալ պայմանների պահպանումը՝

275.1. հայտը, որով խնդրարկվում է այդպիսի առաջնություն, պետք է ներկայացվի Հայարտոնագիր 3 ամսվա ընթացքում՝ սկսած այն ծանուցագրի ներկայացման օրվանից, որով հայ-

տատուն տեղեկացվել է, որ սկզբնական հայտի նյութերում նկարագրված լուծման էությունը փոփոխելու պատճառով լրացուցիչ նյութերը հաշվի չեն առնվելու:

275.2. հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը պետք է բացահայտված լինի լրացուցիչ նյութերում, որոնց ներկայացման թվականով խնդրարկվում է առաջնությունը (հաշվի առնելով նաև այն սկզբնական հայտի բովանդակությունը, որով ներկայացվել են լրացուցիչ նյութերը):

**Առաջնությունը նույն հայտատուի՝
ավելի վաղ ներկայացված հայտի
ներկայացման թվականով սահմանումը**

276. Օրենքի 22 հոդվածի 4-րդ կետի համաձայն՝ առաջնությունը կարող է որոշվել նույն հայտատուի ավելի վաղ ներկայացրած նույն օգտակար մոդելի էությունը բացահայտող հայտի ներկայացման թվականով, եթե հայտը, որով պահանջվում է այդպիսի առաջնություն, Հայարտոնագիրն ստացել է ավելի վաղ ներկայացված հայտի գրանցման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում:

277. Նույն հայտատուի՝ ավելի վաղ ներկայացված նույն օգտակար մոդելի էությունը բացահայտող հայտի ներկայացման թվականով առաջնություն խնդրարկելու դեպքում ստուգվում է հետևյալ պայմանների պահպանումը՝

օգտակար մոդելի հայտը, որով խնդրարկվում է այդպիսի առաջնություն, պետք է ներկայացվի Հայարտոնագիր ավելի վաղ ներկայացված հայտի գրանցման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում:

հայտը, որով խնդրարկվում է այդպիսի առաջնություն, պետք է ներկայացվի նույն հայտատուի կողմից:

հայտարկվող օգտակար մոդելը պետք է բացահայտված լինի ավելի վաղ ներկայացված օգտակար մոդելի հայտում:

278. Օրենքի 22 հոդվածի 5-րդ կետի համաձայն, օգտակար մոդելի առաջնությունը կարող է որոշվել ավելի վաղ ներկայացված մի քանի հայտի հիման վրա, որոնցից յուրաքանչյուրի նկատմամբ պետք է պահպանվեն վերը նշված բոլոր պահանջները:

279. Օրենքի 22 հոդվածի 6-րդ կետի համաձայն, հայտի առաջնությունը չի կարող որոշվել այն հայտի ներկայացման թվականով, որով արդեն պահանջվել է ավելի վաղ առաջնություն:

280. Ավելի վաղ ներկայացված հայտի ներկայացման թվականով առաջնություն խնդրարկելու դեպքում ավելի վաղ ներկայացված հայտը (կամ հայտերը) համարվում է (են) հետ կանչված, ինչի մասին հայտատուն ծանուցվում է:

**Չատված հայտով ներկայացված
օգտակար մոդելի առաջնության
սահմանումը**

281. Օրենքի 22 հոդվածի 7-րդ կետի համաձայն, զատված (սկզբնական հայտից առանձնացված) հայտով օգտակար մոդելի առաջնությունը որոշվում է սկզբնական հայտի ստացման թվականով՝ հայտատուի կողմից հետևյալ պայմանների պահպանման դեպքում՝

281.1. զատված հայտը պետք է ներկայացվի Հայարտոնագիր՝ մինչև սկզբնական հայտով արտոնագիր չտալու մասին որոշման ընդունումը, որի վիճարկման հնարավորություններն ամբողջովին սպառված են, կամ մինչև օգտակար մոդելի պետական գրանցումը, եթե արտոնագիր տալու մասին որոշում է ընդունվել:

281.2. զատված հայտով հայտարկված օգտակար մոդելը պետք է բացահայտված լինի սկզբնական հայտում կամ առաջին հայտում, եթե այն զատված է կոնվենցիայով հայտից եւ առաջնությունը խնդրարկվում է այդ հայտի առաջնության թվականով:

281.3 Կոնվենցիայով հայտից զատված հայտի առաջնությունը սահմանվում է Կոնվենցիայով խնդրարկվող առաջնության թվականով, իսկ ներկայացման թվականը՝ Կոնվենցիայով հայտի ներկայացման թվականով:

Մի քանի առաջնություն սահմանելու պայմանները

282. Եթե հայտատուն Հայարտոնագիր ներկայացված մեկ հայտով խնդրարկում է մի քանի առաջնություն, ապա այդպիսի առաջնություններից յուրաքանչյուրի համար ստուգվում է սույն Կանոնների 272-281-րդ կետերում նշված համապատասխան պահանջների պահպանումը:

283. Մեկից ավելի առաջնություն սահմանվում է եւ այն դեպքում, երբ հայտարկված է օգտակար մոդելների խումբ, որի մեջ մտնող օգտակար մոդելները նկարագրված են ներկայացված հայտին նախորդող մի քանի հայտերում:

284. Գյուտերի խմբի յուրաքանչյուր օգտակար մոդելին կամ այն օգտակար մոդելին, որը բնութագրված է ներկայացված այլնորանքներից որեւէ մեկով կամ ներկայացված միջակայքի որեւէ արժեքով (կամ արժեքների տիրույթով), կարող է սահմանվել առաջնություն՝ դրան նախորդող հայտի ներկայացման թվականով, որում դա նկարագրված է:

285. Մասնակի առաջնություն կարող է սահմանվել այն դեպքում, երբ օգտակար մոդելներից մի քանիսը նկարագրված են նախորդող հայտում(երում), իսկ մնացածը՝ առաջին անգամ նոր հայտում: Այս դեպքում ավելի վաղ առաջնություն սահմանվում է միայն այն օգտակար մոդելների համար, որոնք նկարագրված են նախորդող հայտում(երում):

286. Եթե հավակնության սահմանման անկախ եւ կախյալ կետերում բնութագրված օգտակար մոդելների համար ներկայացման

տարբեր թվականներ ունեցող երկու առաջին հայտերի հիման վրա խնդրարկվում են տարբեր կոնվենցիայով առաջնություններ, ստուգվում է երկու առաջին հայտերի վավերացված պատճենների առկայությունը եւ այդ հայտերի ներկայացման թվականի նկատմամբ 12-ամսյա ժամկետի պահպանումը:

287. Անկախ եւ կախյալ կետերում բնութագրված յուրաքանչյուր օգտակար մոդելի բացահայտումը ստուգվում է այն առաջին օգտակար մոդելի նկատմամբ, որի ներկայացման թվականով խնդրարկվում է նոր հայտով ներկայացված օգտակար մոդելի առաջնությունը:

Օգտակար մոդելի առաջնության թվականի սահմանման լրացուցիչ պայմանների ստուգումը

288. Սույն Կանոնների 272-287-րդ կետերին համապատասխան՝ առաջնության սահմանման պայմաններն ստուգելիս պետք է հանդգնել, որ հայտը, որի հիման վրա խնդրարկվում է առաջնություն, կամ հայտը, որի համար ներկայացված են այդպիսի խնդրագրի հիմք հանդիսացող լրացուցիչ նյութեր, հետ կանչված չէ կամ չի համարվում այդպիսին:

Խնդրարկվող առաջնության սահմանման պայման հանդիսացող ժամկետների՝ հայտատուի կողմից պահպանումը ստուգելու ընթացքում պետք է ղեկավարվել սույն Կանոնների 201-րդ կետով:

289. Խնդրարկվող առաջնության հիմք հանդիսացող ավելի վաղ ներկայացված նյութերում (հայտում, լրացուցիչ նյութերում) հայտարկված օգտակար մոդելի բացահայտման պահանջի պահպանումը հաստատելու համար ստուգվում է՝

նշված են, արդյոք, այդ նյութերում հայտարկված օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման բոլոր հատկանիշները, եւ արդյո՞ք դրանք միայն գովազդային բնույթ չեն կրում.

արդյո՞ք օգտակար մոդելը այդ նյութերում բացահայտված է իրագործման համար բավարար լրիվությամբ: Կոնվենցիայով առաջնության խնդրարկման դեպքում տվյալ պայմանը ստուգելիս հայտատուին կարող է առաջարկվել ներկայացնել առաջին հայտի թարգմանությունը:

290. Եթե առաջնության հաստատման ընթացքում ի հայտ եկած հարցերը չեն խոչընդոտում հայտի փորձաքննության անցկացմանը, ապա դրանք պարզվում են հայտի քննարկման հետ կապված այլ հարցերի հետ միաժամանակ:

291. Եթե հայտատուն պահպանել է սույն Կանոնների 272-287-րդ կետերում նշված բոլոր պահանջները, ապա հայտարկված օգտակար մոդելի համար սահմանվում է խնդրարկված առաջնությունը:

292. Այն դեպքում, երբ օգտակար մոդելի առաջնությունը խնդրարկվում է կոնվենցիայով հայտից զատված հայտով ըստ սույն Կանոնների 281-րդ կետի պահանջների, օգտակար մոդելի առաջնությունը սահմանվում է կոնվենցիայով հայտի առաջնության, այլ ոչ թե Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականով: Ընդ որում, այս զատված հայտի ներկայացման թվական է համարվում կոնվենցիայով հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականը:

293. Եթե հայտատուի կողմից չի պահպանված 272-287-րդ կետերում նշված պահանջներից առնվազն մեկը, ապա օգտակար մոդելի առաջնությունը սահմանվում է հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականով, ինչի մասին հայտատուն նախապես ծանուցվում է: Եթե նշված պահանջները չեն պահպանված որեւէ օգտակար մոդելի նկատմամբ, որը, օրինակ, բնութագրված է բազմօղակ հավակնության սահմանման կետերից որեւէ մեկում, ապա միայն այս օգտակար մոդելի համար առաջնությունը սահմանվում է հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականով:

294. Այն դեպքում, երբ առաջնության թվականը սահմանելուց հետո հայտատուն ներկայացնում է փոփոխված հավակնության սահմանում, կատարվում է խնդրարկված առաջնության սահմանման հիմքերի կրկնակի ստուգում:

295. Եթե փորձաքննության ընթացքում պարզվում է, որ նույնական օգտակար մոդելներն ունեն առաջնության միեւնույն թվականը, ապա արտոնագիրը կարող է տրվել այն հայտով, որն ունի Հայարտոնագիր ուղղված ավելի վաղ առաջման թվականի ապացույց: Այդ թվականները համընկնելու դեպքում, հայտատուների համաձայնությամբ, նրանց տրվում է մեկ արտոնագիր: Համաձայնության չգալու դեպքում հարցը լուծվում է դատական կարգով:

Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման ստուգումը

296. Ստուգումն անցկացվում է օգտակար մոդելի սկզբնական կամ առաջին հայտի հավակնության սահմանման նկատմամբ, ընդ որում, եթե այն փոփոխվել է հայտատուի կողմից Օրենքի 29 հոդվածի 7-րդ կետին համապատասխան, ապա ստուգվում է փոփոխված հավակնության սահմանման սույն Կանոնների 319-332-րդ կետերի պահանջների պահպանումը:

297. Եթե օգտակար մոդելի հայտի փորձաքննության ընթացքում պարզվում է, որ այն ներկայացված է միասնության պահանջի խախտմամբ, հայտատուն ծանուցվում է այդ մասին եւ նրան առաջարկվում է հայտնել երկամսյա ժամկետում, թե ներկայացված հայտի շրջանակներում ո՞ր օգտակար մոդելն է ենթակա քննարկման, ապա հայտատուի պատասխանի հիման վրա ստուգումն անցկացվում է այդ օգտակար մոդելի նկատմամբ:

298. Միասնության պահանջի խախտման մասին ծանուցումը նշված ժամկետում հայտա-

տուհի կողմից անպատասխան թողնելու դեպքում քննարկվում է այն օգտակար մոդելը, որը հավակնության սահմանման մեջ բերված է առաջինը:

299. Ստուգման արդյունքների մասին հարցումով հայտատուին առաջարկվում է երկամսյա ժամկետում ներկայացնել օգտակար մոդելի ճշգրտված նկարագրությունը, հավակնության սահմանումը եւ զծագրերը (եթե անհրաժեշտ է): Նշված հարցումն անպատասխան թողնելու դեպքում հայտը համարվում է հետ կանչված:

300. Ստուգումն անցկացվում է հայտարկված օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման մեջ առկա էական հատկանիշների նկատմամբ, որոնց համախմբությունը բավարար է նշված տեխնիկական արդյունքն ստանալու համար: Ընդ որում, տեխնիկական արդյունքը կարող է չբխել արդի հասարակական պահանջից:

301. Եթե որոշվում է, որ հավակնության սահմանման անկախ կետը չի պարունակում օգտակար մոդելի նկարագրությունում կամ կախյալ կետում բացահայտված էական հատկանիշ (ներ)ը, որի բացակայության դեպքում հասանելի չէ տեխնիկական արդյունքը, ապա հայտատուին առաջարկվում է դա (դրանք) մտցնել հավակնության սահմանման անկախ կետի մեջ: Ընդ որում, բերվում են փաստարկներ, որոնք ապացուցում են տեխնիկական արդյունքի ստացման համար դրա անհրաժեշտությունը:

302. Եթե հավակնության սահմանումը բացի էական հատկանիշներից պարունակում է ոչ էական հատկանիշներ կամ հատկանիշներ, որոնք բնութագրում են հայտարկված օգտակար մոդելի օգտագործման կամ իրագործման մասնավոր ձևերը, ապա կարելի է պահանջել հայտատուի կարծիքը հավակնության սահմանման այդպիսի խմբագրության պահպանման նպատակահարմարության վերաբերյալ:

303. Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման ստուգումը ներառում է նաեւ սույն Կանոնների 91-97-րդ կետերի համաձայն հավակնության սահմանման հատկանիշների նույնականացման հնարավորության որոշումը:

304. Եթե պարզվում է, որ հատկանիշի նույնականացման համար անհրաժեշտ է օգտակար մոդելի նկարագրության հիման վրա ճշգրտել դրա բնութագրումը, ապա հայտատուին առաջարկվում է ճշգրտել այն:

305. Եթե հատկանիշի նույնականացման հնարավորության պայմանը պահպանված է, բայց դրա բնութագրման համար օգտագործված են տերմիններ, որոնք հնացած են կամ տեխնիկայի կոնկրետ բնագավառում ընդունված չեն, հայտատուին կարելի է առաջարկել համապատասխան ճշգրտում մտցնել օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման մեջ:

306. Եթե պարզվում է, որ հատկանիշը բնութագրված է այնպիսի հասկացություններով, որոնք չեն ապահովում դրա նույնականացման հնարավորությունը եւ հայտատուին հրաժարվում է ճշգրտել օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը, ապա հայտի հետագա քննարկման ընթացքում այդպիսի հասկացությունները հաշվի չեն առնվում:

307. Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման ստուգումը ներառում է նաեւ դրա համապատասխանեցումը սույն Կանոնների 91-97-րդ կետերի պահանջին՝ արդյո՞ք օգտակար մոդելի նկարագրությունը պարունակում է օգտակար մոդելը բնութագրող հասկացություններ:

308. Եթե բացահայտվում են այնպիսի հասկացություններ, որոնք հայտատուին օգտագործում է հավակնության սահմանման հատկանիշների բնութագրման համար, բայց դրանք բացակայում են օգտակար մոդելի նկարագրության

մեջ, ապա հայտատուն ծանուցվում է, որ ներկայացված հավակնության սահմանումը հիմնված չէ նկարագրության վրա, եւ առաջարկվում է ներգրավել այդ հասկացությունները նկարագրության մեջ (եթե հայտատուն կարելորդում է դրանց պահպանումը հավակնության սահմանման մեջ), կամ՝ այդ հասկացությունները հանել վերջինից:

309. Եթե հայտուն բերված է միօղակ կամ մեկ անկախ կետով բազմօղակ հավակնության սահմանում, ապա ստուգվում է՝ արդյո՞ք այդպիսի հավակնության սահմանման մեջ բնութագրված է մեկ օգտակար մոդել:

310. Ստուգումը կատարվում է սույն Կանոնների 110-րդ եւ 112-րդ կետերի պահանջների համաձայն: Եթե պարզվում է, որ խախտված են նշված պահանջները, ապա հայտատուին ուղարկվում է հարցում այդ խախտումները վերացնելու եւ հավակնության սահմանումը ճշգրտելու առաջարկությամբ: Ընդ որում, հայտատուն ծանուցվում է նաեւ ճշգրտված հավակնության սահմանման մեջ միասնության պահանջը չխախտելու անհրաժեշտության մասին, ինչպես նաեւ հավակնության սահմանման ճշգրտումից հրաժարվելու դեպքում՝ քննարկման ենթակա օգտակար մոդելը նշելու անհրաժեշտության մասին:

311. Հետեւաբար, եթե հատկանիշը բնութագրելու համար հայտատուն չի պահպանում այլընտրանքային հասկացությունների կիրառման պայմանները, ապա նա ծանուցվում է կատարված խախտման բնույթի մասին, նշելով կոնկրետ այլընտրանքային բնութագրեր (բոլորը, կամ հայտատուի կողմից բերվածներից մի քանիսը), որոնց նկատմամբ բացահայտված է այդ խախտումը:

312. Եթե հայտատուի կողմից առաջարկված է մի քանի անկախ կետ ունեցող բազմօղակ

հավակնության սահմանում, ապա փորձաքննությունը վերլուծում է յուրաքանչյուր անկախ կետ (եւ դրա կախյալ կետերը) եւ որոշում՝ արդյո՞ք հավակնության սահմանման մեջ ընդգրկված օգտակար մոդելները ներկայացնում են միասնական մտահաղացում կազմող օգտակար մոդելների խումբ, անկախ այդ օգտակար մոդելներն առանձին կետերում կամ մեկ կետում այլընտրանքի ձեւով ներկայացված լինելու հանգամանքից: Օգտակար մոդելի միասնությունը առկա է միայն այն դեպքում, երբ հայտարկված օգտակար մոդելների միջեւ կա տեխնիկական փոխադարձ կապ, որը ներառում է մեկ կամ մի քանի միանման կամ համապատասխան «հատուկ տեխնիկական հատկանիշներ», այսինքն՝ այնպիսի հատկանիշներ, որոնք որոշում են տեխնիկայի մակարդակի մեջ օգտակար մոդելներից յուրաքանչյուրի ներդրումը:

313. Եթե ստուգվում է անկախ կետերում բնութագրած օգտակար մոդելների տարբերակներին վերաբերելու ճշտությունը, անհրաժեշտ է համոզվել, որ տարբերակների՝ հայտատուի կողմից նշված նշանակությունները եւ տեխնիկական արդյունքները համընկնում են:

314. Տեխնիկական արդյունքների համընկնելու պայմանը խախտված չի համարվում, եթե խմբի օգտակար մոդելներից յուրաքանչյուրի համար նշված է մի քանի տեխնիկական արդյունք, որոնցից համընկնող է միայն մի մասը:

315. Տեխնիկական արդյունքների համընկնելու պայմանը խախտված չի համարվում նաեւ այն դեպքում, երբ բոլոր օգտակար մոդելների տեխնիկական ընդհանուր արդյունքի բնութագրումից բացի, որեւէ մեկի ձեւակերպումը լրացուցիչ ներառում է ինչ -որ հատուկ առանձնահատկություն: Օրինակ՝ «շփման մվազեցում»:

316. Եթե պարզվում է, որ հայտատուի կողմից ներկայացված հավակնության սահման

նունը կազմված է սույն Կանոնների խախտմամբ, սակայն այդ խախտումները արգելք չեն հանդիսանում հայտարկվող օգտակար մոդելի արտոնագրաունակության ստուգմանը, ապա դրանք պարզվում են հայտի քննարկման հետ կապված այլ հարցերին զուգընթաց:

317. Եթե հայտատուն իր նախաձեռնությամբ կամ հարցման հիման վրա փոփոխում է օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումը, ապա ստուգումը կատարվում է 289-316-րդ կետերի համաձայն: Օգտակար մոդելի արտոնագրաունակությունը ստուգելու համար հաշվի են առնվում հավակնության սահմանման՝ հայտատուի կողմից ներկայացված փոփոխությունները:

318. Օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման ստուգման ընթացքում պետք է ուշադրություն դարձնել հետևյալ հանգամանքներին՝

318.1. արդյո՞ք օգտակար մոդելի անվանումը համապատասխանում է օգտակար մոդելը բնութագրող հատկանիշներին: Ստուգվում է սարքը բնութագրող հատկանիշների համախմբության առկայությունը հավակնության սահմանման մեջ.

318.2. արդյո՞ք լրացուցիչ կետերի բովանդակությունը համապատասխանում է դրանց ներկայացվող պահանջներին, այսինքն՝ արդյո՞ք այդ կետերում ներկայացված տեղեկատվությունը հանդիսանում է անկախ կետում բերված հատկանիշների համախմբության ճշգրտում կամ զարգացում, թե այդ հատկանիշները բնութագրում են օգտակար մոդելի այլ առարկա.

318.3. արդյո՞ք օգտակար մոդելի հավակնության սահմանման անկախ կետը չի պարունակում տարբեր տեսակի օգտակար մոդելների նկարագրություն, հաշվի առնելով, որ դրանք պետք է շարադրվեն տարբեր անկախ կետերում.

318.4. արդյո՞ք այս կամ այն հատկանիշի իրագործման տարբեր ձևերի ներառումը օգտա-

կար մոդելի հավակնության սահմանման միևնույն կետում հիմնավորված է

318.5. արդյո՞ք ֆունկցիոնալ կախում ունեցող հատկանիշների տարբեր խմբերը հանդիսանում են այլընտրանքներ, այսինքն՝ խմբեր, որոնք նկարագրում են օբյեկտի կոնկրետ բնութագիրը եւ իրականացնում միանման ֆունկցիա.

318.6. Նամակագրության ընթացքում հայտատուի կողմից ներկայացված հավակնության սահմանման ստուգմամբ պարզվում է՝ արդյո՞ք այդ հավակնության սահմանումը չի պարունակում նոր անկախ կետ, որը չի վերաբերում հայտարկված օգտակար մոդելին:

Լրացուցիչ նյութերի ստուգումը

319. Հայտի փաստաթղթերի մեջ ուղղումներ կան ճշգրտումներ կատարող լրացուցիչ նյութեր (հայտատուի նախաձեռնությամբ կամ Հայարտոնագրի հարցման հիման վրա) ստանալու դեպքում ստուգվում է դրանց ներկայացման սահմանված ժամկետների պահպանումը հայտատուի կողմից:

320. Հայտատուն պետք է նշված նյութերը ներկայացնի համապատասխան հարցումն ստանալու օրվանից երկամսյա ժամկետում:

321. Հայտատուի կողմից սահմանված ժամկետների պահպանման ստուգումը կատարվում է սույն Կանոնների 201-րդ կետի համաձայն:

322. Հայտատուի նախաձեռնությամբ կամ Հայարտոնագրի հարցման հիման վրա լրացուցիչ նյութեր ստանալու դեպքում ստուգվում է՝ արդյո՞ք դրանք չեն փոփոխում հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը: Լրացուցիչ նյութերը ճանաչվում են հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը փոփոխող, եթե դրանք պարունակում են հավակնության սահմանման մեջ ներառվելու հատկանիշներ, որոնք բացակայում էին հայտի սկզբնական նյութերում:

323. Լրացուցիչ նյութերում բերված եւ հավակնության սահմանման մեջ ներառվելու ենթակա հատկանիշները ճանաչվում են հայտի սկզբնական նյութերում բացակայող, եթե հայտը Հայարտոնագրի կողմից ստանալու թվականի դրությամբ դրանք բացահայտված չեն հավակնության սահմանման կամ նկարագրության մեջ:

324. Եթե հայտի սկզբնական նյութերում օգտակար մոդելի հատկանիշն արտահայտված է ընդհանուր հասկացությամբ, առանց դրա իրագործման մասնավոր ձևերի բացահայտման, ապա լրացուցիչ նյութերում իրագործման այդպիսի ձևի ներկայացումը վերագրվում է հավակնության սահմանման մեջ ներառվելու ենթակա հատկանիշի եւ հիմք է հանդիսանում համարելու, որ այդ լրացուցիչ նյութերը փոփոխում են հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը:

325. Այն հատկանիշները, որոնք բնութագրում են միայն նախորդող տեխնիկայի մակարդակի լուծումները (այդ թվում եւ ամենամոտ նմանակը), չեն վերաբերում հայտի սկզբնական նյութերում հայտարկված օգտակար մոդելի հատկանիշներին:

326. Այն դեպքում, երբ հայտը վերաբերում է տարբերակներ-օգտակար մոդելների խմբին, հայտի սկզբնական նյութերում պարունակվող խմբի որեւէ օգտակար մոդելի հատկանիշներ են համարվում նկարագրության մեջ հենց այդ օգտակար մոդելի վերաբերյալ հիշատակված հատկանիշները:

327. Եթե հայտարկված օգտակար մոդելը վերաբերում է հայտնի սարքի նոր նշանակությամբ կիրառմանը, ապա օգտակար մոդելի էությունը փոփոխող են ճանաչվում այն լրացուցիչ նյութերը, որոնցում նշված են հայտի սկզբնական նյութերում բացակայող այլ նոր նշանակության կամ հայտնի օբյեկտը բնութագրող այլ հատկանիշներ:

328. Լրացուցիչ նյութերը չեն համարվում օգտակար մոդելի էությունը փոփոխող, եթե դրանք հայտարկված օգտակար մոդելի մասին պարունակում են հայտի սկզբնական նյութերում բացակայող տեղեկություններ, որոնք հավակնության սահմանման մեջ ներառվելու ենթակա հատկանիշներ չեն: Այդպիսի տեղեկություններ կարող են համարվել, մասնավորապես, օգտակար մոդելի իրագործմանը վերաբերող նոր (լրացուցիչ) տվյալները, օգտակար մոդելի իրագործման օրինակները, լրացուցիչ տեխնիկական արդյունքի ստացման հնարավորության նշումը, ճշգրտված գրաֆիկական նյութերը եւ այլն:

329. Եթե փորձաքննությունը գտնում է, որ լրացուցիչ նյութերը փոփոխում են հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը, ապա հայտատուն ծանուցվում է այն մասին, թե ներկայացված լրացուցիչ նյութերից որո՞նք են փոփոխել օգտակար մոդելի էությունը:

330. Հայտատուի կողմից ճշգրտված եւ լրացուցիչ նյութերում ներկայացված հավակնության սահմանման ստուգման ընթացքում որոշվում է կատարված փոփոխությունները հայտարկված օգտակար մոդելին վերաբերելու հարցը:

331. Եթե լրացուցիչ նյութերը ամբողջությամբ կամ մասամբ փոփոխում են հայտարկված օգտակար մոդելի էությունը եւ/կամ ներկայացված են՝ չպահպանելով օգտակար մոդելի միասնության պահանջի պայմանները, ապա հայտատուն ծանուցվում է այն մասին, որ դրանք չեն կարող հաշվի առնվել փորձաքննության կողմից ամբողջությամբ կամ համապատասխան մասով:

332. Եթե պարզվել է, որ օգտակար մոդելի հայտում ուղղումներ կամ ճշգրտումներ կատարող լրացուցիչ նյութերը ներկայացվել են սույն Կանոնների 205-207-րդ կետերի պահանջների խախտումով, ապա հայտատուն ծանուցվում է դրա մասին եւ սույն Կանոնների 207-րդ կետի պահանջների չպահպանման հետեւանքների մասին:

Հայտի փոխակերպումը

333. Օրենքի 31 հոդվածի համաձայն, օգտակար մոդելի հայտը կարող է փոխակերպվել գյուտի հայտի:

334. Այդ փոխակերպման վերաբերյալ հայտատուի ներկայացրած դիմումն ստանալուց հետո ստուգվում է դրա ձեւակերպման համապատասխանությունը սույն Կանոնների 200-204-րդ կետերի պահանջներին եւ պարզվում է դիմում ներկայացնելու համար վճարված եւ սահմանված տուրքերի չափերի համապատասխանությունը:

335. Եթե դիմումը ձեւակերպված չէ սահմանված պահանջներին համապատասխան, հայտատուն ծանուցվում է դրա մասին:

336. Եթե դիմումը ներկայացված է Օրենքի 31 հոդվածով սահմանված պայմանների եւ ժամկետի խախտմամբ, ապա հայտատուն ծանուցվում է հայտի փոխակերպման անհնարինության մասին:

337. Եթե դիմումի հետ մեկտեղ չի ներկայացվում տուրքի վճարման անդորրագիրը, ապա դիմումը համարվում է չներկայացված, ինչի մասին ծանուցվում է հայտատուն:

338. Հայտը, որի փոխակերպումը չի կայացել, մնում է օգտակար մոդելի հայտ, եւ նրա վերաբերյալ կիրառվում են սույն Կանոնները:

339. Եթե պարզվում է, որ դիմումը ձեւակերպված է սահմանված պահանջներին համապատասխան, ներկայացված է սահմանված ժամկետում, եւ միաժամանակ ներկայացված է սահմանված չափով տուրքի վճարման անդորրագիրը, ապա հայտը փոխակերպվում է, ինչի մասին ծանուցվում է հայտատուն, տեղեկացվելով, որ հայտի հետագա քննարկումը կիրականացվի գյուտի արտոնագիր ստանալու մասին հայտի ձեւակերպման, ներկայացման եւ քննարկման Կանոնների համաձայն:

340. Եթե հայտատուի կողմից հայտի փոխակերպման մասին ներկայացված դիմումի ստացման թվականի դրությամբ ներկայացվել են օգտակար մոդելի հայտով ճշգրտումներ կամ ուղղումներ կատարող լրացուցիչ նյութեր կամ օգտակար մոդելի ճշգրտված հավակնության սահմանումը, ապա այդ նյութերի ստուգումը կատարվում է սույն Կանոնների համաձայն, որի արդյունքների մասին ծանուցվում է հայտատուն:

341. Եթե օգտակար մոդելի հայտը հետ կանչված է կամ համարվում է հետ կանչված, ապա հայտի փոխակերպումը չի կատարվում:

342. Եթե հայտի փոխակերպման մասին դիմումը սույն Կանոնների 144-145 եւ 200-204-րդ կետերի համաձայն վերաբերում է հետ կանչված համարված հայտին, եւ դիմումի հետ մեկտեղ ստացվել է բաց թողնված ժամկետների վերականգնման խնդրագիր, ապա վերջինս քննարկվում է սույն Կանոնների 236-239-րդ կետերի համաձայն: Եթե հնարավոր է վերականգնել ժամկետը, ապա հայտատուն ծանուցվում է այդ մասին, ինչպես նաեւ հայտը փոխակերպելու մասին, եթե բավարարված են սույն կետով սահմանված պահանջները:

343. Եթե մինչեւ հայտը փոխակերպելու մասին հայտատուին ծանուցագիր ուղարկելը հայտատուից ստացվել է խնդրագիր հայտի փոխակերպման մասին իր դիմումը հետ կանչելու մասին, ապա հայտը համարվում է չփոխակերպված, իսկ վճարված տուրքը վերադարձման ենթակա:

344. Եթե հայտը փոխակերպելու մասին հայտատուին ծանուցագիր ուղարկելուց հետո հայտատուից ստացվել է խնդրագիր հայտի փոխակերպման մասին իր դիմումը հետ կանչելու մասին, ապա դա չի կարող է հիմք հանդիսանալ հայտի հակառակ փոխակերպման եւ վճարված տուրքի վերադարձման համար:

Արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշումը

345. Եթե հայտի փորձաքննության արդյունքում պարզվում է, որ այն վերաբերում է ոչ արտոնագրատունակ օգտակար մոդելի, ապա հայտատուին ուղարկվում է արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշում, որում լրացուցիչ ծանուցվում է այն մասին, որ բերված փաստարկներին չհամաձայնելու դեպքում, որոշումն ստանալու օրվանից երկամսյա ժամկետում հայտատուն իրավունք ունի կրկնական փորձաքննության անցկացման դիմում ներկայացնել:

346. Եթե հայտատուն չի համաձայնվում կրկնակի փորձաքննության որոշմանը, նա իրավունք ունի խնդրագիր ներկայացնելու Հայարտոնագրի բողոքարկման խորհուրդ՝ որոշումը ստանալու օրվանից երկամսյա ժամկետում (տե՛ս Օրենքի 29 հոդվածի 13-14 կետերը):

347. Եթե պարզվում է, որ հայտարկված օգտակար մոդելի հավակնության սահմանումն ունի մեկ անկախ կետ եւ կախյալ կետեր, եւ անկախ կետը չի համապատասխանում արտոնագրատունակության պայմաններից որեւէ մեկին, իսկ հայտատուն հրաժարվում է ճշգրտել այդ կետը, կայացվում է արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշում:

348. Եթե պարզվում է, որ հայտարկված օգտակար մոդելի, որը բնութագրվել է մեկ անկախ կետ եւ կախյալ կետեր ունեցող բազմօղակ հավակնության սահմանումով, անկախ կետը համապատասխանում է արտոնագրատունակության պայմաններին, իսկ կախյալ կետերում պարունակվող օգտակար մոդելի բնութագրումը խոչընդոտում է հայտատուի կողմից նշված օգտակար մոդելի նշանակության իրականացմանը, կամ էլ հակասում է հասարակական շահերին, մարդասիրության եւ բարոյականության սկզբունք-

ներից, իսկ հայտատուն հրաժարվում է ճշգրտել կամ հանել այդ կախյալ կետերը, կայացվում է արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշում:

349. Այն դեպքում, երբ հայտատուի կողմից առաջարկված հավակնության սահմանումն ունի մեկ անկախ կետ եւ այն չի ներառում նկարագրության մեջ առկա օգտակար մոդելի էական հատկանիշը, ինչի արդյունքում օգտակար մոդելը չի համապատասխանում արտոնագրատունակության որեւէ պայմանի, եւ հայտատուն հրաժարվում է մտցնել այդ հատկանիշը հավակնության սահմանման մեջ, կայացվում է արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշում:

350. Եթե պարզվում է, որ հավակնության սահմանման մեջ բնութագրված հայտարկված օգտակար մոդելների խմբից որեւէ մեկը արտոնագրատունակ չէ, եւ հայտատուն հրաժարվում է ճշգրտել կամ հանել հավակնության սահմանումից այդ օգտակար մոդելի բնութագրումը, կայացվում է արտոնագիր տալը մերժելու մասին որոշում: Ընդ որում, որոշման մեջ հաստատվում է խմբի մյուս օգտակար մոդելի (օգտակար մոդելների) արտոնագրատունակությունը:

XXII. Օգտակար մոդելի արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակումը

351. Օրենքի 32 հոդվածի 1-ին կետի համաձայն արտոնագիր տալու մասին որոշման հիման վրա Հայարտոնագիրը օգտակար մոդելը գրանցում է ՀՀ պետական գրանցամատյանում եւ անկախ արտոնագրատերերի թվից նրանց տալիս է մեկ արտոնագիր: Գրանցամատյանում գրանցելու հետ միաժամանակ Հայարտոնագիրը իր պաշտոնական տեղեկագրում տեղեկություններ է հրապարակում արտոնագիր տալու մասին, հրապարակում է օգտակար մոդելի լրիվ նկարագրությունը:

352. Եթե հայտի փորձաքննության ընթացքում հայտարկված օգտակար մոդելը ՀՀ կառավարության կողմից սահմանված կարգով ճանաչվում է գաղտնի, ապա հայտատուն ծանուցվում է այդ մասին, եւ տրված արտոնագրի մասին տեղեկություններ չեն հրապարակվում:

353. Հայտատուի առևտրային շահերից ելնելով՝ արտոնագրի վերաբերյալ պաշտոնական տեղեկությունների հրապարակումը չի կարող հետաձգվել:

Օգտակար մոդելի արտոնագրի մասին հրապարակվող տեղեկությունների ցանկը

Օրենքի 32 հոդվածի 4-րդ եւ 5-րդ կետերի համաձայն՝ Հայարտոնագիրը իր պաշտոնական տեղեկագրի «օգտակար մոդելների հայտեր» բաժնում օգտակար մոդելի արտոնագրի վերաբերյալ հրապարակում է հետևյալ տեղեկությունները՝

հայտի համարը.

հայտը Հայարտոնագիր ներկայացնելու թվականը.

հայտատուի(հայտատուների) անունը եւ (կամ) անվանումը եւ նրա գտնվելու կամ բնակվելու վայրը.

հայտատուի երկրի կոդը ըստ ՄՄՀԿ ՏՏ.3 ստանդարտի.

հեղինակի(հեղինակների) անունը, եթե նա (ներառյալ) գրավոր չի հրաժարվել օգտակար մոդելի մասին հրապարակվող տեղեկության մեջ հիշատակվել որպես հեղինակ,

հեղինակի(հեղինակները) երկրի կոդը ըստ ՄՄՀԿ ՏՏ.3 ստանդարտի.

այն հայտի համարը, ներկայացման թվականը եւ երկրի կոդը ըստ ՄՄՀԿ ՏՏ.3 ստանդարտի, որի (որոնց) հիման վրա խնդրարկվում է ավելի վաղ առաջնություն.

ՄԱԴ-ի ցուցիչը (ցուցիչները), ինչպես դա (դրանք) որոշված է հայտի փորձաքննության ընթացքում.

օգտակար մոդելի անվանումը.

հավակնության սահմանումը(ռեֆերատը), որը կազմված է սույն Կանոնների 129-143-րդ կետերի պահանջներին համատասխան:

Օգտակար մոդելի մասին հրապարակվող տեղեկատվության մեջ հեղինակին չհիշատակելը

354. Եթե արտոնագիր ստանալու դիմումի մեջ հեղինակը չի հայտնել օգտակար մոդելի հրապարակվող տեղեկատվության մեջ որպես հեղինակ չհիշատակվելու մասին իր խնդրանքը, ապա նա այդ մասին կարող է հայտնել առանձին դիմումով՝ մինչեւ հրապարակման տեխնիկական մախապատրաստման ավարտը:

Հեղինակը կարող է նշված դիմումը հետ կանչել նույն ժամկետում:

Գրանցված է
ՀՀ Արդարադատության
նախարարության կողմից
09.01.2001թ., № 30101010

ԳՅՈՒՏԵՐ

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

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

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 7 **A01D 89/00** (11) **1171** (13) **A2**
 (21) P20020028 (22) 26.02.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Մերուժան Բաղդասարյան (AM)
 (72) Մերուժան Բաղդասարյան (AM)
 (73) Մերուժան Բաղդասարյան, Երեւան, Նորաշեն
 քաղ. 38, բն. 11 (AM)
 (54) **Խոտի բրիկետների պատրաստման սարք**
 (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մե-
 քենաշինությանը, մասնավորապես, խոտի բրիկետ-
 ների պատրաստման սարքերին:

Սարքն ունի խոտի հավաքիչ, մանրատիչ, որը
 շարժաբերի պնեմատիկ մեխանիզմի եւ ցիկլոնի մի-
 ջոցով կապված է բրիկետավորման մամլիչի հետ:
 Մամլիչն ունի օղակային մամլամայր եւ մամլող հո-
 լովակներ: Ցիկլոնն ունի արտաքին եւ ներքին իրան-
 ներ, իսկ բրիկետավորման մամլիչն ունի օղակային
 փոխադրիչ, որի իրանը համատեղված է ցիկլոնի
 արտաքին իրանի հետ: Ցիկլոնի արտաքին եւ ներ-
 քին իրանների միջեւ տեղակայված է միջանկյալ ի-
 րան, որը ներքին իրանի հետ կազմում է ջրային շա-
 պիկ: Ցիկլոնի մատուցող խողովակում տեղակայ-
 ված են դիֆուզոր եւ ջրային շապիկի հետ հաղոր-
 դակցվող ծայրապանակով խողովակ:

Ապահովվում են բրիկետավորվող խոտի նախ-
 նական խոնավությունը եւ ստացված բրիկետների
 հովացումը, 2 նկ.:

- (51) 7 **A01N 39/04** (11) **1172** (13) **A2**
C07C 67/30
 (21) P20020005 (22) 22.01.2002
 (42) 15.03.2002
 (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
 (72) Վռամ Դովլաթյան (AM), Կարինե Էլիազյան
 (AM), Արմենակ Խաչատրյան (AM), Վարդան
 Թոռչյան (AM)
 (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա,
 Երեւան, Տերյան 74 (AM)
 (54) **Հերբիցիդային պատրաստուկ**
 (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը,
 մասնավորապես՝ հերբիցիդային պատրաստուկնե-

րին, որոնք կարող են օգտագործվել աշնանացան
 ցորենի ցանքերում երկշաքիլ մոլախոտերի դեմ
 պայքարելու համար:

Առաջարկվում է հերբիցիդային պատրաս-
 տուկ, որը ներառում է 0-2,4-երկբլորֆենօքսիացե-
 տիլզիկլոլաթթվի բուտիլային եթեր, 2-մեթօքսի-3,6-
 երկբլորբենզոլիզիկլոլաթթվի բուտիլային եթեր, լու-
 ծիչ (պսեդոնկոմոլ), մակերեւութաակտիվ նյութ
 (ՕՊ-7) եւ կայունարար (կալցիումի ալկիլբենզոլ-
 սուլֆատ):

Առաջարկվող գյուտը ընդլայնում է հերբիցի-
 դային պատրաստուկների տեսականին:

- (51) 7 **A23B 7/03** (11) **1173** (13) **A2**
 (21) P20010125 (22) 03.10.2001
 (42) 15.02.2002
 (71) Հակոբ Բարսեղյան (AM)
 (72) Հակոբ Բարսեղյան (AM)
 (73) Հակոբ Բարսեղյան, Գյումրի, Արագած 6-րդ
 քաղամաս 2, բն. 11(AM)
 (54) **Ծովաբողկի պահպանման եղանակ**
 (57) Թարմ ծովաբողկի արմատները տեսակավո-
 րում են, շերտակտրում, չորացնում տաք օդի հոս-
 քում երկաստիճան ջերմային ռեժիմով, ապա աղում
 դանդաղընթաց սկավառակային աղացով մինչեւ
 մանրահատիկ ֆրակցիայի ստանալը, ստացված
 ծովաբողկի փոշին գտում են մազնիսական գոլիչով,
 տեսակավորում ըստ հատիկայնության, լցնում
 տարաների մեջ եւ պահեստավորում: Պահպանվում
 են թարմ ծովաբողկի որակական հատկություն-
 ները(եթերային յուղերը, ֆիտոնցիդները), համը եւ
 հոտը, երկարում է պահման ժամկետը՝ 12-18 ամիս:

- (51) 7 **A24B 3/12** (11) **1174** (13) **A2**
 (21) P20020021 (22) 05.02.2002
 (42) 15.03.2002
 (71) «Բնարուժություն» ՍՊԸ (AM)

- (72) Անդրանիկ Ոսկանյան (AM), Հովհաննես Հովհաննիսյան (RU)
- (73) «Բնաբուծություն» ՍՊԸ, Երեւան, Աբովյան 34ա, բն. 57 (AM)
- (54) **Ծխախոտի կամ ծխախոտի պատրաստվածքների մշակման եղանակ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ծխախոտի մշակման բնագավառին եւ ուղղված է նիկոտինի եւ խեժերի պարունակության նվազեցմանը ինչպես ծխախոտում, այնպես էլ ծխախոտի պատրաստի արտադրատեսակներում: Ծխախոտը կամ ծխախոտի պատրաստվածքները ենթարկում են բնական աղաքարային շերտերի մագնիսառեզոնանսային դաշտի ազդեցությանը: Արարատյան դաշտավայրի աղաքարային շերտերի խոռոչներում կարգավորված խցերում մշակվող ծխախոտը կամ ծխախոտի պատրաստվածքները պահվում են խցում երեք ժամից ոչ պակաս:

Բարձրացվում է մշակման եղանակի արտադրողականությունը:

- (51) 7 **A46B 1/00** (11) **1175** (13) **A2**
A46B 11/00
- (21) P20020045 (22) 04.04.2002
(42) 16.06.2002
- (71) Վիկտորիա Անանյան (AM)
- (72) Վիկտորիա Անանյան (AM)
- (73) Վիկտորիա Անանյան, Երեւան, Ուլնեցու 62, բն. 48 (AM)
- (54) **Ատամի խոզանակ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ատամի խոզանակներին, որոնք ունեն ատամի մածուկի եւ/կամ բերանի ողողման հեղուկի անոթներ:

Խոզանակի խողովակաձեւ իրանն ունի խոռոչը երկու հատվածամասերի բաժանող միջնորմ: Իրանի երկու ծայրերին դրված են խցաններ, որոնցից մեկը երկկողմանի է: Խոռոչներից մեկում տեղադրված է ատամի մածուկով պատված խոզանակը, որի ոտքը ամրակցված է երկկողմանի խցանին, իսկ մյուսը լցված է բերանը ողողելու հեղուկով:

Խոզանակը դյուրակիր է, ունի պարզ կառուցվածք, 1 նկ.:

- (11) **1176** (13) **A2**
(22) 13.03.2002
- (42) 15.05.2002
- (71) Հովհաննես Սարուխանյան (AM), Մուշեղ Սիրիջանյան (AM)
- (72) Հովհաննես Սարուխանյան (AM), Մուշեղ Սիրիջանյան (AM)
- (73) Հովհաննես Սարուխանյան, Երեւան, Կոմիտասի 14, բն. 37 (AM), Մուշեղ Սիրիջանյան, Երեւան, Ազատության 75, բն. 85 (AM)
- (54) **Ստոծանու կերակրափողային բացվածքի ճողվածքների դեպքում ճողվածքահատման եղանակ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ընդերային վիրաբուժությանը, մասնավորապես՝ ստոծանու կերակրափողային բացվածքի ճողվածքների դեպքում ճողվածքահատման եղանակներին:

Վերին միջին որովայնահատումից հետո ճողվածքապարկի պարունակությունը բերվում է որովայնի խոռոչ, հեռացվում է ճողվածքապարկը: Այնուհետեւ բութ եղանակով անջատվում է ճարպային բջջանքը, որը գտնվում է ստոծանու մկանային ոտիկների ետեւում, ինչը հեշտացնում է արհեստական նյութի ցանցի տեղադրումը, որն ունի մեծ ամրություն, չեզոքություն եւ բարձր արդյունավետություն: Ապա համապատասխան ձեւով ցանցը կտրելուց հետո տեղադրում են ստոծանու վրա՝ ամրացնելով կարերով եւ հայտնի եղանակով վերականգնում չիսի անկյունը:

Ապահովվում են ստոծանու կերակրափողային բացվածքի հուսալի ամրացումը եւ նվազեցվում ճողվածքի կրկնվելու հնարավորությունը, 1 նկար:

- (51) 7 **A61B 17/00** (11) **1177** (13) **A2**
(21) P20020035 (22) 13.03.2002
(42) 15.05.2002
- (71) Ալլա Հովհաննիսյան (AM)
- (72) Ալլա Հովհաննիսյան (AM)
- (73) Ալլա Հովհաննիսյան, Երեւան, Աբովյան 34ա, բն. 3 (AM)
- (54) **Գլաուկոմայի դեպքում ծծանցման բարձիկի եւ վերխորիոիդային տարածության ինքնավիրափողարկման եղանակ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ակնաբուժությանը, մասնավորապես՝ գլաուկոմայի դեպքում քամող բարձիկի եւ վերխորիոիդալ տարածության ինքնավիրափողարկման եղանակներին:

Տեղային ցավագրկումից եւ անշարժականությունից հետո կատարում են շաղկապենու լաթի կտրվածք եւ շերտազատում: Ապա ձեռում են երկու սկլերալ լաթ՝ սկլերայի հաստության կեսի չափով, կողմնայինը՝ 1,5x4մմ չափերով, կենտրոնականը՝ 4x3մմ չափերով, կենտրոնում՝ 2x2մմ ոտիկով: Կողմնային լաթը հակառակ կողմից միացնում են հանգուցային կարով: Ոտիկի պրոյեկցիայով կատարում են սկլերայի միջանցիկ կտրվածք եւ ոտիկը ուղղում են վերխորիոիդալ տարածություն, ապա կենտրոնական լաթը ամրացնում երկու հանգուցային կարերով: Շաղկապենու վրա դնում են անընդհատ կար:

Գրանով կանխվում է քամոդ բարձիկի հետվիրահատական սպիացումը, ինչը ակտիվացնում է աչքի առաջային խցիկի անկյունից հեղուկի արտահոսքը:

- (51) 7 **A61C 1/00** (11) **1178** (13) **A2**
A61B 6/14
- (21) P20020058 (22) 22.04.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Տիգրան Ղարաբաղյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Արմեն Ղարաբաղյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)
- (72) Տիգրան Ղարաբաղյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Արմեն Ղարաբաղյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)
- (73) Տիգրան Ղարաբաղյան, Երեւան, Նոր Արեշի 22-րդ փող. 82 (AM), Միքայել Թունյան, Երեւան, Նոր Նորքի 2-րդ զանգված 90, բն. 9 (AM), Արմեն Ղարաբաղյան, Երեւան, Նոր Արեշի 22-րդ փող. 82 (AM), Վարդան Կիլիկյան, Երեւան, Այգեձորի 69, բն. 14 (AM)
- (54) **Պարօդոնտիտով տառապող հիվանդների ավվեոյար ելունի ոսկրային հյուսվածքի ռենտգենանկարի տարբեր հատվածներում օպտիկական խտությունը որոշելու համար լուսակայացույցի կիրառումը**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ստոմատոլոգիային, մասնավորապես՝ պարօդոնտի հիվանդությունների վաղ շրջանում, ավվեոյար ելունի ոսկրային հյուսվածքի ռենտգենանկարի տարբեր հատվածներում օպտիկական խտությունը որոշելու համար լուսակայացույցի կիրառմանը: Հետազոտվող ժապավենը

տեղադրում են «Լենինգրադ-4» լուսախոշորացուցիչի շրջանակի մեջ եւ յոթնապատիկ խոշորացումով ցուցադրում է կրանի վրա: «Ֆոտոն-1M» լուսակայացույցի միջոցով հետազոտում են ստացված պատկերի տարբեր հատվածների օպտիկական խտությունը: Ապահովվում է պարօդոնտի հիվանդությունների բուժման արդյունավետությունը:

- (51) 7 **A61C 1/00** (11) **1179** (13) **A2**
A61K 35/72
- (21) P20020054 (22) 22.04.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Միքայել Թունյան (AM), Տիգրան Ղարաբաղյան (AM), Յուրի Թունյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)
- (72) Միքայել Թունյան (AM), Տիգրան Ղարաբաղյան (AM), Յուրի Թունյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)
- (73) Միքայել Թունյան, Երեւան, Ն.Նորքի 2-րդ զանգված 90, բն. 9 (AM), Տիգրան Ղարաբաղյան, Երեւան, Նոր Արեշի 22-րդ փող. 82 (AM), Յուրի Թունյան, Երեւան, Արվյան 48, բն. 20 (AM), Վարդան Կիլիկյան, Երեւան, Այգեձորի 69, բն. 14 (AM)
- (54) **Գինու խմորիչների կենսագործունեության արգասիքների հիմքով հավելույթի կիրառումը պարօդոնտի հիվանդությունների բուժման համար**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ստոմատոլոգիային, մասնավորապես՝ պարօդոնտի հիվանդությունների բուժմանը: Պարօդոնտի հիվանդությունների համալիր բուժման համար առաջարկվում է կիրառել գինու խմորիչների կենսագործունեության արգասիքների հիմքով կենսաբանորեն արդյունավետ հավելույթ: Որպես կենսաբանորեն արդյունավետ հավելույթ օգտագործում են «Ամիլիտ»-ը, որը պարունակում է B խմբի բոլոր 12 վիտամինները, C, E, K, D2 խմբերի վիտամինները, կարոտինոիդներ, 18 միկրո- եւ մակրոտարբեր, 18 ամինաթթուներ, օրգանական թթուներ, ստերիններ եւ բազմաշաքարներ: Ապահովվում է բուժման բարձր թերապեւտիկ արդյունավետությունը:

- (51) 7 **A61C 1/00** (11) **1180** (13) **A2**
A61B 6/00
- (21) P20020056 (22) 22.04.2002
- (42) 16.06.2002

- (71) Ավետ Նազինյան (AM), Յուրի Թունյան (AM), Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Արմեն Ղարազյոզյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)
- (72) Ավետ Նազինյան (AM), Յուրի Թունյան (AM), Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Արմեն Ղարազյոզյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)
- (73) Ավետ Նազինյան, Երեւան, Գյուլբեկյան 43, բն. 84 (AM), Յուրի Թունյան, Երեւան, Աբովյան 48, բն. 20 (AM), Տիգրան Ղարազյոզյան, Երեւան, Նոր Արեշի 22-րդ փող. 82 (AM), Միքայել Թունյան, Երեւան, Նոր Նորքի 2-րդ զանգված 90, բն. 9 (AM), Արմեն Ղարազյոզյան, Երեւան, Նոր Արեշի 22-րդ փող. 82 (AM), Վարդան Կիլիկյան, Երեւան, Այգեճորի 69, բն. 14 (AM)

(54) Անդրաձայնային դոպլերոգրաֆիայի կիրառումը պարօդոնտի հյուսվածքի արյան անոթների վիճակի հետազոտման համար

(57) Գյուտը վերաբերում է ստոմատոլոգիային, մասնավորապես՝ անդրաձայնային դոպլերոգրաֆիայի կիրառմանը պարօդոնտի հյուսվածքի արյան անոթների վիճակի հետազոտության համար՝ տարբեր աստիճանի ծանրության պարօդոնտիտների դեպքում:

Անդրաձայնային տվիչը պահում են 45 աստիճան անկյան տակ, ավելոյար ելունի լորձաթաղանթի վրա ճնշում չգործադրելով՝ դանդաղորեն փոխում նրա թեքության անկյունը, սպա ստանալով կայուն ձայնային ազդանշան, միացնում գրանցող սարքին եւ գրանցում դոպլերոգրամմա: Ապահովվում է պարօդոնտիտների բուժման բարձր արդյունավետությունը:

- (51) 7 **A61D 1/00** (11) **1181** (13) **A2**
G01N 21/342
- (21) P20010118 (22) 12.09.2001
- (42) 17.04.2002
- (71) Հովհաննես Նաղաշյան (AM)
- (72) Հովհաննես Նաղաշյան(AM), Էդգար Գարրիելյան (AM)
- (73) Հովհաննես Նաղաշյան, Երեւան, Սարյան 33, բն. 34 (AM)

(54) Ճագարների պասսալորոզի ախտորոշման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես, ճագարների պասսալորոզի ախտորոշման եղանակներին:

Լվացող հեղուկի ջրային լուծույթով՝ 1:10 հարաբերակցությամբ, թրջած բամբակով փայտիկի օգնությամբ ճագարների հարիետանցքային շրջանից վերցնում են նմուշ, քսում այն առարկայական ապակույն եւ դիտում մանրադիտակով:

Ապահովվում է ճագարների պասսալորոզի ախտորոշման եղանակի պարզեցումը, արագությունը եւ արդյունավետությունը:

- (51) 7 **A61J 7/00** (11) **1182** (13) **A2**
A61C 1/00
- (21) P20020055 (22) 22.04.2002
- (42) 16.06.2002

(71) Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM), Ալեքսանդր Գրիգորյան (AM)

(72) Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM), Ալեքսանդր Գրիգորյան (AM)

(73) Տիգրան Ղարազյոզյան, Երեւան, Նոր Արեշի 22-րդ փող., 82 (AM), Միքայել Թունյան, Երեւան, Ն.Նորքի 2-րդ զանգված 90, բն. 9 (AM), Վարդան Կիլիկյան, Երեւան, Այգեճորի 69, բն. 14 (AM), Ալեքսանդր Գրիգորյան, Երեւան, Բաբաջանյան 6, բն. 6 (AM)

(54) Դեպո կրող ժամանակավոր սեւեռածող (շինա)

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես՝ պարօդոնտոլոգիային եւ օրթոպեդիկ ստոմատոլոգիային:

Դեպո կրող ժամանակավոր սեւեռածողն ունի փորակներով սեւեռիչ, դեպոն հանովի է եւ կատարված է խավոտ փափուկ գործվածքով պատված պողպատե զսպանակային լարից, որն իր ծայրերով տեղադրված է սեւեռիչի փորակներում:

Բարձրացվում է պարօդոնտի հյուսվածքների հիվանդությունների բուժման արդյունավետությունը, 1նկ.:

- (51) 7 **A61K 6/00** (11) **1183** (13) **A2**
- (21) P20020023 (22) 07.02.2002
- (42) 17.04.2002

- (71) Արմենուհի Պետրոսյան (AM), Տիգրան Ղարազյոզյան (AM)
- (72) Արմենուհի Պետրոսյան (AM), Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Խաչիկ Նահապետյան (AM), Լետն Մատինյան (AM), Սիբայել Բաբախանյան (AM), Ջոյա Մարչենկո (AM), Վիլեն Չալաբով (AM), Արմեն Նահապետյան (AM)
- (73) Արմենուհի Պետրոսյան, Երեւան, Սեւանի 128, բն. 10 (AM), Տիգրան Ղարազյոզյան, Երեւան, Տիտոգրադյան 14 (AM)
- (54) **Պարօղոնտի հիվանդությունների կանխարգելման եւ/կամ բուժման եղանակ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ստոմատոլոգիային, մասնավորապես, պարօղոնտի բորբոքային հիվանդությունների կանխարգելման եւ/կամ բուժման եղանակներին:

Պատրաստուկով, որն իրենից ներկայացնում է մատուտակ մերկի (*Glycyrrhiza glabra L.*) արմատի 10% ջրաթորմի եւ հականեխիչ միջոցի 50% լուծույթի խառնուրդ, թրջում են կաթոդային էլեկտրոդին պարուրված մանրէազերծ թանգիֆը, տեղադրում էլեկտրոդը լնդի վրա եւ բացասական բեւեռից՝ 10 օրվա ընթացքում, օրական մեկ անգամ 10 բույս տետրոլոյամբ ներմուծում այն: Որպես հականեխիչ միջոց օգտագործվում է դիմեքսիդ:

Ապահովվում է պարօղոնտի հիվանդությունների կանխարգելման եւ/կամ բուժման ժամկետների կրճատումը:

- (51) 7 A61K 17/16 (11) 1184 (13) A2
- (21) P20010156 (22) 05.12.2001
- (42) 15.03.2002

- (71) Արամ Թադեոսյան (AM)
- (72) Արամ Թադեոսյան (AM)
- (73) Արամ Թադեոսյան, Երեւան, Ներքին Չարբախ 7-րդ փող.,տուն 1/1 (AM)
- (54) **Մոնոմորիլլոնիտային կավի կիրառումը որպես մաքրող, հղկող եւ թերապեւտիկ ազդակ ատամների մաքրման եւ հղկափայլեցման մածուկներում**
- (57) Գյուտը վերաբերում է հիգիենիկ պատրաստուկների արտադրությանը, մասնավորապես, ատամի մածուկների արտադրության մեջ հայտնի նյութի՝ մոնոմորիլլոնիտային կավի նոր նշանակությամբ կիրառմանը:

Առաջարկվող ատամի մաքրման մածուկի բաղադրությունը/զանգվ. %/`

<i>մոնոմորիլլոնիտային կավ</i>	28-30
<i>զլիցերին</i>	10-12
<i>սորբիտ</i>	4-5
<i>միզանյութ</i>	0,5-1
<i>շիբ</i>	0,5-1
<i>նապրիումի ֆոսֆիդ</i>	1-1,3
<i>մենթոլ</i>	0,4-0,5
<i>օծանելիքային յուղ</i>	1-1,5
<i>կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ</i>	1,8-2,0
<i>պարաֆորմալդեհիդ</i>	0,4-0,5
<i>սևնոյային ներկեր</i>	1,5-2,0
<i>հոլալոորիչ</i>	2.0-2.1
<i>ջուր</i>	39,0-46,0

Ատամի հղկափայլեցման մածուկի բաղադրությունը /զանգվ. %/`

<i>մոնոմորիլլոնիտային կավ</i>	42-45
<i>զլիցերին</i>	5-6
<i>սորբիտ</i>	4-5
<i>օծանելիքային յուղ</i>	1-1,5
<i>նապրիումի լաուրիլ սուլֆատ</i>	1,2-1,5
<i>մենթոլ</i>	0,4-0,5
<i>կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ</i>	1,5-2,0
<i>պարաֆորմալդեհիդ</i>	0,4-0,5
<i>հոլալոորիչ</i>	2.0-2.2
<i>ջուր</i>	36,3-42,0

Ընդլայնվում է ատամի հղկափայլեցման եւ մաքրման մածուկների տեսականին, 2 անկախ կետ:

- (51) 7 A61K 31/375 (11) 1185 (13) A2
- (21) P20020025 (22) 20.02.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Մանուկ Մանուկյան (AM)
- (72) Մանուկ Մանուկյան (AM)
- (73) Մանուկ Մանուկյան, Երեւան, Երզնկյան 4, բն. 10 (AM)
- (54) **Գեղազորձական պատրաստուկ աչքի եղջերաթաղանթի վնասվածքների եւ հիվանդությունների բուժման համար**

(57) Գյուտը վերաբերում է ակնաբանությանը, մասնավորապես՝ աչքի եղջերաթաղանթի վնասվածքների եւ հիվանդությունների բուժման համար կիրառվող դեղագործական պատրաստուկներին:

Առաջարկվում է դեղագործական պատրաստուկ, որն իրենից ներկայացնում է միաէթանոլամին ասկորբատի լուծույթ: Ապահովվում է աչքի եղջերաթաղանթի վնասվածքների եւ հիվանդությունների վերականգնման ժամկետի կրճատումը:

(51) 7 **A61K 35/20** (11) **1186** (13) **A2**
 (21) P20010133 (22) 26.10.2001
 (42) 18.12.2001

(71) Հայկ Հարությունյան (AM)
 (72) Հայկ Հարությունյան (AM)
 (73) Հայկ Հարությունյան, Երեւան, Նալբանդյան 98, բն. 21(AM)

(54) ճտերի կոլիբակտերիոզի կանխարգելման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է թռչնաբուծությանը, մասնավորապես, ճտերի կոլիբակտերիոզի կանխարգելման եղանակներին:

Կոլիբակտերիոզով հիվանդ ճտերին կյանքի առաջին 30 օրվա ընթացքում աճող բաժնաշափերով՝ 1-2-ից մինչեւ 10-15մլ /1 գլխի հաշվարկով, per os ներմուծում են մանրէային պատրաստուկ, որը իրենից ներկայացնում է Streptococcus bovis 877, Streptococcus faecalis 1763, Lactobacillus salivarius 1588, Lactobacillus acidophilus 265, Lactobacillus plantarum 2958 եւ Lactobacillus plantarum 5832 մանրէների շտամների կոնսորցիում: Ապահովվում է ճտերի կոլիբակտերիոզի կանխարգելման եղանակի արդյունավետությունը:

(51) 7 **A61K 35/78** (11) **1187** (13) **A2**
 (21) P20020070 (22) 03.05.2002
 (42) 16.06.2002

(71) Գայանե Ամարյան (AM), Վիլեն Աստվածատրյան (AM), Էմիլ Գաբրիելյան (AM), Ալեքսանդր Փանոսյան (AM), Գեորգ Վիկման (SE)
 (72) Գայանե Ամարյան (AM), Վիլեն Աստվածատրյան (AM), Էմիլ Գաբրիելյան (AM), Ալեքսանդր Փանոսյան (AM), Գեորգ Վիկման (SE)
 (73) Գայանե Ամարյան, Երեւան, Բաղրամյան 23, բն. 13 (AM), Վիլեն Աստվածատրյան, Երեւան,

Պուշկինի 31, բն. 11 (AM), Էմիլ Գաբրիելյան, Երեւան, Մոսկովյան 31, բն. 93 (AM), Ալեքսանդր Փանոսյան, Երեւան, Ամիրյան 3, բն. 93 (AM), Գեորգ Վիկման, Շվեդիա, Էկլոստեր, Սպեովոգեն 2, SE-432 96 (SE)

(54) Գեղագործական բաղադրանյութ միջերկրածովյան ընտանեկան տենդի բուժման համար, դրա ստացման եղանակ, բուժման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է դեղագործությանը, մասնավորապես՝ դեղագործական բաղադրանյութերին, որոնք կարող են կիրառվել միջերկրածովյան ընտանեկան տենդի բուժման կամ հիվանդի վիճակի բարելավման համար, դրանց ստացման եւ բուժման եղանակներին: Բույսերի Acanthaceae ընտանիքի Andrographis paniculata տեսակի բույսից զատում են 3-{2-[դեկահիդրո-6-հիդրօքսի-5-(հիդրօքսիմեթիլ)-5,8a-երկմեթիլ-2-մեթիլեն-1-նավթալենիլ]էթիլդիեն}երկհիդրո-4-հիդրօքսի-2-(3H)-ֆուրանոնը, որը դեղագործական բաղադրանյութի ակտիվ նյութն է: Ապահովվում է միջերկրածովյան ընտանեկան տենդի բուժման կամ հիվանդի վիճակի բարելավման եղանակների արդյունավետությունը:

(51) 7 **A63B 69/02** (11) **1188** (13) **A2**
 (21) P20010164 (22) 26.12.2001
 (42) 17.04.2002

(71) Սերգեյ Աբրահամյան (AM)
 (72) Սերգեյ Աբրահամյան (AM)
 (73) Սերգեյ Աբրահամյան, Երեւան, Կոմիտասի 24, բն. 30 (AM)

(54) Սուսերամարտային մարզասարք

(57) Գյուտը վերաբերում է մարզական սարքերին, մասնավորապես ուսուցողական մարզասարքերին եւ կարող է օգտագործվել սուսերամարտիկների մարզական գործընթացում: Սուսերամարտային մարզասարքը ներառում է ցուցատախտակի վրա տեղադրված վեց համակենտրոն օղակներ ունեցող երեք թիրախներ եւ դրանց լուսային ցուցասարքեր, համակարգիչ, որը թիրախներին եւ խոցման զենքին է միացված հոսանքի ցանցից սնուցվող կառավարման բլոկի միջոցով, ընդ որում կառավարման բլոկի սնուցման բլոկի մուտքը, միացման անջատման սեղմակոճակը եւ ջնջման սեղմակոճակը տեղակայված են ցուցատախտակի վրա: Բարձրանում է խոցումների թվի գրանցման ճշգրտությունը, եւ ստեղծվում

է վրիպումների թվի հաշվառման եւ վերլուծության հնարավորություն, 2 նկ.:

- (51) 7 **B07B 1/28** (11) **1189** (13) **A2**
 (21) P20020027 (22) 22.02.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
 (72) Մերուժան Բաղդասարյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM), Լուսինե Անտոնյան (AM)
 (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
 (54) **Կենսահումուսի տեսակավորման սարք**
 (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական տեխնիկային, մասնավորապես, կենսահումուսի տեսակավորման սարքերին:

Սարքն ունի հորիզոնական դիրքով հողակապորեն կախված մաղ եւ շարժահաղորդ մեխանիզմ: Մաղի վրա տեղակայված է խառնիչ հարմարանք, որն ունի շրջանակ եւ դրա վրա հողակապորեն կախված թիակներ: Խառնիչ հարմարանքը շարժաբեր մեխանիզմի հետ կապված է 1800 ֆազային շեղումով:

Բացառվում է կենսահումուսի կաշումը մաղին, բարձրացվում է զանգվածում եղած կոշտերի մանրացման արդյունավետությունը, 4 նկ.:

- (51) 7 **B28D 1/00** (11) **1190** (13) **A2**
 (21) P20020008 (22) 28.01.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Հովհաննես Ենգոյան (AM), Արա Ենգոյան (AM)
 (72) Հովհաննես Ենգոյան (AM), Արա Ենգոյան (AM)
 (73) Հովհաննես Ենգոյան, Գյումրի, Մելյան 30 (AM), Արա Ենգոյան, Գյումրի, Մելյան 30 (AM)
 (54) **Լեռնային ապարներից գլանային մակերեսությամբ դետալների մշակման հաստոց**
 (57) Գյուտը վերաբերում է ավաաստային գործիքով քարի մշակմանը եւ կարող է օգտագործվել լեռնային ապարներից գլանային մակերեսությամբ ճարտարապետական եւ շինարարական դետալներ ստանալու համար:

Հաստոցն ունի պտտման շարժաբերով սեղան, ուղղաձիգ ուղղորդիչներ, որոնց վրա տեղադրված է հենոցը՝ իր տեղաշարժման մեխանիզմով: Հենոցի

վրա տեղակայված է պտտման շարժաբերով սնամեջ գայլիկոնի տեսքով՝ ավաաստային կտրող եզրով, աշխատանքային օրգանը: Հաստոցն ունի կտրող սկավառակ, որը տեղադրված է ուղղաձիգ ուղղորդիչներից մեկի երկայնքով շարժվելու հնարավորությամբ տեղակայված սողանի վրա: Սկավառակը կլինեմատիկորեն կապված է հորիզոնական առանցքի շուրջը իր պտտման եւ հորիզոնական ուղղությամբ տեղաշարժման շարժաբերների հետ եւ կարող սեւեռվել հորիզոնական կան ուղղաձիգ դիրքերում: Աշխատանքային օրգանի վերին մասը կոնաձեւ է: Կտրող սկավառակի միջոցով նախապատրաստվածքի վրա արվում են սկզբում՝ հորիզոնական, այնուհետեւ՝ ուղղաձիգ ակոսներ, որից հետո գայլիկոնի միջոցով, նախապատրաստվածքի ամբողջ երկարությամբ, մշակում գլանային մակերեսությամբ:

Լայնացվում են հաստոցի ֆունկցիոնալ հնարավորությունները, հնարավորություն է ստեղծվում լեռնային ապարներից ստանալ մեծ եզրաչափային գլանային դետալներ, 1 նկ.:

- (51) 7 **B28D 01/12** (11) **1191** (13) **A2**
 (21) P20010136 (22) 01.11.2001
 (42) 16.01.2002
 (71) Ջոն Ասատրյան (AM), Կարեն Քերոբյան (AM)
 (72) Ջոն Ասատրյան (AM), Կարեն Քերոբյան (AM)
 (73) Ջոն Ասատրյան, Գյումրի, Մ. Խորենացու 24, բն. 4 (AM), Կարեն Քերոբյան, Գյումրի, Գետրոգյան 34 (AM)
 (54) **Շերտաստղոց**
 (57) Գյուտը վերաբերում է քարի մշակմանը, մասնավորապես, բնական քարից գեղազարդային իրերի փոքրաչափ նախապատրաստվածքների ստեղծմանը:

Շերտաստղոցը կատարված է կազմովի՝ սեպաձեւ եւ մատնեքված աշխատանքային եզրամաս ունեցող իրանից եւ նրա վրա ամրացված կտրող տարրերից: Կտրող տարրի նստեցման մակերեսությամբ մատնեքված է իրանի աշխատանքային եզրամասին համապատասխան, կտրող տարրի աշխատանքային մասի վրա եռակավված է ավաաստային տարահաստ շերտ, ընդ որում եզրամակերեսային վրա ավաաստային շերտն ունի ավելի մեծ հաստություն:

Բարձրացվում են շերտաստրուկ կայունությունը եւ նրա պատրաստման տեխնոլոգիաները, 3 նկ.:

- (51) 7 **B60K 17/16** (11) **1192** (13) **A2**
- (21) P20020046 (22) 08.04.2002
- (42) 15.05.2002
- (71) Երվանդ Չախարյան (AM), Յուրիկ Թովմասյան (AM)
- (72) Երվանդ Չախարյան (AM), Յուրիկ Թովմասյան (AM)
- (73) Երվանդ Չախարյան, Երեւան, Ավան, Հ. Հովհաննիսյան քաղ., 24/2, բն. 52 (AM), Յուրիկ Թովմասյան, ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, գ. Կարմիր (AM)

(54) Անվային տրանսպորտային միջոցի դիֆերենցիալ

(57) Գյուտը վերաբերում է կոնական ատամնանիվներով փոխհաղորդակներին, մասնավորապես դիֆերենցիալներին եւ կարող է կիրառվել անվային տրանսպորտային միջոցներում, մասնավորապես, ավտոմոբիլներում, անվային տրակտորներում եւ այլ ինքնագնացներում: Գյուտի համապատասխան տարբերակը կարող է կիրառվել նաեւ գծային տրանսպորտում:

Դիֆերենցիալի իրանի խոռոչում տեղադրված են երկու կոնական համառանցք ատամնանիվ եւ նրանց հետ կառչման մեջ գտնվող գույգ թվով, դեմ դիմաց տեղակայված կոնական սատելիտներ: Սատելիտները ազատ նստած են լայնական փորվածք (ակոսիկ) ունեցող կիսամատների վրա, որոնցից յուրաքանչյուրի մի ծայրը գնդիկավոր է եւ նստած է իրանի շառավղային անցքերում, իսկ մյուս ծայրը հարթակաձեւ է, ընդ որում յուրաքանչյուր գույգի հարթակները հպվում են միմյանց, նրանցից մեկն ունի կոնական ատամնանիվներին համառանցք ելան, մյուսը՝ ելանին համապատասխան փորակ, կազմելով հաղորդակապային գույգ: Ապահովվում է էներգիայի ծախսի օպտիմալացումը, 2նկ.5:

- (51) 7 **C01D 3/00** (11) **1193** (13) **A2**
- A61K 7/50**
- (21) P20020029 (22) 26.02.2002
- (42) 15.05.2002

- (71) «Բնաբուժություն» ՍՊԸ (AM)
- (72) Անդրանիկ Ոսկանյան (AM), Անուշ Ոսկանյան (AM)
- (73) «Բնաբուժություն» ՍՊԸ, Երեւան, Աբովյան 34ա, բն. 57 (AM)

(54) Բուժական պատրաստուկ, հիվանդությունների բուժման եղանակներ եւ կերային հավելույթ

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկության բնագավառին, կարող է կիրառվել ռեսպիրատորային, մաշկային, նյարդային, սրտանոթային հիվանդությունների բուժման համար:

Պատրաստուկը իրենից ներկայացնում է կերակրի քարաղի լուծույթ, իսկ որպես լուծույթ վերցված է կերակրի քարաղի Առինջ-Ավանի հանքավայրի աղաջրի շոգեհանման 1,195-1,2գ/սմ3 խտությամբ մնացորդ: Պատրաստուկը իրենից ներկայացնում է նաեւ կերակրի քարաղի Առինջ-Ավանի հանքավայրի աղաջրի շոգեհանման չոր մնացորդ:

Ռեսպիրատորային հիվանդությունների բուժման համար հիվանդին նշանակում են վերը նշված պատրաստուկներով ներշնչում կամ բերանի խոռոչի ողողում: Մաշկային, նյարդային եւ սրտանոթային հիվանդությունների կանխարգելման եւ բուժման համար հիվանդին նշանակում են լոզանքներ:

- (51) 7 **C04B 13/00** (11) **1194** (13) **A2**
- C08L 95/00**
- (21) P20010149 (22) 28.11.2001
- (42) 17.04.2002
- (71) Մկրտչյան Ալլաիկ (AM)
- (72) Մկրտչյան Ալլաիկ (AM)
- (73) Մկրտչյան Ալլաիկ, Երեւան, Հր. Քոչարի 20, բն. 3 (AM)

(54) Մեկուսիչ բաղադրանյութ

(57) Գյուտը վերաբերում է շինանյութերի բնագավառին, մասնավորապես՝ ավտոճանապարհների մեկուսիչ ծածկույթներին :

Բաղադրանյութը պարունակում է գուդրոն եւ կերամիկական փոշի՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ /զանգվ.%/.

<i>գուդրոն</i>	30-50
<i>կերամիկական փոշի</i>	50-70

Բաղադրանյութը ապահովում է բարձր ամրություն եւ ջրամեկուսացում:

- (51) 7 **C04B 14/18** (11) **1195** (13) **A2**
C04B 14/26
C04B 22/06
- (21) P20020068 (22) 30.04.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Ռ-ոգա Ղազարյան (AM)
- (72) Ռ-ոգա Ղազարյան (AM), Լիլիթ Բչեմյան (AM), Աիդա Միրջաֆերջյան (AM)
- (73) Ռ-ոգա Ղազարյան, Երեւան, Զ. Սարկավազի 151/1, բն. 19 (AM)

(54) Ապակեբյուրեղային նյութի ստացման հումքային խառնուրդ

(57) Գյուտը վերաբերում է սիլիկատային իրերի արտադրության բնագավառին եւ կարող է կիրառվել դեկորատիվ երեսապատման սալերի եւ քարերի արտադրության մեջ, ինչպես նաեւ ճանապարհաշինության բնագավառում:

Հումքային խառնուրդը պարունակում է լեռնային հրաբխային ապար՝ պեռլիտ կամ բազալտ, հողալկալիական մետաղների կարբոնատային ապար՝ կրաքար կամ դոլոմիտ, նատրիումի ֆտորասիլիկատ եւ կաուստիկ սոդայի 40-50% ջրային լուծույթ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>լեռնային հրաբխային ապար</i>	58,5-67,5
<i>հողալկալիական մետաղների կարբոնատային ապար</i>	15,5-24,0
<i>նատրիումի ֆտորասիլիկատ</i>	0,3-1,3
<i>կաուստիկ սոդայի 40-50% ջրային լուծույթ</i>	14,5-22,0

Հումքային խառնուրդը լրացուցիչ պարունակում է գունանյութ՝ խառնուրդի ընդհանուր զանգվածի 0,23-3,5% եւ զազ առաջացնող բաղադրամաս, օրինակ՝ մուր կամ սիլիցիումի կարբիդ, խառնուրդի ընդհանուր զանգվածի 0,25-2,5%:

Հումքային խառնուրդի կիրառման շնորհիվ պարզեցվում է ապակեբյուրեղացված նյութի ստացման տեխնոլոգիան՝ բացառվում է ապակու եփման փուլը եւ կրճատվում ջերմային մշակման տեւողութունը:

- (51) 7 **C07C 315/00** (11) **1196** (13) **A2**
C07C 317/00
- (21) P20010141 (22) 15.11.2001
- (42) 15.03.2002

- (71) Միջազգային գիտատեխնիկական կենտրոն (RU), Երեւանի պետական համալսարան (AM)
- (72) Շիրազ Մարգարյան (AM), Նորա Թադեոսյան (AM)
- (73) Միջազգային գիտատեխնիկական կենտրոն, Մոսկվա, Լուգանսկայա 9, փ/ա 25 (RU), Երեւանի պետական համալսարան, Երեւան, Ալեք Մանուկյան 1 (AM)

(54) Երկէթիլսուլֆօքսիդի մաքրման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական քիմիային, մասնավորապես՝ երկէթիլսուլֆօքսիդի մաքրմանը, որը կարող է կիրառվել, օրինակ՝ որպես համադրման լուծիչ:

Երկէթիլսուլֆօքսիդը թորում են բազմաթորման աշտարակում՝ ակտիվացված ածխի եւ մոլեկուլային մաղի առկայությամբ, ազոտի հոսքում 2մմ ս.ս. ճնշման տակ 74°C ջերմաստիճանում անջատում են եռացող չափամասը եւ լվանում օրգանական լուծիչով, որից հետո պրոցեսը կրկնում:

Բարձրանում են մաքրման աստիճանը եւ արդյունավետությունը:

- (51) 7 **C07F 5/06** (11) **1197** (13) **A2**
C14C 3/08
- (21) P20020030 (22) 27.02.2002
- (42) 15.05.2002
- (71) Սոկրատ Մարգարյան (AM)
- (72) Սոկրատ Մարգարյան (AM), Արշալույս Շահինյան (AM), Մխիթար Շահինյան (AM)
- (73) Սոկրատ Մարգարյան, Երեւան, Գոգոլի 85, բն. 32 (AM)

(54) Ոչխարի մորթե թավշակաշվի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է մորթիների մշակման եղանակներին, մասնավորապես՝ ոչխարի մորթե թավշակաշվի (վելյուր) ստացման եղանակներին:

Մրջնաթթվով եւ կերակրի աղով ոչխարի պիկելված մորթին ենթարկում են դաբադման ալյումինիումի սուլֆատի հետ հեքսամեթիլենտրեկամինի կոմպլեքսով եւ քրոմի սուլֆատի հիմնային աղով, մետաղների՝ ալյումինիումի եւ քրոմի, օքսիդների հաշվարկով 1:1 հարաբերակցությամբ:

Իջեցվում է քրոմի աղերի ծախսը եւ բարձրանում ոչխարի մորթե թավշակաշվի որակը:

- (51) 7 C09B 1/04 (11) 1198 (13) A2
- (21) P20020066 (22) 25.04.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Վլադիմիր Օվչիյան (AM), Սելիդա Կոստանդյան (AM), Աիդա Գրիգորյան (AM), Էլենորա Դանիլյանց (AM), Յոլակ Ստեփանյան (AM)
- (72) Վլադիմիր Օվչիյան (AM), Սելիդա Կոստանդյան (AM), Աիդա Գրիգորյան (AM), Էլենորա Դանիլյանց (AM), Յոլակ Ստեփանյան (AM)
- (73) Վլադիմիր Օվչիյան, Երևան, Սունդուկյան 28ա, բն. 35 (AM), Սելիդա Կոստանդյան, Երևան, Փափագյան 16ա, բն. 66 (AM), Աիդա Գրիգորյան, Երևան, Տիգրան Մեծի 36, բն. 120 (AM), Էլենորա Դանիլյանց, Երևան, ՀԱԹ, ք/1, 7, բն. 16 (AM), Յոլակ Ստեփանյան, Երևան, Կոմիտասի 1-ին նրբ. 15 (AM)

(54) Պաշտպանիչ սիլիկատապոլիմերային ներկ
 (57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական նյութերով բարեփոխված բարձրամոդուլ հեղուկ ապակու հիմքով սիլիկատապոլիմերային ներկերին, որոնք կարող են կիրառվել մետաղները կոռոզիայից պաշտպանելու համար:

Ներկը պարունակում է հեղուկ ապակի, օրգանական բարեփոխիչ, գունանյութ եւ լցանյութ: Ընդ որում, որպես օրգանական բարեփոխիչ, այն պարունակում է 1:1:7 ծավալային հարաբերակցությամբ վերցված ֆուրֆուրոլի, թերթաքարի եվ վուշի յուղերի խառնուրդ, բաղադրամասերի հետեյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>հեղուկ ապակի</i>	65-70
<i>բարեփոխիչ</i>	3-7
<i>գունանյութ եւ լցանյութ</i>	25-30

Ստացվում է միաբաղադրիչ, երկարատեւ կենսունակություն ունեցող ներկ, պարզեցվում դրա ստացման պրոցեսը, բարձրանում են ներկի հիման վրա ստացված պատվածքների ֆիզիկամեխանիկական եւ պաշտպանիչ հատկությունները:

-
- (51) 7 C09J 1/00 (11) 1199 (13) A2
 - C08L 63/00**
 - (21) P20010150 (22) 29.11.2001
 - (42) 15.03.2002
 - (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
 - (72) Գուրգեն Հովսեփյան (AM), Մեյրան Կոխլիկյան (AM), Դանիել Պետրոսյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM), Հայկ Ամբարյան (AM)

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

(54) Էպօքսիդային սոսինճ
 (57) Գյուտը վերաբերում է անօրգանական լցանյութեր պարունակող էպօքսիդային սոսինճներին եւ կարող է օգտագործվել մեքենաշինության մեջ դետալների սոսնճման համար:

Սոսինճը պարունակում է էպօքսիդային խեժ, կարծրացուցիչ՝ եռէթանոլամին եւ լցանյութ՝ տուֆի փոշի, բաղադրամասերի հետեյալ հարաբերակցությամբ (զանգված.%),

<i>էպօքսիդային խեժ</i>	78-82
<i>եռէթանոլամին</i>	8-11
<i>տուֆի փոշի</i>	10-13

Էպօքսիդային սոսինճը ջերմակայուն է եւ ապահովում է սոսնճման բարձր որակ:

-
- (51) 7 C12H 1/10 (11) 1200 (13) A2
 - (21) P20020053 (22) 19.04.2002
 - (42) 16.06.2002
 - (71) «Երեւանի կոնյակի գործարան» ՓԲԸ (AM)
 - (72) Սամվել Մխիթարյան (AM)
 - (73) «Երեւանի կոնյակի գործարան» ՓԲԸ (AM)
 - (74) Ն. Թումանյան

(54) Կոնյակի սպիրտների եւ կոնյակների մետաղազերծման եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է զինեգործական արդյունաբերությանը, մասնավորապես՝ կոնյակների սպիրտների եւ կոնյակների մետաղազերծման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել կոնյակների արտադրության մեջ:

Նստեցուցիչը՝ 0,1-4 գ/լ կալցիումի կարբոնատ եւ 0,1-2 գ/լ տանին, հաջորդաբար ներմուծում են կոնյակի սպիրտի կամ կոնյակի մեջ, ապա պարզեցնում, պարզվածքազատում եւ գտում, որից հետո ստացված վերնստվածքային հեղուկը անցկացնում են իոնափոխանակիչով:

Պարզեցվում է եղանակը, ստացվում էկոլոգիապես մաքուր արգասիք:

-
- (51) 7 C12P 7/06 (11) 1201 (13) A2
 - (21) P20020007 (22) 24.01.2002
 - (42) 15.03.2002
 - (71) Նորիկ Կազումով (AM), Կարեն Կազումյան (AM), Ալեքսանդր Կազումյան (AM), Լեւոն Կազումյան (AM), Նաիրի Կազումյան (AM)

(72) Նորիկ Կազումով (AM), Կարեն Կազումյան (AM), Ալեքսանդր Կազումյան (AM), Լեոն Կազումյան (AM), Նաիրի Կազումյան (AM)

(73) Նորիկ Կազումով, Երեան, Պուշկինի 58, բն. 21 (AM), Կարեն Կազումյան, Երեան, Վարդանանց 2-րդ նրբ. 6, բն. 3 (AM), Ալեքսանդր Կազումյան, Երեան, Անտառային 192 (AM), Լեոն Կազումյան, Երեան, Պուշկինի 58, բն. 21 (AM), Նաիրի Կազումյան, Երեան, Վարդանանց 2-րդ նրբ. 6, բն. 3 (AM)

(54) Հատիկավոր կուլտուրաների ածխաջրերից էթիլային սպիրտի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է բուսական հումքից էթիլ սպիրտի ստացմանը: Հուրանավոր ամարանտի (*Amarantus L.*) հատիկները մանրացնում են մինչև նուրբ աղացվածքի ալյուրի ստացումը, լիսեփում՝ ալյուր : ջուր 1 : 3,4-3,6 (զանգվ.) հարաբերակցությամբ 60-65 ջերմաստիճանում, խմորում հացի թթվասնկերով 28-30 ջերմաստիճանում, որից հետո ստացված զանգվածը 4-6% ծավ. սպիրտի պարունակությամբ ենթարկում են չափամասային բաժանման:

Ստանում են յուրահատուկ, ոչ ավանդական, համային որակական հատկանիշներ ունեցող էթիլ սպիրտ:

(51) 7 **C12P 19/08** (11) **1202** (13) **A2**
C12R 1:07

(21) P20020101 (22) 10.06.2002
(42) 16.06.2002

(71) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ, GB

(72) Վարուժան Արելյան (AM)

(73) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ, Լոնդոն, Մեյթոն սթրիթ 22, GB

(54) Բետա-ցիկլադեքստրինի ստացման եղանակ

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

Ցիկլադեքստրինը գլյուկոնատրանսֆերազ արտադրող մանրէների շտամը աճեցնում են հեղուկ սննդամիջավայրում, կուլտուրալ հեղուկից գատում ֆերմենտը, ապա այն՝ որպես կենսակատալիզորդ, օգտագործում օսլայից բետա-ցիկլադեքստրինի կենսափոխարկման ռեակցիայում: Որպես կենսակատալիզորդ օգտագործում են *Bacillus halophilus* BIO-12H շտամը:

Ապահովվում է բետա-ցիկլադեքստրինի էլքի բարձրացումը 1,5-2 անգամ:

(51) 7 **C12P 19/18** (11) **1203** (13) **A2**
C12R 1:07

(21) P20020100 (22) 10.06.2002
(42) 16.06.2002

(71) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ, GB

(72) Վարուժան Արելյան (AM)

(73) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ, Լոնդոն, Մեյթոն սթրիթ 22, GB

(54) Գլիկոզիլացված ստեփոզիդի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է կենսատեխնոլոգիայի բնագավառին, մասնավորապես՝ գլիկոզիլացված ստեփոզիդի ստացման եղանակներին, որը կարող է կիրառվել սննդային արդյունաբերությունում որպես շաքարի դիետիկ փոխարինիչ :

Ելանյութերը՝ ստեփոզիդը եւ բետա-ցիկլադեքստրինը ենթարկում են փոխարկման կենսակատալիզորդի՝ ցիկլադեքստրին գլյուկանատրանսֆերազի առկայությամբ: Ցիկլադեքստրին գլյուկանատրանսֆերազ արտադրող մանրէների շտամերն են՝ *Bacillus stearothermophilus* VKM-B-4905, *Bacillus circulans* BIO-5m եւ *Bacillus halophilus* BIO-12H: Ելանյութերի սկզբնական կոնցենտրացիաների արժեքներն են՝ 11-70%:

Բարձրանում են տրանսգլիկոզիլացման աստիճանը եւ արգասիքի էլքը, կրճատվում է պրոցեսի տևողությունը:

(51) 7 **C25B 11/02** (11) **1204** (13) **A2**
(21) P20020057 (22) 22.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Յուրի Թունյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)

(72) Տիգրան Ղարազյոզյան (AM), Միքայել Թունյան (AM), Յուրի Թունյան (AM), Վարդան Կիլիկյան (AM)

(73) Տիգրան Ղարազյոզյան, Երեան, Նոր Արեշի 22-րդ փող., 82 (AM), Միքայել Թունյան, Երեան, Նորքի 2-րդ զանգված 90, բն. 9 (AM), Յուրի Թունյան, Երեան, Արովյան 48, բն. 20

(AM), Վարդան Կիլիկյան, Երեւան, Այգեճոր 69, բն. 14 (AM)

(54) Պարօղոնտալ էլեկտրոդների պատրաստման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես՝ ստոմատոլոգիային:

Պարօղոնտալ էլեկտրոդների պատրաստման սարքն ունի անհրաժեշտ կորությանը մետաղյա կալակ, որի մի ծայրն ունի վերին ծնոտի ավելոյար ելունի ձեւը կրկնող կիսաէլիպսաձեւ կորություն, իսկ մյուս ծայրն ունի ստորին ծնոտի ավելոյար ելունի ձեւը կրկնող պարաբոլաձեւ կորություն, եւ կալակի վրա հագցված է կարգավորիչ պտուտակ ունեցող սողան:

Բարձրացվում է ֆիզիոթերապեւտիկ պրոցեդուրայի արդյունավետությունը պարօղոնտի հյուսվածքների ախտահարման ժամանակ, 1 նկ.:

(51) 7 C25D 7/06 (11) 1205 (13) A2
C25D 3/00

(21) P20020034 (22) 11.03.2002
(42) 17.04.2002

- (71) Հովհաննես Հովհաննիսյան (RU)
- (72) Հովհաննես Հովհաննիսյան (RU), Արթուր Աղաբեկյան (AM)
- (73) Հովհաննիսյան Հովհաննես, Ռ-Դ, Մազնիտոգորսկ, Սուվորովի 114/2, բն. 4(RU)

(54) Մետաղյա պատրաստվածքների էլեկտրաքիմիական ամրացման եղանակ եւ այն իրականացնելու սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է մետաղյա պատրաստվածքների էլեկտրաքիմիական մշակմանը եւ կարող է կիրառվել կտրող գործիքների, մասնավորապես մետաղասղոցի տափուկների արտադրությունում: Ըստ գյուտի էլեկտրոլիտ, մասնավորապես քրոմապատման սուլֆատային էլեկտրոլիտ են ներմուծում ալմաստի նանոչափ փոշի, ընդ որում փոշին ներմուծում են ցիանոկոկարբոլումինում կոլոիդի տեսքով՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (մաս.%)՝

<i>ցիանոկոկարբոլին</i>	28-32
<i>ալմաստի փոշի</i>	68-72

էլեկտրոլիտի 1 լիտրին 12-15գ. քանակությամբ: Սարքն իրենից ներկայացնում է էլեկտրոլիտային գուռ, որն ունի միմյանց զուգահեռ կատոդների եւ անոդների համակարգ, կատոդներն ունեն ամ-

րացվող պատրաստվածքների զսպանակային բռնիչներ, անոդները կատոդների զուգահեռ թվով են եւ տեղակայված են գուռի հատակին՝ յուրաքանչյուրը կատոդների իր զույգից հավասար հեռավորության վրա, իսկ մեկուսիչ թիթեղները գտնվում են կատոդների միջեւ եւ զուգահեռ են դրանց: Բարձրացվում է էլեկտրաքիմիական ամրացման արդյունավետությունը, ապահովվում է կտրող գործիքի աշխատող եզրի ամբողջ երկարությամբ ամրացումը, 4 նկ.:

(51) 7 D01H 7/10 (11) 1206 (13) A2
(21) P20020038 (22) 28.03.2002
(42) 16.06.2002

- (71) Աշոտ Պապոյան (AM), Ալեքսան Արզումանյան (AM)
- (72) Աշոտ Պապոյան (AM), Ալեքսան Արզումանյան (AM)
- (73) Աշոտ Պապոյան, ք.Գյումրի, 26 Կոմիսարների 60 (AM), Ալեքսան Արզումանյան, ք.Գյումրի, Սեւանի 47, բն. 5 (AM)

(54) Տեքստիլ իլիկի հենարանային հանգույց

(57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինությանը եւ կարող է կիրառվել մեծ արագությամբ պտտվող իլերի առանցքակալային հենարանների պատրաստման համար: Առաջարկվող հանգույցն ունի անշարժ սնամեջ իրան եւ գլորման առանցքակալներում տեղադրված իլ:

Առանցքակալի արտաքին պահունակը զսպանակային նյութից պատրաստված տորոնդաձեւ ճարմանդ է, որի երկու օղակաձեւ եզրերը շառավղով ճկված են դեպի ներս:

Բարձրացվում են հանգույցի երկարակեցությունը եւ հուսալիությունը, 2 նկ.:

(51) 7 E02B 13/00 (11) 1207 (13) A2
(21) P20020040 (22) 29.03.2002
(42) 16.06.2002

- (71) Համլետ Խաչատրյան (AM)
- (72) Համլետ Խաչատրյան (AM)
- (73) Համլետ Խաչատրյան, Երեւան, Գյուլբենկյան 1, բն. 2 (AM)

(54) Մելիորացիայի եղանակ բարդ տեղանքի պայմաններում

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես, հողերի մելիորացիային բարդ տեղանքի պայմաններում:

Սարերի ու ձորերի լանջերի վրա ստեղծում են վերից վար իջնող կետային սանդղուղների ցանց, որոնց տարրերը կազմում են առանձին-առանձին ջրամբարիկներ, որոնք հանդիսանալով հոսող ջրերի համար դիմադրություն, դանդաղեցնում են դրանց արագությունը՝ ստիպելով ներծծվել հողի մեջ:

Պարզեցվում են շինարարական աշխատանքները:

- (51) 7 E04C 1/10 (11) 1208 (13) A2
- (21) P20010155 (22) 05.12.2001
- (42) 15.03.2002
- (71) Տիգրան Սարգսյան (AM), Դավիթ Սարգսյան (AM)
- (72) Տիգրան Սարգսյան (AM), Դավիթ Սարգսյան (AM)
- (73) Տիգրան Սարգսյան, Երեւան, Փափագյան 16ա, բն. 17 (AM), Դավիթ Սարգսյան, Երեւան, Փափագյան 16ա, բն. 17 (AM)

(54) Շինարարական բլոկ

(57) Գյուտը վերաբերում է շինարարությանը, մասնավորապես, ներքին եւ արտաքին պատերի կառուցման շինարարական բլոկերի արտադրությանը եւ կարող է օգտագործվել սեյսմակայուն շինարարության մեջ:

Շինարարական բլոկը վերելի եւ ներքելի ճակատներին ունի երկայնական ուղղությամբ բութ անկյան տակ ուղղված երկուական սիմետրիկ հարթություններ, որոնք վերելի ճակատին կազմում են երկու սիմետրիկ ցցվածք եւ նրանց միջեւ գտնվող փորվածք, ներքելի ճակատին՝ երկու սիմետրիկ փորվածք: Դիմացի եւ հետելի ճակատներին բլոկն ունի երկայնական ուղղությամբ իրար նկատմամբ բութ անկյան տակ ուղղված երկու հարթություն, որոնք կազմում են փորվածք, ընդ որում բլոկն ունի ուղղաձիգ կենտրոնական անցք: Ապահովվում է շարվածքի ամրությունը եւ հավասարաչափությունը, 3 նկ.:

- (51) 7 E04H 6/06 (11) 1209 (13) A2
- (21) P20010056 (22) 30.04.2001
- (42) 10.07.2001
- (71) Վարդան Փենեսյան (AM)
- (72) Վարդան Փենեսյան (AM)
- (73) Վարդան Փենեսյան, Երեւան, Փարպեցու 17, բն. 1 (AM)
- (54) **Յարուսային ավտոտնակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոտնակների շինարարությանը, մասնավորապես շարժուն հարթակով բազմալարուսային ավտոտնակներին:

Յարուսային ավտոտնակի ավտոմեքենա տեղակայելու շարժունակ հարթակը ճոպաններով կապված է հակակշռին, որի կշիռը ավելի է հարթակի եւ ավտոմեքենայի գումարային կշռից, բայց պակաս է հարթակի, ավտոմեքենայի վարորդի գումարային կշռից: Հակակշռի ծանրությունը կարող է փոփոխվել՝ կախված ամբարձվող ավտոմեքենայի կշռից:

Հարթակը վերին եւ ներքին դիրքում սեւեռվում է սեւեռիչներով, որոնք պաշտպանված են պատահական կամ անցանկալի գործարկումից:

Պարզեցվում է ավտոտնակի կոնստրուկցիան, 14 նկ.:

- (51) 7 F04B 9/10 (11) 1210 (13) A2
- (21) P20020004 (22) 17.01.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հայսեր Պողոսյան (AM)
- (72) Հայսեր Պողոսյան (AM)
- (73) Հայսեր Պողոսյան, Երեւան, Արաբկիր 37, 3/2 շ., բն. 211 (AM)

(54) Հիդրոտուրբինային պոմպ

(57) Գյուտը վերաբերում է հիդրոմեքենաշինությանը, մասնավորապես պոմպաշինությանը եւ կարող է կիրառվել ցածր պոտենցիալով ջրահոսքերում հոսող ջրի վերհանման համար:

Գյուտի էությունը կայանում է նրանում, որ հիդրոտուրբինային պոմպն ունի հիդրոտուրբին, ջրի մխոցային պոմպ, ջրի շարժման ուղղությունը կարգավորող շիբուղղորդիչ, ջրի մուտքային եւ ելքային ծայրափողեր, պոմպի մխոցներին հետադարձ-առաջընթաց շարժում հաղորդող թեք սկավառակ: Մուգման խորությունը կարգավորելու հնարավորությամբ օժտված շերտաձողով եւ մղման խողովակով հիդրոտուրբինային պոմպը սեւեռակված է հետիոտնային կամրջակի կրող հիմնասալին. ընդ որում հիդրոտուրբինի ներսում տեղակայված է ջրի առանցքամխոցային պոմպ, որի մխոցները թեք սկավառակին են սեղմվում ջրահոսքի ճնշման շնորհիվ եւ ջրի ներծծումը ու մղումը իրականացվում է ճակատային բաշխիչ թասի օգնությամբ:

Բարձրանում է պոմպի աշխատանքի արդյունավետությունը, 1 նկ.:

- (51) 7 **F16L 9/18** (11) **1211** (13) **A2**
F16L 11/00
- (21) P20020020 (22) 31.01.2002
- (42) 15.05.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ. 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ. 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ. 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Խողովակ

(57) Գյուտը վերաբերում է խողովակի կամ ճկափողի արտադրությանը:

Խողովակը (ճկափողը) ունի երկու համառանցք խողովակ եւ երկայնական միջաձող: Ներքին խողովակն ունի արտաքին եւ ներքին շառավղային երկայնական կողեր. Ներքին կողերը կազմում են մեկ ամբողջություն միջաձողի հետ, իսկ արտաքին կողերը՝ արտաքին խողովակի հետ: Բարձրացվում է խողովակի (ճկափողի) կոշտությունը, 1 նկ.:

- (51) 7 **F24H 1/00** (11) **1212** (13) **A2**
- (21) P20020017 (22) 31.01.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Ջրատաքացման կայանք

(57) Գյուտը վերաբերում է ջերմաէներգետիկային, մասնավորապես, ջրատաքացման կայանքներին:

Կայանքն ունի հնոց, ծխնելույզ, ջերմակրիչի անցման համակարգ եւ դրա տաքացման հորան եւ ջրի տաքացման լցարան: Ջրի տաքացման լցարանը կիսպ մոտեցված է հնոցի արտաքին պատին եւ ունի միջնապատերով բաժանված հատվածամասեր: Արտաքին հատվածամասում տեղադրված

է սառը ջրի մուտքի, իսկ ներքին հատվածամասում՝ տաք ջրի խողովակը: Ջերմակրիչի անցման համակարգն ունի ջերմափոխանակման տարրեր, որոնցից յուրաքանչյուրը երկայնական անցուղիներ կազմող երկայնական միջնորմներով հարթ խորիսխավոր կառուցվածք է: Դրանց միջնորմները միմյանց եւ արտաքին պատերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն: Երկայնական անցուղիների մուտքի ու ելքի անցքերը կապված են կոլեկտորների միջոցով: Ջրի տաքացման լցարանում ջերմափոխանակման տարրերը տեղակայված են հաջորդաբար թեթ, իսկ ջերմակրիչի տաքացման հորանում՝ հաջորդաբար զիզզագածե ուղղաձիգ հարթությունում: Հորանում կա միջնապատ, որին մեկընդմեջ հենված են ջերմափոխանակման տարրերի կոլեկտորները, 2 նկ.:

- (51) 7 **F24H 1/00** (11) **1213** (13) **A2**
- (21) P20020014 (22) 31.01.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Շոգեարտադրիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է շոգեարտադրման սարքերին:

Շոգեարտադրիչն ունի ջերմափոխանակման տարրեր, ջրի մուտքի ու շոգու ելքի խողովակաշարեր: Ջերմափոխանակման տարրերը տեղակայված են հաջորդաբար զիզզագածե ուղղաձիգ հարթությունում: Դրանցից յուրաքանչյուրը երկայնական միջնորմներով հարթ խորիսխավոր կառուցվածք է: Միջնորմները միմյանց եւ կառուցվածքի արտաքին պատերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն: Երկայնական անցուղիների մուտքի եւ ելքի անցքերը կապված են կոլեկտորների միջոցով: Ջերմափոխանակման տարրերի կոլեկտորները մեկընդմեջ հենված են շոգեարտադրիչի միջնապատին, 5 նկ.:

- (51) 7 F24J 2/02 (11) 1214 (13) A2
- (21) P20020010 (22) 31.01.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Արեգակնային ջրատաքացման կայանք

(57) Գյուտը վերաբերում է հելիոտեխնիկային եւ կարող է կիրառվել տաք ջրամատակարարման համակարգերում:

Արեգակնային ջրատաքացման կայանքը ջերմակիր փակ հաղորդաշղթայում ունի արեգակնային ջրատաքացուցիչ եւ ջերմափոխանակման տարր, որը տեղակայված է տաք ջրի սպառման հաղորդաշղթայում գտնվող ջրակուտակման բաքի խոռոչում: Շենքի հարկերում տեղադրված են ջերմափոխանակման տարրեր, որոնցից յուրաքանչյուրի մուտքը միացված է սառը ջրի բաքի արտաթողման խողովակաշարին, իսկ ելքը՝ ջրակուտակման բաքին: Արեգակնային ջրատաքացուցիչն ու ջերմափոխանակման տարրերն ունեն արտաքին զուգահեռ նիստերի միջեւ տեղադրված երկայնական միջնորմներ, որոնք առաջացնում են երկայնական խորիսխավոր անցուղիներ եւ միմյանց եւ արտաքին նիստերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն: Փակ հաղորդաշղթայի խողովակները մեկի վրա տեղակայված է ջրի քանակի ու ճնշման կարգավորման սարք, 6 նկ.:

- (51) 7 F24J 2/02 (11) 1215 (13) A2
- F24J 2/42
- (21) P20020011 (22) 31.01.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող., տ. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան

թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Արեգակնային ջրատաքացման կայանք

(57) Գյուտը վերաբերում է հելիոտեխնիկային:

Արեգակնային ջրատաքացման կայանքը ջերմակիր փակ հաղորդաշղթայում ունի արեգակնային ջրատաքացուցիչ եւ ջերմափոխանակման տարր, որը տեղակայված է տաք ջրի սպառման հաղորդաշղթայում գտնվող ջրակուտակման բաքի խոռոչում: Ջրակուտակման բաքն ունի տաք ջրի ելքի խողովակաշար եւ միացված է սառը ջրի բաքին: Արեգակնային ջրատաքացուցիչն ու ջերմափոխանակման տարրերն ունեն արտաքին զուգահեռ նիստերի միջեւ տեղադրված երկայնական միջնորմներ, որոնք առաջացնում են երկայնական խորիսխավոր անցուղիներ եւ միմյանց եւ արտաքին նիստերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն: Փակ հաղորդաշղթայի խողովակները մեկի վրա տեղակայված է ջրի քանակի ու ճնշման կարգավորման սարք, 6 նկ.:

- (51) 7 F24J 2/16 (11) 1216 (13) A2
- (21) P20020016 (22) 31.01.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Արեգակնային օդատաքացման կայանք

(57) Գյուտը վերաբերում է հելիոտեխնիկային, մասնավորապես՝ արեգակնային օդատաքացուցիչներին:

Արեգակնային օդատաքացման կայանքն ունի հիմնականաբար վրա անշարժ տեղակայված արեգակնային ճառագայթների կլանիչ, որը բաղկացած է մեկը մյուսին զուգահեռ տեղակայված թեք տարրերից, որոնք կազմում են առանձին հատվածամասեր: Թեք տարրերից յուրաքանչյուրը բաղկացած է հաջորդաբար տեղակայված հարթ կոլեկտորներից: Յուրաքանչյուր հատվածամասն ունի վերին ու ստորին խողովակներ: Հատվածամասերի ստորին

խողովակները միացված են մուտքային խողովակին, որի մի ծայրը խցափակված է, իսկ մյուսը հաղորդակցվում է մթնոլորտի հետ: Վերին խողովակները միացված են կայանքը շրջանցող ելքային խողովակաշարին: Մուտքային խողովակի մուտքին ելքային խողովակաշարի ելքին տեղադրված են փակիչ կափույրներ, իսկ փակիչ կափույրներից առաջ մուտքային խողովակն ու ելքային խողովակաշարը հաղորդակցվում են: Արեգակնային էներգիայի ազդեցության տակ տաքացած մթնոլորտի օդը յուրաքանչյուր հատվածամասի վերին խողովակներով անցնում է մուտքային խողովակաշար:

Նախատեսված է առաջացնել տաքացրած օդի հոսք եւ աշխատեցնել տարբեր ազդեգատներ, 4 նկ.:

- (51) 7 **F25D 17/02** (11) **1217** (13) **A2**
- (21) P20020019 (22) 31.01.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թախ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թախ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թախ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Սառնարան

(57) Գյուտը վերաբերում է սառնարանային սարքերին, որոնք կարող են օգտագործվել առավելապես սննդի եւ քիմիական արդյունաբերության մեջ:

Սառնարանն ունի հերմետիկ իրանում տեղադրված՝ սառնագոկի ելքի եւ մուտքի կոլեկտորներին միակցված սալիկաձեւ տարրերից կազմված գոլորշիչ, խտարար-բաժանարար, պոմպ եւ խտուցքի թափման անցուղի: Սալիկաձեւ տարրերը հաջորդաբար տեղադրված են առնվազն մեկ թեք շարքով: Գրանցից յուրաքանչյուրը երկայնական անցուղիներ կազմող երկայնական միջնապատերով հարթ խորիսխավոր կառուցվածք է: Միջնապատերը սալիկի արտաքին պատերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն: Երկայնական անցուղիների մուտքի եւ ելքի անցքերը կապված են կոլեկտորների միջոցով:

Նախատեսված է բարձրացնել ջերմափոխանակման գործակիցը, 3 նկ.:

- (51) 7 **F28B 1/06** (11) **1218** (13) **A2**
- (21) P20020013 (22) 31.01.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան(AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թախ.,7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան,Աջափնյակ, Սիլիկյան թախ.,7-րդ փող., 23(AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թախ.,7-րդ փող., 23 (AM)

(54) Բանած շոգու խտարար

(57) Գյուտը վերաբերում է ջերմատեխնիկային եւ կարող է կիրառվել ջերմաէլեկտրակայաններում:

Խտարարն ունի շոգու առբերման, շոգեբաշխիչ ու խտուցքի հեռացման խողովակաշարեր եւ գուգահեռ տեղակայված ջերմափոխանակման տարրերով բլոկներ: Յուրաքանչյուր բլոկում ջերմափոխանակման տարրերը զիգզագաձեւ տեղակայված են հորիզոնական հարթությունում եւ միմյանց կապված են հաջորդաբար, դրանց ելքերը մեկընդմեջ միացված են խտուցքի հեռացման խողովակաշարին: Յուրաքանչյուր ջերմափոխանակման տարր երկայնական անցուղիներ կազմող երկայնական միջնապատերով հարթ խորիսխավոր կառուցվածք է: Միջնապատերը կառուցվածքի արտաքին պատերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն: Բոլոր բլոկների համապատասխան ջերմափոխանակման տարրերի ելքերը միավորված են խտուցքի հեռացման ընդհանուր խողովակաշարով:

Նախատեսված է բարձրացնել բանած շոգու խտացման արդյունավետությունը, 4 նկ.:

- (51) 7 **F28F 3/00** (11) **1219** (13) **A2**
- (21) P20020015 (22) 31.01.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)

- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Ջերմաէլեկտրակայանի ջերմափոխանակման ու բանած շոգու խտացման համակարգ

(57) Գյուտը վերաբերում է ջերմաէլեկտրակայանի ջերմափոխանակման ու բանած շոգու խտացման համակարգին:

Համակարգն ունի խողովակաշարերով միացված ջրահավաք բաք, պոմպ, շոգեգեներատոր, շոգետուրբին եվ շոգու խտացման սարքավորում: Յուրաքանչյուր ջերմափոխանակման տարր երկայնական անցուղիներ կազմող երկայնական միջնապատերով հարթ խորսխավոր կառուցվածք է: Դրանց միջնապատերը կառուցվածքի արտաքին պատերի հետ կազմում են մեկ ամբողջություն, երկայնական անցուղիների մուտքի եվ ելքի անցքերը կապված են կոլեկտորների միջոցով: Շոգու խտացման սարքավորման մեջ ջերմափոխանակման տարրերը տեղակայված են հաջորդաբար զիզգազածե հորիզոնական հարթությունում, շոգեգեներատորի մեջ՝ հաջորդաբար զիզգազածե ուղղաձիգ հարթությունում, իսկ ջրահավաք բաքում՝ հաջորդաբար թեք: Շոգեգեներատորում տեղակայված է միջնապատ, որին մեկընդմեջ հենված են ջերմափոխանակման տարրերի կոլեկտորները:

Նախատեսված է բարձրացնել ջերմափոխանակման ու բանած շոգու խտացման արդյունավետությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 **F28F 3/12** (11) **1220** (13) **A2**
- (21) P20020018 (22) 31.01.2002
- (42) 17.04.2002

- (71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Հրանտ Մխիթարյան (AM), Կարեն Մխիթարյան (AM)
- (73) Հենրիկ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Հրանտ Մխիթարյան, Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM), Կարեն Մխիթարյան,

Երեւան, Աջափնյակ, Սիլիկյան թաղ., 7-րդ փող. 23 (AM)

(54) Ջերմափոխանակման տարր

(57) Ջերմափոխանակման տարրը հերմետիկ հանգույց է, որն ունի արտաքին նիստեր ու դրանց միջեւ տեղադրված երկայնական միջնորմներ: Միջնորմները միմյանց եւ արտաքին պատերի հետ կազմում են մեկ անբողջություն, առաջացնում են երկայնական անցուղիների խորսխավոր համակարգ՝ աշխատանքային միջավայրի համար: Հանգույցը կարող է ունենալ բազմանիստի, խողովակի, կիսախողովակի, հատած կոնի կամ ծալքավոր ձեւ: Երկայնական անցուղիների համակարգը կարող է լինել բազմաստիճան:

Բարձրացվում ջերմափոխանակման գործակիցը, 14 նկ.:

- (51) 7 **G01C 9/00** (11) **1221** (13) **A2**
- G01C 9/02**
- (21) P20010162 (22) 19.12.2001
- (42) 15.02.2002

- (71) Կարեն Դուլդազարյան (AM)
- (72) Կարեն Դուլդազարյան (AM), Տիգրան Դուլդազարյան (AM), Յուրիկ Սաֆարյան (AM)
- (73) Կարեն Դուլդազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, քմ. 6 (AM)

(54) Հարթաչափ

(57) Գյուտը վերաբերում է չափողական տեխնիկայի բնագավառին, մասնավորապես՝ տվյալ մարմնի մակերեսային հորիզոնական դիրքի որոշմանը եւ կարող է կիրառվել շինարարական աշխատանքներում:

Սարքն ունի ռեզոնատոր իր արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերով, մեմբրան, գերբարձր հաճախության գեներատոր եւ դետեկտոր: Սարքը լրացուցիչ ունի մետաղյա խողովակ, մետաղյա գլան եւ երկրորդ մեմբրան, որոնք տեղադրված են համառանցք, իսկ մեմբրաններն ամրակցված են գլանի եւ խողովակի հանդիպակաց ծայրերին:

Բարձրացվում է չափման ճշտությունը, 1 նկ.:

- (51) 7 **G01R 29/10** (11) **1222** (13) **A2**
- (21) P20010142 (22) 16.11.2001
- (42) 17.04.2002
- (71) Վահան Ավետիսյան (AM)

- (72) Վահան Ավետիսյան (AM)
- (73) Վահան Ավետիսյան, Երեւան, Լենինգրադյան 30, բն. 48 (AM)
- (54) **Անտենայի բացվածքում դաշտի բաշխվածությունը չափող սարք**
- (57) Գյուտը վերաբերում է միլիմետրանոց կարճ-ալիք տիրույթում չափման տեխնիկային, մասնավորապես հարթության վրա՝ ուղղանկյուն կոորդինատների ցանցում, մոտակա դաշտի միջոցով անտենաների պարամետրերի չափումներին:

Սարքն ունի մեխանիկական սկաներ, ռադիոչափիչ մաս եւ չափումները կառավարող ավտոմատ համակարգ, որը կառուցված է զոնդի եւ երկու ֆոտոտվիչների շարժումների սինքրոնացման սկզբունքի հիման վրա: Պարբերական համակարգը, որի միջոցով ֆոտոտվիչները տալիս են ավտոմատ կառավարման իմպուլսներ, իրենից ներկայացնում է սկավառակ, որն ունի մեկ շառավղային զոտիական ճեղք, իսկ եզրամասում՝ քայլային ճեղքեր: Կառավարման ավտոմատ համակարգն ունի նաեւ տրամաբանական ԵՎ ու ԿԱՄ տարրեր, համեմատիչներ, տրիգերներ եւ սինքրոն փոխարկիչներ: Կառավարող ավտոմատ համակարգի այսպիսի կառուցվածքը թույլ է տալիս բարձրացնել զոնդի դիրքայնության ճշտությունն եւ էլեկտրական կառավարման միջոցով ապահովել ամեն մի տեստավորվող անտենայի համար չափվող դաշտի բավարար տիրույթի տեղն ու չափերը, որի արդյունքում բարձրացվում է չափման ճշտությունն եւ չափիչ համակարգի օգտագործման հարմարավետությունը, 4 նկ.:

- (51) 7 **H02N 1/08** (11) **1223** (13) **A2**
- (21) P20020041 (22) 01.04.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
- (72) Գեորգի Արեշյան (AM), Անտոն Մայիլյան (AM), Վարդգես Մայիլյան (AM)
- (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
- (54) **Ունակային սինքրոն մեքենա**
- (57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրական մեքենաներին եւ կարող է կիրառվել կենցաղային եւ հատուկ տեխնիկայում:

Ունակային սինքրոն մեքենան ունի եռաֆազ լարման ցանցին միացվող երեք էլեկտրողներով ստատոր եւ հաստատուն հոսանքի աղբյուրին միացվող երկու գրգռման էլեկտրողներով ռոտոր, ընդ որում ռոտորի գրգռման էլեկտրողների ընդգրկման անկյունը 120-150 էլեկտրական աստիճան է: Բարձրանում է ունակային սինքրոն մեքենայի դինամիկական կայունությունը: Բացի այդ, ունակային սինքրոն մեքենան կարող է աշխատել որպես ռեակտիվ սինքրոն շարժիչ, 1 նկ.:

- (51) 7 **H02N 1/08** (11) **1224** (13) **A2**
- (21) P20020042 (22) 01.04.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
- (72) Գեորգի Արեշյան (AM), Անտոն Մայիլյան (AM), Վարդգես Մայիլյան (AM)
- (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105 (AM)

(54) **Ունակային սինքրոն մեքենա**

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրական մեքենաներին եւ կարող է կիրառվել կենցաղային եւ հատուկ տեխնիկայում, որտեղ առաջնակարգ նշանակություն ունեն մեքենայի դինամիկական բնութագրերը: Ունակային սինքրոն մեքենան ունի դիէլեկտրիկ նյութից պատրաստված, սկավառակի վրա տեղադրված ֆազային մետաղական էլեկտրողներով ստատոր եւ դիէլեկտրիկ նյութից պատրաստված, սկավառակի վրա տեղակայված գրգռման մետաղական էլեկտրողներով ռոտոր: Գյուտի համաձայն, ռոտորն ունի լրացուցիչ զույգ էլեկտրողներ, որոնք տեղակայված են գրգռման էլեկտրողների երկայնական կամ լայնական կամ երկու այդ առանցքներով միաժամանակ, ընդ որում, յուրաքանչյուր զույգի էլեկտրողները միացած են միմյանց ակտիվ դինադրության միջոցով: Ապահովվում է անցումային պրոցեսների դինամիկայի փոփոխությունը լայն տիրույթում եւ սինքրոն ունակային մեքենայի նախագծումը տրված դինամիկական բնութագրերով, 1 նկ.:

- (51) 7 **H02P 8/00** (11) **1225** (13) **A2**
- (21) P20020047 (22) 12.04.2002
- (42) 16.06.2002

(71) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ (AM), «ԼԵԳԱ ՍԻՍ-ՏԵՍՍ» Բաժնետիրական ընկերություն (US)

(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM), Վահրամ Մուրադյան (US)

(73) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ, Երեւան, Գ.Նժդեհի 34 (AM), «ԼԵԳԱ ՍԻՍՏԵՍՍ» Բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Տիգրան Մեծի 49 (US)

(54) Երկփաթույթ քայլային շարժիչի փաթույթների փոխանջատման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է կիրառվել երկփաթույթ քայլային շարժիչի բազմառեժիմային ղեկավարման համար ռոբոտների, ծրագրային ղեկավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերում գործադիր մեխանիզմների էլեկտրական հաղորդակների մեջ:

Սարքն ունի հենարանային լարման աղբյուր, մմանակային բանալիների չորս խումբ, յուրաքանչյուր խմբում՝ երեք բանալի, երկու կամրջակային հզորության ուժեղարար, ռեզիստորային լարման բաժանարար՝ իրագործված R+2R+R դիմադրությունների վրա, տրամաբանական 2ԿԱՄ տարրերի չորս խումբ, յուրաքանչյուր խմբում՝ երեք տարր, եւ կառավարվող օղակաձեւ շեղման գրանցիչ: Բոլոր չորս հնարավոր ռեժիմների դեպքերում (T= 12; 6; 4; 3) արդյունարար մոմենտների վեկտորների դիրքերը չեն համընկնում երկփաթույթ քայլային շարժիչի բեռներին: Հնարավորություն է ընձեռվում խուսափել շարժիչի մագնիսական համակարգի ոչգծայնությունից (օրինակ, հագեցվածությունից) եւ այլ ազդեցություններից ու դրա շնորհիվ առավել եւս մեծացնել միավոր քայլերի կատարման ճշգրտությունը:

Երկփաթույթ քայլային շարժիչը կատարում է այնպիսի անկյուններով պտույտներ, որոնք բնորոշ են նաեւ եռփաթույթ եւ քառփաթույթ քայլային շարժիչներին: Ընդլայնվում են սարքի ֆունկցիոնալ հնարավորությունները եւ կիրառման ոլորտը, 10 նկ.:

(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM), Վահրամ Մուրադյան (US)

(73) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ, Երեւան, Գ.Նժդեհի 34 (AM), «ԼԵԳԱ ՍԻՍՏԵՍՍ» Բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Տիգրան Մեծի 49 (US)

(54) Եռափաթույթ քայլային շարժիչի փաթույթների փոխանջատման սարք (տարբերակներ)

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է օգտագործվել ակտիվ կամ հիբրիդային ռոտորներով եռափաթույթ քայլային շարժիչի բազմառեժիմային երկբեռեւ կառավարման համար ռոբոտների, ծրագրային կառավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերում գործադիր մեխանիզմների էլեկտրական հաղորդակների մեջ:

Առաջարկվող սարքն իրագործման առաջին տարբերակի դեպքում ունի կամրջակային երեք հզորության ուժեղարար, հենարանային լարման աղբյուր, լարման ռեզիստորային բաժանարար, որն իրագործված է 5R+3R դիմադրությունների վրա, վեց մմանակային կոմուտատորներ, տասնմեկ տրամաբանական ԵՎ տարրեր, փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման երեք գծալար եւ ազդանշանների դարձափոխային բաշխիչ: Իրագործման երկրորդ տարբերակի դեպքում սարքն ունի կամրջակային երեք հզորության ուժեղարար, հենարանային լարման աղբյուր, լարման բաժանարար, որն իրագործված է 5R+3R դիմադրությունների վրա, մմանակային բանալիների վեց խումբ, տրամաբանական ԿԱՄ տարրերի վեց խումբ, կողերի վերձանիչ, երկու տրամաբանական ԵՎ տարրեր, դարձափոխային ազդանշանների հաշվիչ եւ փոխանջատման ռեժիմների առաջադրման երկու գծալար: Բարձրացվում են սարքի աշխատանքի ճշտությունը, ընդլայնվում են ֆունկցիոնալ հնարավորությունները եւ օգտագործման ոլորտը, 2 անկախ կետ, 10 նկ.:

(51) 7 H02P 8/00 (11) 1226 (13) A2
G05B 19/40
(21) P20020048 (22) 12.04.2002
(42) 16.06.2002
(71) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ (AM), «ԼԵԳԱ ՍԻՍ-ՏԵՍՍ» Բաժնետիրական ընկերություն (US)

(51) 7 H02P 8/00 (11) 1227 (13) A2
(21) P20020049 (22) 12.04.2002
(42) 16.06.2002
(71) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ (AM), «ԼԵԳԱ ՍԻՍ-ՏԵՍՍ» Բաժնետիրական ընկերություն (US)
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM), Վահրամ Մուրադյան (US)

(73) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ, Երևան, Գ.Նժդեհի 34 (AM), «ԼԵԴԱ ՍԻՍԵՄՍ» Բաժնետիրական ընկերություն, Երևան, Տիգրան Մեծի 49 (US)

(54) **Քառափաթույթ քայլային շարժիչի փաթույթների փոխանջատման սարք (տարբերակներ)**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է օգտագործվել ակտիվ կամ հիբրիդային ռոտորներով քառափաթույթ քայլային շարժիչի բազմառեժիմային եւ երկբեռային կառավարման համար ռոբոտների, ծրագրային կառավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերում գործադիր մեխանիզմների էլեկտրական հաղորդակների մեջ:

Առաջարկվող սարքն իրագործման առաջին տարբերակի դեպքում ունի չորս կամրջակային հզորության ուժեղարար, առաջին խմբի չորս նմանակային կոմուտատոր՝ յուրաքանչյուրը վեց ազդանշանային եւ վեց դեկավարման մուտքերով, երկրորդ խմբի չորս նմանակային կոմուտատոր՝ յուրաքանչյուրը չորս ազդանշանային եւ չորս կառավարման մուտքերով, հենարանային լարման աղբյուր, լարման ռեզիստորային բաժանարար, տասնմեկ տրամաբանական ԵՎ տարրեր, ազդանշանների դարձափոխային բաշխիչ, փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման երեք գծալար:

Իրագործման երկրորդ տարբերակի դեպքում սարքն ունի չորս կամրջակային հզորության ուժեղարար, հենարանային լարման աղբյուր, ռեզիստորային լարման բաժանարար, նմանակային բանալիների ութ խումբ, տրամաբանական ԿԱՄ տարրերի ութ խումբ, կողերի վերձանիչ, ազդանշանների հաշվիչ, տրամաբանական երկու ԵՎ տարրեր եւ փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման երկու գծալար: Բարձրացվում է սարքի աշխատանքի ճշտությունը, ընդլայնվում են ֆունկցիոնալ հնարավորությունները եւ օգտագործման ոլորտը, 2 անկախ կետ, 10 նկ.:

(51) 7 **H02P 8/00** (11) **1228** (13) **A2**
G05B 19/02
(21) P20020050 (22) 12.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ (AM), «ԼԵԴԱ ՍԻՍԵՄՍ» Բաժնետիրական ընկերություն (US)
(72) Վահան Հարությունյան (AM), Աշոտ Մուրադյան (AM), Վահրամ Մուրադյան (US)

(73) «Ասուպ-Կավա» ՍՊԸ, Երևան, Գ.Նժդեհի 34 (AM), «ԼԵԴԱ ՍԻՍԵՄՍ» Բաժնետիրական ընկերություն, Երևան, Տիգրան Մեծի 49 (US)

(54) **Հնգափաթույթ քայլային շարժիչի փաթույթների փոխանջատման եղանակ (տարբերակներ) եւ այն իրականացնելու սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է ավտոմատիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառներին եւ կարող է օգտագործվել ակտիվ կամ հիբրիդային ռոտորներով հնգափաթույթ քայլային շարժիչների փաթույթների երկբեռ փոխանջատման համար ռոբոտների եւ մանիպուլյատորների, ծրագրային կառավարմամբ հաստոցների եւ հաշվիչ մեքենաների ծայրամասային սարքերում գործադիր մեխանիզմների էլեկտրական հաղորդակների մեջ:

Փաթույթների փոխանջատման եղանակն իրագործվում է տակտերով փոփոխվող աստիճանական կառավարման հոսանքների ձեւավորման հատուկ կարգերով, որոնք իրարից շեղված են 2p/5 պարբերությամբ:

Եղանակն իրականացնող սարքն ունի ազդանշանների հաշվիչ, ԵՎ, ԿԱՄ տրամաբանական տարրեր, կողերի վերձանիչ, նմանակային բանալիների երկու խումբ, հենարանային լարման աղբյուր, 2R+R ռեզիստորային լարման բաժանարար, հզորության կամրջակային ուժեղարարներ եւ փաթույթների փոխանջատման ռեժիմի առաջադրման երկու գծալար: Առաջարկվող եղանակն ու սարքն ապահովում են միավոր քայլերի կատարման ճշտության բարձրացում եւ շարժիչի արդյունարար մոմենտի վեկտորների բաշխման հավասարաչափության մեծացում, 3 անկախ կետ, 14 նկ.:

(51) 7 **H05G 01/02** (11) **1229** (13) **A2**
(21) P20020002 (22) 16.01.2002
(42) 15.05.2002

(71) Ռուբեն Գաբրիելյան (AM)
(72) Ռուբեն Գաբրիելյան (AM), Ալբերտ Տոնեյան (AM)
(73) Ռուբեն Գաբրիելյան, Երևան, Սոսեի 2/2, բն. 38 (AM)

(54) **Ռենտգենյան ռեզոնատոր**
(57) Գյուտը վերաբերում է ռենտգենյան ճառագայթի միաձույլ մոնոքրոմատորներին եւ ռեզոնատորներին եւ կարող է կիրառվել ռենտգենյան ճառագայթի գերմոնոքրոմատացման, ինչպես նաեւ ռեզոնատորի ներսում ճառագայթային էներգիայի կուտակման համար: Ռենտգենյան ռեզոնատորում,

որն ունի միաբյուրեղային սիլիցիումի սիմետրիկ փոխդասավորված երեք բլոկ եւ ռենտգենյան ճառագայթի աղբյուր, գյուտի համաձայն անդրադարձնող (110), (101), (011) հարթությունները բլոկների նկատմամբ ունեն ասիմետրիկ դասավորվածություն, իսկ ռենտգենյան աղբյուրը տեղակայված է այնպես, որ ճառագայթը բլոկների մակերեսայիններից կատարում է միայն բրեգյան անդրադարձումներ:

Բարձրանում է սարքի աշխատանքի արդյունավետությունը, նվազագույնի հասցնելով առաջնային ճառագայթի ռեզոնատոր մտցնելու հետ կապված էներգետիկ կորուստները, 1 նկ. :

Տեղեկություններ գյուտերի նախկին ԽՍՀՄ պաշտպանական փաստաթղթերի հիման վրա տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 5 **A61K 31/205** (11) **1169** (13) **B1**
 (24) 16.09.2002 (44) 23.07.91
 (*) (21) 3747615 (22) 29.05.84 (65) SU 1664323 A1
 (72) Վ. Ի. Սալչուկ, Ի. Յ. Կալվինշ, Եվ. Օ. Մերեզին,
 Ա. Վ. Վինոգրադով, Է. Յ. Լուկեվից, Ի. Ի. Մա-
 կարովա, Ա. Ս. Բիրման
 (71) Լատվիական ԳԱ Օրգանական սինթեզի ինս-
 տիտուտ, Մոսկովյան № 2 Պետական բժշկա-
 կան ինստիտուտ
 (73) ԳՐԻՆԴԵԿՄ հասարակական բաժնետիրա-
 կան ինստիտուտ, Լատվիա, Ռիգա, Կրուստ-
 պիլսի փ., տ. 53
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) **Կարդիոպրոտեկտորային միջոց «Միլդրոնատ»**

- (51) 5 **A61K 31/20** (11) **1170** (13) **B1**
 (24) 16.09.2002
 (*) (21) 4048431 (22) 02.04.86 (65) SU 1464319 A1
 (72) Ի. Յ. Կալվինշ, Ա. Վ. Վինոգրադով, Մ. Մ. Վե-
 վերիս, Գ. Պ. Արուտյունով, Ի. Ի. Մակարովա,
 Դ. Վ. Դմիտրիև, Բ. Չ. Սիմյոնովիչ, Է. Յ. Լու-
 կեվից, Ի. Ա. Ժուրավյովա, Ա. Ս. Բիրման, Յ.
 Վ. Խալեւ
 (71) Լատվիական ԳԱ Օրգանական սինթեզի ինս-
 տիտուտ, Մոսկովյան № 2 Պետական բժշկա-
 կան ինստիտուտ
 (73) ԳՐԻՆԴԵԿՄ հասարակական բաժնետիրա-
 կան ինստիտուտ, Լատվիա, Ռիգա, Կրուստ-
 պիլսի փ., տ. 53
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) **Կորոնարակտիվ հակաիշեմիկ միջոց**

(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

**ՕԳՏԱԿԱՐ
ՄՈԴԵԼՆԵՐ**

**Օգտակար մոդելներին վերաբերող մատենագիտական
տվյալների նույնականացման միջազգային
կոդերը ըստ ՄՄՀԿ 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 **A01G 31/02** (11) **57** (13) **U**
(21) U20020145 (22) 19.08.2002
- (71) Գառնիկ Ասլիկյան(AM), Հայկ Աստվածատրյան(AM), Գարեգին Իսաբեկյան(AM), Աշոտ Իսաբեկյան(AM)
- (72) Գառնիկ Ասլիկյան(AM), Հայկ Աստվածատրյան(AM), Գարեգին Իսաբեկյան(AM), Աշոտ Իսաբեկյան(AM)
- (73) Գառնիկ Ասլիկյան, Երեւան, Լենինգրադյան 28, բն. 25(AM), Հայկ Աստվածատրյան, Երեւան, Բաշինջադյան 142, բն. 39(AM), Գարեգին Իսաբեկյան, Երեւան, Դավիթաշեն 2-րդ թաղ. 44, բն. 23(AM), Աշոտ Իսաբեկյան, Երեւան, Դավիթաշեն 2-րդ թաղ. 28, բն. 28(AM)
- (54) **Կանաչ անասնակերի աճեցման կոնվեյեր**
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է անասնակերի աճեցման կոնվեյերներին եւ կարող է օգտագործվել անասնապահական մանր եւ միջին ֆերմաներում, ինչպես նաեւ խոշոր անասնապահական համակարգերում:
- Կոնվեյերն ունի իրան, շարժաբեր շղթա, շղթային ամրացված անասնակերի աճեցման դարակներ, շարժաբեր մեխանիզմ: Առաջարկության համաձայն աճեցման դարակները շարժաբեր շղթային միացված են երկկողմանի հողակապային միացմամբ, ընդ որում, աճեցման դարակների ծանրության կենտրոնը, անկախ շղթայի տարածական դիրքից, գտնվում է հողակապային միացման կետից ներքեւ, իսկ դարակների շղթային ամրացման քայլն ընտրված է հավասար նրանց երկարությանը:
- Ավտոմատացվում են աճեցման դարակների վրա հացահատիկի սերմի սփռման եւ հասունացած անասնակերի բեռնաթափման, ինչպես նաեւ աճեցման դարակների վրա աճեցվող սերմի կաթիլային սնուցման գործընթացները, 3 նկ.:
-
- (51) 7 **A21B 2/00** (11) **58** (13) **U**
(21) U20020146 (22) 19.08.2002
- (71) Գառնիկ Ասլիկյան (AM), Հայկ Աստվածատրյան (AM), Գարեգին Իսաբեկյան (AM), Աշոտ Իսաբեկյան (AM)
- (72) Գառնիկ Ասլիկյան (AM), Հայկ Աստվածատրյան (AM), Գարեգին Իսաբեկյան (AM), Աշոտ Իսաբեկյան (AM)
- (73) Գառնիկ Ասլիկյան, Երեւան, Լենինգրադյան 28, բն. 25 (AM), Հայկ Աստվածատրյան, Երեւան, Բաշինջադյան 142, բն. 39 (AM), Գարեգին Իսաբեկյան, Երեւան, Դավիթաշեն 2-րդ թաղ. 44, բն. 23 (AM), Աշոտ Իսաբեկյան, Երեւան, Դավիթաշեն 2-րդ թաղ. 28, բն. 28 (AM)
- (54) **Լավաշի թխման սարք**
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է սննդարդյունաբերությանը, մասնավորապես լավաշի թխման սարքերին եւ կարող է կիրառվել մանր եւ միջին հացաթխման արտադրամասերում:
- Լավաշի թխման սարքն ունի լավաշի նախապատրաստվածքը ձեւավորող պարուրակային փոխակրիչ՝ իր ծայրափողակով, գրտնակներ, նախապատրաստվածքի ժապավենն ուղղաձիգ վերիցվար տանող սկավառակներ եւ ինֆրակարմիր ճառագայթման ջեռուցիչներ: Առաջարկության համաձայն ջեռուցիչները տեղադրված են նախապատրաստվածքի ժապավենի երկու հակադիր կողմերում:
- Ավտոմատացվում է լավաշի թխման գործընթացի լրիվ համակարգը, կրճատվում են էլեկտրաէներգիայի ծախսը եւ ջերմային կորուստները, 1 նկ.:
-
- (51) 7 **A63F 3/06** (11) **59** (13) **U**
(21) U20020115 (22) 21.06.2002
- (71) Ռուբեն Թոփչյան (AM)
- (72) Ռուբեն Թոփչյան (AM)
- (73) Ռուբեն Թոփչյան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Խաղաքարտ**
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է վիճակախաղերին եւ կարող է կիրառվել ակնթարթային շահումների խաղարկման համար, ինչպես նաեւ հեռուստատեսությամբ, ռադիոյով կամ կապի այլ միջոցներով վիճակախաղերի անցկացման ժամանակ:
- Առաջարկության համաձայն քարտը կազմված է պոկերու գծով իրարից առանձնացված երկու մասերից, որոնցից յուրաքանչյուրի վրա տեղավորված են խաղարկման վերաբերյալ տեղեկություններ:

ներով եւ տոմսի մասին տեղեկատվություն կրող գծիկային կողով տեղեկատվական հատվածամասեր, քարտի մասերից առաջինում տեղավորված է հեռուստատեսային խաղաշրջաններին մասնակցելու լրացուցիչ խաղային հատվածամաս, որի վրա պատկերված է խաղային բջիջներ ունեցող ուղղանկյուն մատրից: Բջիջները կազմում են m տող եւ n սյունակ, որտեղ $m \geq 2$, $n \leq 10$ եւ լրացված են բնական թվերից կազմված պատահական համակցություններով, ընդ որում ակնթարթային խաղարկում անցկացնելու խաղային հատվածամասը տեղավորված է քարտի երկրորդ մասում, որտեղ տեղավորված է նաեւ անթափանցիկ պաշտպանիչ պատվածքով պատած լրացուցիչ հատվածամաս, որի վրա նշված է վերահսկիչ գումարը, վճռիչ տարրը կամ շահումի տեսակը:

Ընդլայնվում են խաղային հնարավորությունները եւ բարձրացվում է խաղի գրավչությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 **A63F 3/06** (11) **60** (13) **U**
- (21) U20020114 (22) 21.06.2002
- (71) Ռուբեն Թովչյան (AM)
- (72) Ռուբեն Թովչյան (AM)
- (73) Ռուբեն Թովչյան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Վիճակխաղի տոմս**

(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է վիճակախաղերին եւ կարող է կիրառվել որպես վիճակախաղի տոմս հեռուստատեսությամբ, ռադիոյով կամ կապի ալլ միջոցներով վիճակախաղերի անցկացման ժամանակ:

Առաջարկության համաձայն խաղային դաշտը կատարված է ուղղանկյուն աղյուսակի տեսքով, որը կազմված է երեք տողից եւ տասնութ սյունակից, աղյուսակի յուրաքանչյուր տողի համապատասխան բջիջներում տեղավորված են 1-ից մինչեւ 90 միջակայքից վերցված տաս թվեր, ընդ որում տեղեկատվության կրիչի վրա տեղավորված են տեղեկատվական լրացուցիչ դաշտեր, որոնցից մեկում բերված են խաղարկման թվականի, ժամանակի եւ անցկացման վայրի մասին տեղեկություններ, իսկ մյուս տեղեկատվական դաշտում նշված են տոմսի համարը եւ գինը, ինչպես նաեւ գծիկային կողմ, որը պարունակում է տոմսի մասին լրիվ տեղեկատվություն:

Բարձրանում է խաղի գրավչությունը եւ ավելանում են խաղային հնարավորությունները, 3 նկ.:

- (51) 7 **G01R 19/155** (11) **61** (13) **U**
- (21) U20020148 (22) 19.08.2002
- (71) «Էներգոգաշխտա» ՍՊԸ (AM)
- (72) Արտյուշ Ավետիսյան (AM), Իգոր Աբյան (AM)
- (73) «Էներգոգաշխտա» ՍՊԸ (AM)
- (74) Ռ. Մանասերյան
- (54) **Քարձր լարման ցուցիչ**

(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է էլեկտրատեխնիկային, մասնավորապես բարձր լարման ցուցիչներին, որոնք օգտագործվում են 2-10 կՎ եւ ավելի փոփոխական հոսանքի ցանցերում լարման առկայության (կամ բացակայության) որոշման համար:

Ցուցիչում, որն ունի ազդանշանման բլոկ, լրացուցիչ ավելացված է Շմիդտի տրիգերի վրա կառուցված բարձրահաճախական տատանումների գեներատոր, որի մուտքերը միացված են միմյանց եւ կոնդենսատորի միջոցով՝ սնուցման աղբյուրին, իսկ ռեզիստորի միջոցով՝ հենման կետին եւ միկրոփոխարկիչի միջին արտանցիչին, 1 նկ.:

- (51) 7 **G08B 7/00** (11) **62** (13) **U**
- (21) U20020140 (22) 05.08.2002
- (71) «Էներգոգաշխտա» ՍՊԸ (AM)
- (72) Արտյուշ Ավետիսյան (AM), Իգոր Աբյան (AM)
- (73) «Էներգոգաշխտա» ՍՊԸ (AM)
- (74) Ջ. Մանուկյան
- (54) **Լարման ազդանշանիչ**

(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է էլեկտրատեխնիկային, մասնավորապես բարձր լարման ազդանշանիչներին, որոնք գործում են էլեկտրական դաշտի ազդեցության տակ, եւ կարող է կիրառվել բարձր լարման հաղորդագծերի եւ սարքավորումների սպասարկման ժամանակ:

Լարման ազդանշանիչն ունի մուտքի կասկադին միացված ալեհավաք, ձայնային հաճախությունների գեներատոր, ձայնային ազդանշանիչ, ուժեղարար, լուսաղիող:

Ազդանշանիչը լրացուցիչ ունի «լարում-հաճախություն» կերպափոխիչ եւ լարման ռեզիստորային բաժանարար: Մարքի մուտքի կասկադում օգտագործված է գերբարձրասօմ մուտքով Շմիդտի տրիգեր:

Բարձրացվում է ազդանշանիչի ջերմաստիճանային բնութագրի կայունությունը աշխատանքային ջերմաստիճանների ամբողջ տիրույթում, 1 նկ.:

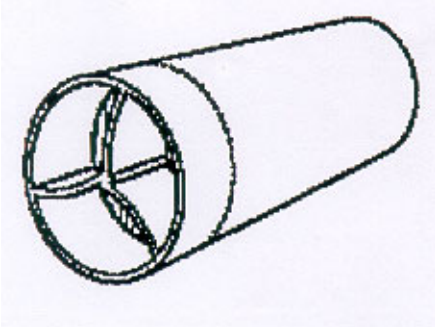
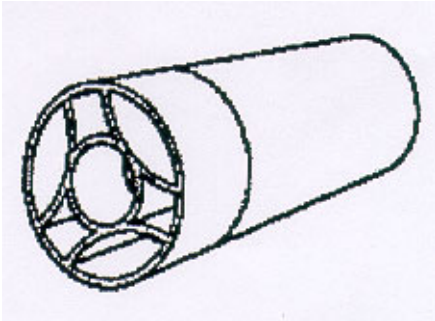
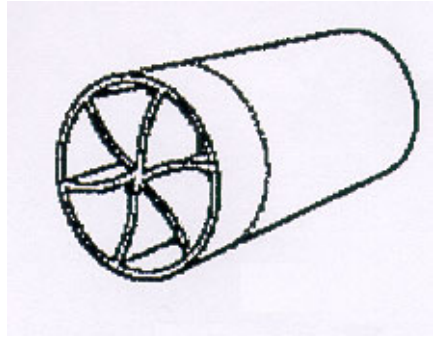
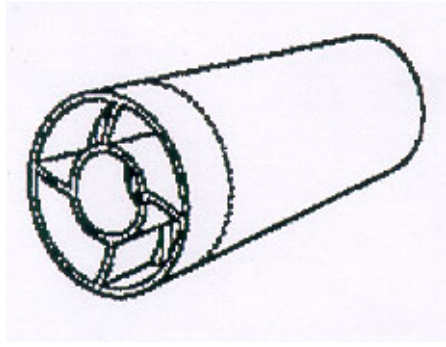
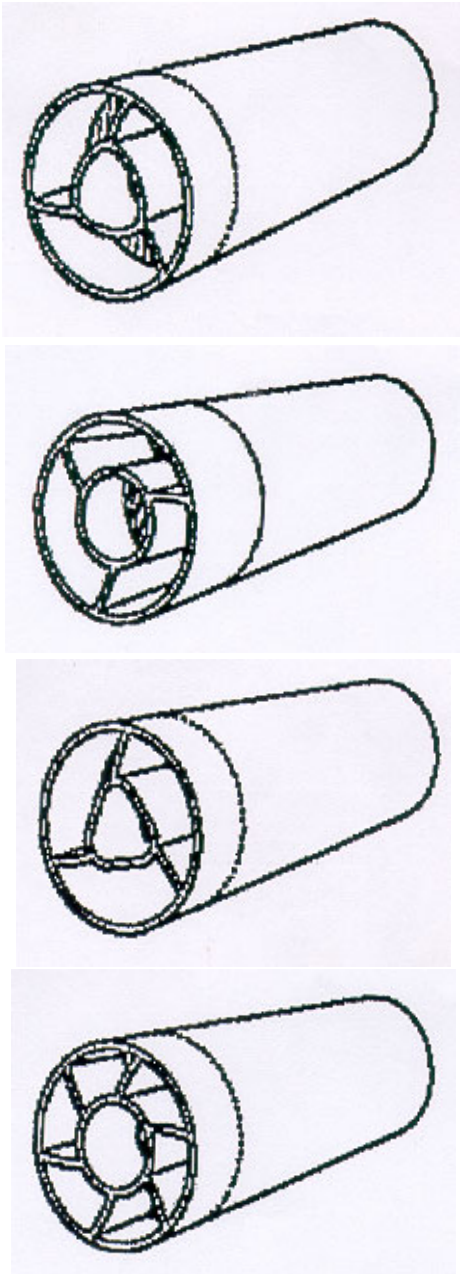
**ԱՐԳՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

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

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

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)7 27-01 (11) 62 (13) S
- (21) D20020007 (22) 06.05.02
- (31) 2001502118 (32) 06. 11. 01 (33) (RU)
- (72) Էդգար Մենտցել (DE)
- (71) Ռենմտամա Սիգարետենֆաբրիկեն Գ-մբՀ (DE)
- (73) Ռենմտամա Սիգարետենֆաբրիկեն Գ-մբՀ (DE)
- (74) Հ. Գավթյան
- (54) **Չտիչ ծխախոտային արտադրանքի համար (8 տարբերակ)**
- (55)



(57) Չտիչ ծխախոտային արտադրանքի համար, բաղկացած սնամեջ, առջեւից բաց գլանի ձեւ ունեցող իրանից եւ աղեղնաձեւ կտրացված թիակներ ունեցող ներքին տարրից:

Առաջին տարբերակը բնութագրվում է սնամեջ, առջեւից բաց, կտրացված անկյուններով եւ ուռու-

ցիկ կողմերով եռանկյուն պրիզմայի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի անկյունների միջեւ շառավղային ուղղության նկատմամբ անկյան տակ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կողմնորոշված կորությամբ երեք թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Երկրորդ տարբերակը բնութագրվում է սնամեջ, առջելից բաց գլանի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի միջեւ շառավղային ուղղության նկատմամբ անկյան տակ հավասարահեռ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կողմնորոշված կորությամբ երեք թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Երրորդ տարբերակը բնութագրվում է սնամեջ, առջելից բաց, կլորացված անկյուններով եռանկյուն պրիզմայի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի անկյունների միջեւ շառավղային ուղղության նկատմամբ անկյան տակ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կողմնորոշված կորությամբ երեք թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Չորրորդ տարբերակը բնութագրվում է սնամեջ, առջելից բաց գլանի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի միջեւ շառավղային ուղղության նկատմամբ անկյան տակ հավասարահեռ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կողմնորոշված կորությամբ վեց թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Հինգերորդ տարբերակը բնութագրվում է սնամեջ, առջելից բաց գլանի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի միջեւ շառավղային ուղղության նկատմամբ անկյան տակ հավասարահեռ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կողմնորոշված կորությամբ չորս թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Վեցերորդ տարբերակը բնութագրվում է իրանի եւ երկայնական առանցքի միջեւ շառավղային ուղղությամբ հավասարահեռ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կողմնորոշված կորությամբ վեց թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Յոթերորդ տարբերակը բնութագրվում է փոքր տրամագծով գլանի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի միջեւ շառավղային ուղղությամբ հավասարահեռ տեղադրված, ժամսլաքին հակառակ կորությամբ երեք թիակներ ունեցող ներքին տարրով:

Ութերորդ տարբերակը բնութագրվում է սնամեջ, առջելից բաց գլանի ձև ունեցող կենտրոնական մաս եւ իրանի ու կենտրոնական մասի միջեւ շառավղային ուղղության նկատմամբ անկյան տակ տեղադրված վեց թիակներ ունեցող ներքին տարրով, ընդ որում թիակների յուրաքանչյուր զույգ կազմում է

դեպի կենտրոն կորացված, կենտրոնական մասը շոշափող աղեղ, որը հավասարահեռ է մյուս երկու աղեղներից:

- (51)⁷ **01-99** (11) **63** (13) **S**
- (21) D20010012 (22) 24.07.02
- (31) 40200818.9 (32) 25.01.02 (33) (DE)
- (72) Պետեր Ցահներ (DE), Ռուբեն Սանտանա (DE), Հուբերտ Ռ-այնլ (DE)
- (71) «Սուիտե դը Պրոդյուի Նեստլե Ս. Ա.» (CH)
- (73) «Սուիտե դը Պրոդյուի Նեստլե Ս. Ա.» (CH)
- (74) Ռ. Մանասերյան
- (54) **Պատրաստի կերակուր, բաղկացած երկու բաղադրամասերից (6 տարբերակ)**
- (55)





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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

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

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

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) **20010016** (111) **6891**
 (220) **10.01.2001** (151) **07.08.2002**
 (181) **10.01.2011**

(730) Հայաստ Բիմյա Սանայի Ա.Շ., TR
 (540)

MOLPED

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար. լվացող միջոցներ սպասքի համար. ջրի փափկացուցիչներ. վարակազերծիչ միջոցներ՝ ընդգրկված դաս 3-ում, շամպուններ. օճառներ.

դաս 5. հիգիենիկ բարձիկներ եւ տամպոններ.

դաս 16. թղթյա իրեր. թղթյա կտոր մաքրելու համար. թղթյա թաշկինակներ. թղթյա սրբիչներ եւ անձեռոցիկներ. խոնավ սրբիչներ. գուգարանի թուղթ. միանգամյա օգտագործման սրբիչներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **20010177** (111) **6892**
 (220) **22.03.2001** (151) **07.08.2002**
 (181) **22.03.2011**

(730) Ջեներալ Մոթորս Բորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US

(540)

CHEVY

(511) (510)

դաս 35. դիլերային եւ մանրածախ առետրի ծառայություններ տրանսպորտային միջոցների ոլորտում. տրանսպորտային միջոցների դիլերության հետ կապված խորհրդատվություն եւ խորհրդակցություն.

դաս 37. տրանսպորտային միջոցների եւ տրանսպորտային միջոցների կցամասերի վերանորոգում եւ տեխնիկական սպասարկում:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **20010195** (111) **6893**
 (220) **29.03.2001** (151) **07.08.2002**
 (181) **29.03.2011**

(730) Պերգո ԱԲ, SE

(540)



(511) (510)

դաս 19. փայտանյութից պատրաստված հատակի տախտակներ եւ հատակի մանրատախտակներ. ջերմակայուն լամինաթ, որը կապված է տարրական մասնիկներից պատրաստված կամ ֆիբրե տախտակին, տարրական մասնիկից պատրաստված կամ ֆիբրե սալիկ, որն ունի դեկորատիվ մակերես կամ ծածկույթ.

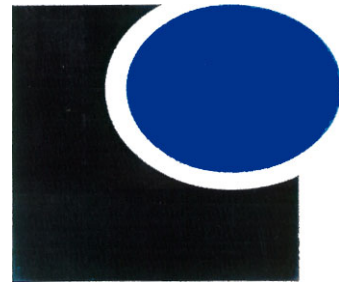
դաս 27. հատակամածկույթ՝ փայտանյութից, ջերմակայուն լամինաթից. ջերմակայուն լամինաթ, որը կապված է տարրական մասնիկից պատրաստված կամ ֆիբրե տախտակին, տարրական մասնիկից պատրաստված կամ ֆիբրե սալիկ, որն ունի դեկորատիվ մակերես կամ ծածկույթ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **20010432** (111) **6894**
 (220) **29.06.2001** (151) **07.08.2002**
 (181) **29.06.2011**

(730) Լիբեր-Ինթերնեյշնլ ԱԳ, CH

(540)



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

(511) (510)

դաս 7. բոլոր տեսակի խառնող սարքավորումներ, այդ թվում՝ շարժական խառնիչներ եւ բետոնը խառնելու սարքեր. հիդրավիկ էքսկավատորներ, բոլոր տեսակի սարքավորումներ հողագործական աշխատանքների համար՝ ընդգրկված դաս 7-ում, այդ թվում՝ անիվային բեռնիչներ, բուլդոզերներ, թրթուրահողային բեռնիչներ, մալուխով կարգավորող էքսկավատորներ, բոլոր տեսակի ամբարձիչներ, այդ թվում՝ աշտարակավոր ամբարձիչներ, ինքնագնաց ամբարձիչներ, տախտակամածային ամ-

բարձիչներ, ամբարձիչներ բեռնարկղերի փոխաբեռնման համար, ինքնագնաց առափնյա ամբարձիչներ, թրթուրավոր ամբարձիչներ, մեքենաներ եւ հաստոցներ, այդ թվում՝ ատամնահատիչ հաստոցներ, այն է՝ ռոլինգային(ուղղաձիգ) լայնական ռանդման հաստոցներ եւ դրանց վերաբերող գործիքներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, այդ թվում՝ ատամնահատիչ գործիքներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 7-ում. դիզելային շարժիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, էլեկտրական շարժիչներ, շարժաբերներ, կափույրներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, գլաններ եւ հիդրավիկ բաղադրամասեր, հիդրավիկ եւ էլեկտրամեխանիկական կարապիկներ, թռչչի կառավարման հիդրավիկ սարքեր. ճնշումը բարձրացնող սարքեր. շարժաբերներ բեռնամբարձիչ ելանցքերի համար.

դաս 9. երկրաբաշխական, օպտիկական, չափման, ազդանշանման, հսկման սարքեր եւ գործիքներ, այդ թվում՝ ատամնահատիչ չափման գործիքներ, էլեկտրոնային համակարգեր խառնման սարքավորումների հսկման համար. էլեկտրոնային կարգավորիչներ, մասնավորապես՝ հաստոցների, բոլոր տեսակի ամբարձիչների, հողագործական սարքավորումների համար. թռչչի կառավարման սարքեր, օդանավավարական վարժասարքեր օդանավորդական մեքենաների համար. էլեկտրոնային սարքեր եւ մանրամասեր, օդանավորդական մեքենաների գործադիր մեխանիզմները կառավարող համակարգիչներ, քթամասային շրջահոսիչների կառավարման սարքեր. օդի մաքրման սարքերի, տաքացնող, օդափոխման եւ օդի լավորակման համակարգերի էլեկտրասնուցման բլոկեր ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար.

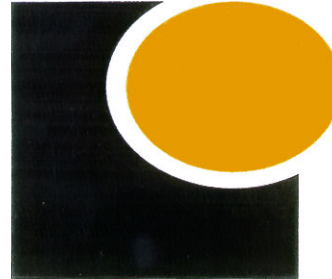
դաս 11. սառեցման եւ սառցարանային սարքեր, օդի լավորակման համակարգեր, օդափոխիչ եւ ջեռուցող սարքեր, ապասառեցնող սարքեր, խոնավացնող սարքեր, այդ թվում՝ տրանսպորտային միջոցների եւ օդանավորդական մեքենաների համար. շոգետաքացման սարքեր ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար. վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 11-ում, այն է՝ շոգետաքացման կցորդիչներ եւ շոգու ճնշման կափույրներ, գուգարանային համակարգեր տրանսպորտային միջոցների, մասնավորապես՝ ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար.

դաս 12. հանքային բեռնատար մեքենաներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 12-ում, մասնավորապես՝ շասսի, դիզելային շարժիչներ՝ ընդգրկված դաս 12-ում, էլեկտրական շարժիչներ, ինքնաթիռների շարժաբեր եւ կարգավորող թեիկների գործադիր մեխանիզմներ, շարժաբեր եւ կարգավորող դեկի գործադիր մեխանիզմներ, շարժաբերներ՝ որպես օդաճնշական արգելակման սարքերի հզոր շարժաբերային մասեր, քարշուժի դարձափոխման սարքեր, շասսի եւ անցքեր շասսիի համար, մեքենաների եւ հաստոցների շասսիներ, շասսիի համակարգեր,

մասնավորապես օդանավորդական մեքենաների համար. շարժիչների կարգավորման սարքեր. հանքային սայլակներ:

(740) Ա. Նահապետյան

- (210) **20010433** (111) **6895**
- (220) **29.06.2001** (151) **07.08.2002**
- (181) **29.06.2011**
- (730) **Լիբեր-Ինթերնեյշնլ ԱԳ, CH**
- (540)



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

(511) (510)

դաս 7. բոլոր տեսակի խառնող սարքավորումներ, այդ թվում՝ շարժական խառնիչներ եւ բետոնը խառնելու սարքեր. հիդրավիկ էքսկավատորներ, բոլոր տեսակի սարքավորումներ հողագործական աշխատանքների համար՝ ընդգրկված դաս 7-ում, այդ թվում՝ անիվային բեռնիչներ, բուլլոգերներ, թրթուրահողային բեռնիչներ, մալուխով կարգավորվող էքսկավատորներ, բոլոր տեսակի ամբարձիչներ, այդ թվում՝ աշտարակավոր ամբարձիչներ, ինքնագնաց ամբարձիչներ, տախտակամածային ամբարձիչներ, ամբարձիչներ բեռնարկղերի փոխաբեռնման համար, ինքնագնաց առափնյա ամբարձիչներ, թրթուրավոր ամբարձիչներ, մեքենաներ եւ հաստոցներ, այդ թվում՝ ատամնահատիչ հաստոցներ, այն է՝ ռոլինգային(ուղղաձիգ) լայնական ռանդման հաստոցներ եւ դրանց վերաբերող գործիքներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, այդ թվում՝ ատամնահատիչ գործիքներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 7-ում. դիզելային շարժիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, էլեկտրական շարժիչներ, շարժաբերներ, կափույրներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, գլաններ եւ հիդրավիկ բաղադրամասեր, հիդրավիկ եւ էլեկտրամեխանիկական կարապիկներ, թռչչի կառավարման հիդրավիկ սարքեր. ճնշումը բարձրացնող սարքեր. շարժաբերներ բեռնամբարձիչ ելանցքերի համար.

դաս 9. երկրաբաշխական, օպտիկական, չափման, ազդանշանման, հսկման սարքեր եւ գործիքներ, այդ թվում՝ ատամնահատիչ չափման գործիքներ, էլեկտրոնային համակարգեր խառնման սարքավորումների հսկման համար. էլեկտրոնային կարգավորիչներ, մասնավորապես՝ հաստոցների,

բոլոր տեսակի ամբարձիչների, հողագործական սարքավորումների համար. թռիչքի կառավարման սարքեր, օդանավավարական վարժասարքեր օդանավորդական մեքենաների համար. էլեկտրոնային սարքեր եւ մանրամասեր, օդանավորդական մեքենաների գործադիր մեխանիզմները կառավարող համակարգիչներ, քթամասային շրջահոսիչների կառավարման սարքեր. օդի մաքրման սարքերի, տաքացնող, օդափոխման եւ օդի լավորակման համակարգերի էլեկտրասնուցման բլոկեր ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար.

դաս 11. սառեցման եւ սառցարանային սարքեր, օդի լավորակման համակարգեր, օդափոխիչ եւ ջեռուցող սարքեր, ապասառեցնող սարքեր, խոնավացնող սարքեր, այդ թվում՝ տրանսպորտային միջոցների եւ օդանավորդական մեքենաների համար. շոգետաքացման սարքեր ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար. վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 11-ում, այն է՝ շոգետաքացման կցորդիչներ եւ շոգու ճնշման կափույրներ, գուգարանային համակարգեր տրանսպորտային միջոցների, մասնավորապես՝ ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար.

դաս 12. հանքային բեռնատար մեքենաներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 12-ում, մասնավորապես՝ շասսի, դիզելային շարժիչներ՝ ընդգրկված դաս 12-ում, էլեկտրական շարժիչներ, ինքնաթիռների շարժաբեր եւ կարգավորող թեփկների գործադիր մեխանիզմներ, շարժաբեր եւ կարգավորող դեկի գործադիր մեխանիզմներ, շարժաբերներ՝ որպես օդանավային արգելակման սարքերի հզոր շարժաբերային մասեր, քարշուժի դարձափոխման սարքեր, շասսի եւ անցքեր շասսիի համար, մեքենաների եւ հաստոցների շասսիներ, շասսիի համակարգեր, մասնավորապես օդանավորդական մեքենաների համար. շարժիչների կարգավորման սարքեր. հանքային սայլակներ:

(740) Ալ. Նահապետյան

- (210) **20010434** (111) **6896**
- (220) **29.06.2001** (151) **07.08.2002**
- (181) **29.06.2011**
- (730) **Լիբեր-Ինթերնեյշնլ ԱԳ, CH**
- (540)



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

(511) (510)

դաս 7. բոլոր տեսակի խառնող սարքավորումներ, այդ թվում՝ շարժական խառնիչներ եւ բեռնոնը խառնելու սարքեր. հիդրավլիկ էքսկավատորներ, բոլոր տեսակի սարքավորումներ հողագործական աշխատանքների համար՝ ընդգրկված դաս 7-ում, այդ թվում՝ անիվային բեռնիչներ, բուլդոզերներ, թրթուրահողային բեռնիչներ, մալուխով կարգավորվող էքսկավատորներ, բոլոր տեսակի ամբարձիչներ, այդ թվում՝ աշտարակավոր ամբարձիչներ, ինքնագնաց ամբարձիչներ, տախտակամածային ամբարձիչներ, ամբարձիչներ բեռնարկղերի փոխաբեռնման համար, ինքնագնաց առափնյա ամբարձիչներ, թրթուրավոր ամբարձիչներ, մեքենաներ եւ հաստոցներ, այդ թվում՝ ատամնահատիչ հաստոցներ, այն է՝ ռոլինգային(ռուղածիզ) լայնական ռանդման հաստոցներ եւ դրանց վերաբերող գործիքներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, այդ թվում՝ ատամնահատիչ գործիքներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 7-ում. դիզելային շարժիչներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, էլեկտրական շարժիչներ, շարժաբերներ, կափույրներ՝ ընդգրկված դաս 7-ում, գլաններ եւ հիդրավլիկ բաղադրամասեր, հիդրավլիկ եւ էլեկտրամեխանիկական կարապիկներ, թռիչքի կառավարման հիդրավլիկ սարքեր. ճնշումը բարձրացնող սարքեր. շարժաբերներ բեռնամբարձիչ ելանցքերի համար.

դաս 9. երկրաբաշխական. օպտիկական, չափման, ազդանշանման, հսկման սարքեր եւ գործիքներ, այդ թվում՝ ատամնահատիչ չափման գործիքներ, էլեկտրոնային համակարգեր խառնման սարքավորումների հսկման համար. էլեկտրոնային կարգավորիչներ, մասնավորապես՝ հաստոցների, բոլոր տեսակի ամբարձիչների, հողագործական սարքավորումների համար. թռիչքի կառավարման սարքեր, օդանավավարական վարժասարքեր օդանավորդական մեքենաների համար. էլեկտրոնային սարքեր եւ մանրամասեր, օդանավորդական մեքենաների գործադիր մեխանիզմները կառավարող համակարգիչներ, քթամասային շրջահոսիչների կառավարման սարքեր. օդի մաքրման սարքերի, տաքացնող, օդափոխման եւ օդի լավորակման համակարգերի էլեկտրասնուցման բլոկեր ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար.

դաս 11. սառեցման եւ սառցարանային սարքեր, օդի լավորակման համակարգեր, օդափոխիչ եւ ջեռուցող սարքեր, ապասառեցնող սարքեր, խոնավացնող սարքեր, այդ թվում՝ տրանսպորտային միջոցների եւ օդանավորդական մեքենաների համար. շոգետաքացման սարքեր ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար. վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 11-ում, այն է՝ շոգետաքացման կցորդիչներ եւ շոգու ճնշման կափույրներ, գուգարանային համակարգեր

տրանսպորտային միջոցների, մասնավորապես՝
ռելսային տրանսպորտային միջոցների համար.

դաս 12. հանքային բեռնատար մեքենաներ,
վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝
ընդգրկված դաս 12-ում, մասնավորապես՝ շասսի,
դիզելային շարժիչներ՝ ընդգրկված դաս 12-ում, էլեկ-
տրական շարժիչներ, ինքնաթիռների շարժաբեր եւ
կարգավորող թեիկների գործադիր մեխանիզմներ,
շարժաբեր եւ կարգավորող դեկի գործադիր մեխա-
նիզմներ, շարժաբերներ՝ որպես օդանշական ար-
գելակման սարքերի հզոր շարժաբերային մասեր,
քարշուժի դարձափոխման սարքեր, շասսի եւ անց-
քեր շասսիի համար, մեքենաների եւ հաստոցների
շասսիներ, շասսիի համակարգեր, մասնավորապես
օդանավորողական մեքենաների համար. շարժիչ-
ների կարգավորման սարքեր. հանքային սայլակ-
ներ:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010554** (111) **6897**
(220) **07.09.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **07.09.2011**

(730) Բեսթ Ուեսթըն Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
(540)



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

(511) (510)

դաս 43. հյուրանոցների, մոտելների եւ առող-
ջարանային հյուրանոցների ծառայություններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **20010596** (111) **6898**
(220) **25.09.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **25.09.2001**

(730) “ԵԱՁ” Երեւանի ամրանների գործարան ԲԲԸ,
Երեւան, Արշակունյաց պող., 1-ի նրբ., 27, AM

(540)



(526) “A” տառն ինքնուրույն պահպանության ենթա-
կա չէ:

(511) (510)

դաս 6. խողովակաշարային ամրաններ. մեմբ-
րանային եւ հետադարձ կափույրներ, ճկափողային
փականներ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 6-ում:

(210) **20010627** (111) **6899**
(220) **11.10.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **11.10.2011**

(730) “Սոֆիթա” ՀՁ ՍՊԸ, Երեւան, Բարբյուսի փ.,
շենք 67, բն. 35, AM

(540)



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

(511) (510)

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

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից
պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ
դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր
կազմարարական աշխատանքների համար. լուսա-
նկարներ. թղթագրենական պիտույքներ. կպչուն
նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպա-
տակների համար. պիտույքներ նկարիչների հա-
մար. վրձիներ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային
պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի եւ գրասեն-

յակային մեխանիկական մեքենաների), ուսուցողական նյութեր եւ պլաստմասայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տառաչարեր. տպագրական կլիշեներ.
դաս 28. խաղաթղթեր:

- (210) **20010632** (111) **6900**
- (220) **15.10.2001** (151) **07.08.2002**
- (181) **15.10.2011**
- (730) “Բջնի” հանքային ջրերի գործարան” ՓԲԸ, Չարենցավան, Գործարանային 8, AM
- (540)



- (526) Բացի “ԶԻՆՈ” եւ “GINO” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, կարմիր, սպիտակ, սեւ, դեղին եւ նարնջագույն գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 32. գովացուցիչ ըմպելիք:

- (210) **20010633** (111) **6901**
- (220) **15.10.2001** (151) **07.08.2002**
- (181) **15.10.2011**
- (730) “Բջնի” հանքային ջրերի գործարան” ՓԲԸ, Չարենցավան, Գործարանային 8, AM
- (540)



- (526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է փիրուզագույն, երկնագույն, կարմիր, կանաչ, նարնջագույն, դեղին, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

- (511) (510)
դաս 32. գովացուցիչ ըմպելիք:

- (210) **20010634** (111) **6902**
- (220) **15.10.2001** (151) **07.08.2002**
- (181) **15.10.2011**
- (730) “Բջնի” հանքային ջրերի գործարան” ՓԲԸ, Չարենցավան, Գործարանային 8, AM
- (540)



- (526) Բացի “ԶԻՆՈ” եւ “GINO” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, մուգ եւ բաց դեղին, կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 32. գովացուցիչ ըմպելիք:

- (210) **20010680** (111) **6903**
- (220) **02.11.2001** (151) **07.08.2002**
- (181) **02.11.2011**
- (730) “Հայր եւ որդի Ծառայաններ” ՍՊԸ, Բյուրեղավան 34/26, AM
- (540)



- (526) Բացի “ՅՈՂ” բառից եւ “ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ԾԱՌՅԱՆՆԵՐ” անվանումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 30. մակարոնեղեն, հացահատիկային մթերքներ, բրինձ, ալյուր:

(210) **20010696** (111) **6904**
(220) **12.11.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **12.11.2011**

(730) Էլան Ֆարմա Ինթերնեյշնլ Լիմիթիդ, ԻԵ
(540)

ANTEGREN

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

(210) **20010714** (111) **6905**
(220) **27.11.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **27.11.2011**

(730) Այվաքս Բորփորեյշն, ՍՏ
(540)

IVAX

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր եւ պատրաստուկներ.
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ ալլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.
դաս 5. դեղագործական 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. սննդային հավելանյութեր, վիտամինային հավելանյութեր. թմրեցնող եւ պսիխոտրոպային նյութեր եւ հումք դրանց պատրաստման համար.
դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ ալլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման ալլ բաղադրանյութեր, հավելանյութեր ըմպելիքների համար:
(740) Ան. Նահապետյան

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր եւ պատրաստուկներ.
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ ալլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.
դաս 5. դեղագործական 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. սննդային հավելանյութեր, վիտամինային հավելանյութեր. թմրեցնող եւ պսիխոտրոպային նյութեր եւ հումք դրանց պատրաստման համար.
դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ ալլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման ալլ բաղադրանյութեր, հավելանյութեր ըմպելիքների համար:
(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010738** (111) **6906**
(220) **30.11.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **30.11.2011**

(730) “Յունիբանկ” ՓԲԸ, Երեւան, Ամիրյան 12, AM
(540)



(526) “Ս” տառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործառնություններ. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ:

(210) **20010739** (111) **6907**
(220) **30.11.2001** (151) **07.08.2002**
(181) **30.11.2011**

(730) “Յունիբանկ” ՓԲԸ, Երեւան, Ամիրյան 12, AM
(540)

Unistream Money Transfer

(526) “MONEY TRANSFER” արտահայտությունն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործառնություններ. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ:

(210) **20020044** (111) **6908**
(220) **30.01.2002** (151) **07.08.2002**
(181) **30.01.2012**

(730) Մամուլի աջակցության “Ինտերնյուս” հասարակական կազմակերպություն, Երեւան, Դեմիրճյան 25, AM
(540)



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

(511) (510)

դաս 36. հեռուստառադիոընկերություններին տեխնիկական, նյութական եւ մասնագիտական բնույթի բարեգործական օգնության մատուցում.

դաս 41. ուսուցում, վերապատրաստում. գրքերի հրատարակում. հեռուստառադիոհաղորդումների պատրաստում:

(210) 20020116
(220) 11.03.2002

(111) 6909
(151) 07.08.2002
(181) 11.03.2012

(730) “Ֆեռո” ՍՊԸ, Երեւան, Քանաքեռ ՀԷԿ, 8, 30, AM (540)



(511) (510)

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

(210) 20020145
(220) 15.03.2002

(111) 6910
(151) 07.08.2002
(181) 15.03.2012

(730) “Ֆեռո” ՍՊԸ, Երեւան, Քանաքեռ ՀԷԿ, 8, 30, AM (540)



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

(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, դարչնագույն եւ շագանակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 21. կտորից պարկեր.

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

(210) 20010223
(220) 11.04.2001

(111) 6911
(151) 19.08.2002
(181) 11.04.2011

(730) Բրիթիշ Ամերիքն Թրեքու (Բրենդս) Լիմիթիդ, GB (540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, պապիրոսներ. ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխախոտային պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20010599
(220) 27.09.2001

(111) 6912
(151) 19.08.2002
(181) 27.09.2011

(730) “Գորիսի գամմա” ԲԲԸ, Երեւան, Տերյան 1, բն. 7, AM

(540)



(511) (510)

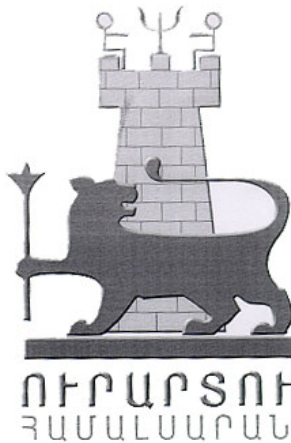
դաս 9. էլեկտրական չափիչ սարքեր եւ գործիքներ:

(210) 20010612
(220) 05.10.2001

(111) 6913
(151) 19.08.2002
(181) 05.10.2011

(730) Գործնական հոգեբանության եւ սոցիոլոգիայի “Ուրարտու” համալսարան ՍՊԸ, Երեւան, Մ. Հերացու 2ա, AM

(540)



(526) Հունական այբուբենի փսի տառը եւ “ՀԱՄԱԼ-ՍԱՐԱՆ” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 41. ուսուցում:

(210) **20010678** (111) **6914**
(220) **02.11.2001** (151) **19.08.2002**
(181) **02.11.2011**

(730) “Անդրանիկ եւ Հարություն” ՍՊԸ, Բյուրեղավան 39 շենք, բն.18, ԱՄ
(540)



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

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) **20010693** (111) **6915**
(220) **08.11.2001** (151) **19.08.2002**
(181) **08.11.2011**

(730) Ամգեն Ինք., ՄՍ
(540)

NEUPOGEN

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

(210) **20010707** (111) **6916**
(220) **23.11.2001** (151) **19.08.2002**
(181) **23.11.2011**

(730) Ամգեն Ինք., ՄՍ
(540)

NEUPOGEN-LA

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

(210) **20010715** (111) **6917**
(220) **28.11.2001** (151) **19.08.2002**
(181) **28.11.2011**

(730) Յունիվերսալ Ս.Պ.Ա., ԻԴ
(540)



(511) (510)
դաս 16. գրենական պիտույքներ եւ պիտույքներ նկարչության, գծագրության համար. գրիչներ, ալյուր թվում գնդիկավոր գրիչներ, ինքնահոսներ, ֆլումաստերներ. մատիտներ եւ ավտոմատ մատիտներ. գծանշիչներ. գնդիկավոր գծանշիչներ. բարակ գծող ֆլումաստերներ. նեյլոնային ծայրագներով գրենական պիտույքներ. տարբեր նյութերի վրա գրելու, եզրագծելու, գծագրելու, նկարելու համար համապատասխան գործիքներ. գրենական պիտույքներ թանաքների բազմազան տեսակներով. բազմազան գույների թանաքներ. տեմպերա ներկեր. ջրաներկեր. գրենական պիտույքների լրակազմեր. ներկերի հավաքակազմեր, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. թղթագրենական պիտույքներ. նյութեր եւ պիտույքներ նկարիչների համար, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. նկարչական վրձիններ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **20010716** (111) **6918**
(220) **28.11.2001** (151) **19.08.2002**
(181) **28.11.2011**

(730) Յունիվերսըլ Ս.Պ.Ա., IT
(540)



(511) (510)

դաս 16. գրենական պիտույքներ եւ պիտույքներ նկարչության, գծագրության համար. գրիչներ, այդ թվում գնդիկավոր գրիչներ, ինքնահոսներ, ֆլումաստերներ. մատիտներ եւ ավտոմատ մատիտներ. գծանշիչներ. գնդիկավոր գծանշիչներ. բարակ գծող ֆլումաստերներ. նեյլոնային ծայրոցներով գրենական պիտույքներ. տարբեր նյութերի վրա գրելու, եզրագծելու, գծագրելու, նկարելու համար համապատասխան գործիքներ. գրենական պիտույքներ թանաքների բազմազան տեսակներով. բազմազան գույների թանաքներ. տեմպերա ներկեր. ջրաներկեր. գրենական պիտույքների լրակազմեր. ներկերի հավաքակազմեր, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. թղթագրենական պիտույքներ. նյութեր եւ պիտույքներ նկարիչների համար, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. նկարչական վրձիններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20010717 (111) 6919
(220) 28.11.2001 (151) 19.08.2002
(181) 28.11.2011

(730) Յունիվերսըլ Ս.Պ.Ա., IT
(540)



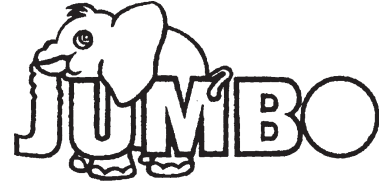
(511) (510)

դաս 16. գրենական պիտույքներ եւ պիտույքներ նկարչության, գծագրության համար. գրիչներ, այդ թվում գնդիկավոր գրիչներ, ինքնահոսներ, ֆլումաստերներ. մատիտներ եւ ավտոմատ մատիտներ. գծանշիչներ. գնդիկավոր գծանշիչներ. բարակ գծող ֆլումաստերներ. նեյլոնային ծայրոցներով գրենական պիտույքներ. տարբեր նյութերի վրա գրելու, եզրագծելու, գծագրելու, նկարելու համար համապատասխան գործիքներ. գրենական պիտույքներ թանաքների բազմազան տեսակներով. բազմազան գույների թանաքներ. տեմպերա ներկեր. ջրաներկեր. գրենական պիտույքների լրակազմեր. ներկերի հավաքակազմեր, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. թղթագրենական պիտույքներ. նյութեր եւ պիտույքներ նկարիչների համար, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. նկարչական վրձիններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20010718 (111) 6920
(220) 28.11.2001 (151) 19.08.2002
(181) 28.11.2011

(730) Յունիվերսըլ Ս.Պ.Ա., IT
(540)



(511) (510)

դաս 16. գրենական պիտույքներ եւ պիտույքներ նկարչության, գծագրության համար. գրիչներ, այդ թվում գնդիկավոր գրիչներ, ինքնահոսներ, ֆլումաստերներ. մատիտներ եւ ավտոմատ մատիտներ. գծանշիչներ. գնդիկավոր գծանշիչներ. բարակ գծող ֆլումաստերներ. նեյլոնային ծայրոցներով գրենական պիտույքներ. տարբեր նյութերի վրա գրելու, եզրագծելու, գծագրելու, նկարելու համար համապատասխան գործիքներ. գրենական պիտույքներ թանաքների բազմազան տեսակներով. բազմազան գույների թանաքներ. տեմպերա ներկեր. ջրաներկեր. գրենական պիտույքների լրակազմեր. ներկերի հավաքակազմեր, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. թղթագրենական պիտույքներ. նյութեր եւ պիտույքներ նկարիչների համար, որոնք ընդգրկված են 16-րդ դասում. նկարչական վրձիններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20010720 (111) 6921
(220) 28.11.2001 (151) 19.08.2002
(181) 28.11.2011

(730) “Նարեկ-Դիննիս” ՍՊԸ, Գյումրի, Մատրոսովի 6, AM
(540)



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

(511) (510)

դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ, այդ թվում գինի:

(210) 20010776 (111) 6922
(220) 19.12.2001 (151) 19.08.2002
(181) 19.12.2011

(730) Անգեն Ինք., US
(540)

NEULASTIM

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

(210) 20020015 (111) 6923
(220) 07.01.2002 (151) 19.08.2002
(181) 07.01.2012

(730) Լաբորատուար ՌԻՊՍԱ, FR
(540)

GASTROFECT

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ
մարդկանց համար՝ ընդգրկված դաս 5-ում:
(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020016 (111) 6924
(220) 07.01.2002 (151) 19.08.2002
(181) 07.01.2012

(730) Լաբորատուար ՌԻՊՍԱ, FR
(540)

ГАСТРОФЕКТ

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ
մարդկանց համար՝ ընդգրկված դաս 5-ում:
(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020073 (111) 6925
(220) 18.02.2002 (151) 19.08.2002
(181) 18.02.2012

(730) Քրաֆթ Ֆուդզ Հոլդինգս, Ինք., Գելավերի
նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ
այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. օշարակներ, փո-

շիացված խառնուրդներ եւ ըմպելիքներ պատրաս-
տելու այլ բաղադրություններ. մրգային ըմպելիքներ
եւ մրգահյութեր:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 20020144 (111) 6926
(220) 15.03.2002 (151) 19.08.2002
(181) 15.03.2012

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Վարդուհի Նավասար-
դյան, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գողթ, AM
(540)



(526) Բացի “ԱՆԻՍ” եւ “ԱՈՒՏ” բառերից մնացած
գրառումներն ինքնուրույն պահպանության
ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մարնջագույն, դեղին,
կանաչ, կարմիր, խակի, սպիտակ, սեւ եւ կա-
պույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 30. մեղրով խնձորի քացախ:

(210) 980457 (111) 6927
(220) 14.07.1998 (151) 28.08.2002
(181) 14.07.2008

(730) Ցեյլոն Թի Բուրեու, TR
(540)



(526) “CEYLON TEA” արտահայտությունն ինքնու-
րույն պահպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 30. թեյ:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20000321 (111) 6928
(220) 19.05.2000 (151) 28.08.2002
(181) 19.05.2010

(730) Ավերս Կարուշիկի Կահշա (Ավերս, Ինք.), JP
(310) 1427137 (320) 16.12.1999 (330) JP

(540)



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

(511) (510)

դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման ապարատուրա. մագնիսական տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկավառակներ. առետորի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, մագնիսական ժապավեններ, կոմպակտ սկավառակներ, օպտիկական կոմպակտ սկավառակներ, լազերային սկավառակներ, նախապես ծրագրավորված դյուրատար տեսահեռախոսներ, նվագարկիչների ձայնագրման կալիչներ, նախապես ձայնագրված լսա-, տեսա- եւ համակարգչային մագնիսական ժապավեններ, կասետներ, սկավառակներ, ձայնապնակներ եւ այլ հիշող սարքեր, նաեւ գրառման սարքեր երաժշտության, գրական ստեղծագործությունների, ձայնագրման, ներկայացումների, համակարգչային ծրագրերի, կինո եւ կոմպլեքսային տեղեկատվության համար. մաքուր ձայնա-, տեսամագնիսական ժապավեններ, մաքուր մագնիսական ժապավեններ համակարգիչների համար, մաքուր կասետներ, սկավառակներ, ձայնապնակներ եւ այլ հիշող սարքեր. կինո- եւ ֆոտո- ժապավեններ. սլայդեր. պենսնե, հակաարեւային ակնոցներ, հակաարեւային վահանակներ, ակնոցներ, մուգ ակնոցներ, պաշտպանող ակնոցներ, նաեւ դրանց մասեր եւ կցամասեր. սարքեր զվարճանքների եւ խաղերի համար, որոնք նախատեսված են միայն հեռուստացույցներին միացնելու համար. ավտոմատ նվագարկիչներ, սլայդերի պրոյեկտորներ, ձայնա- եւ տեսագրման ապարատուրա, հեռուստատեսային սարքավորումներ եւ դիսպոզիտիվներ, նվագարկիչներ կոմպակտ ձայնա- եւ տեսասկավառակների համար, հիշողության մեջ բեռնված տեսագրություններ երաժշտության հետ, երաժշտական ձայնագրություններ, երաժշտական տեսագրություններ, տեսաժապավեններ երեխաների համար, հատակադիր սարքավորումներ տեսախաղերի ինտերակտիվ կառավարման համար տապաստակների եւ փոքրիկ գորգերի տեսքով, տեսախաղերի քարթիչներ, խաղալու տեսակցորդներ հեռուստացույցի հետ օգտագործելու համար, մաք-

րող ժապավեններ տեսա- եւ ձայնագրիչների համար, ծրագրեր ինտերակտիվ տեսախաղերի համար, ինտերակտիվ վիրտուալ իրականության տեսախաղեր համակարգչային սարքավորումների եւ ծրագրային ապահովման օգտագործմամբ, պատյաններ տեսաժապավենների համար, տեսամոնիտորներ, տեսախցիկներ, տեսամագնիտոֆոններ, տեսախաղերով սկավառակներ, հեռակառավարման ինտերակտիվ տեսախաղեր, ծրագրային ապահովում տեսախաղերի համար, երաժշտական տեսամասագրեր, երաժշտության գրառումներով տեսաժապավեններ. համակարգչային ծրագրեր էլեկտրոնային փոստի, տեքստային, գրաֆիկական, ձայնա-, տեսա- եւ այլ տվյալների ընդունման եւ ուղարկման համար հեռու գտնվող համակարգչային ցանցից եւ համաշխարհային ցանցեր մուտքն ապահովելու համար. համակարգչային ծրագրեր օնլայն ռեժիմում ինտերակտիվ խաղերի եւ վաճառքի ծառայություններ մուտքն ապահովելու համար. համակարգչային ծրագրեր լայն տեղեկատվություն մուտքն ապահովելու համար, ներառյալ նորությունները, զվարճությունները, երաժշտությունը, ճանապարհորդությունը, ներդրումը, սպորտը, համակարգիչները, որդեգրումը, ընդհանուր տեղեկատվության տրամադրումը. փոքրիկ գորգեր մկնիկների համար (համակարգչային պիտույքներ), բոլորն ընդգրկված դաս 9-ում.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք, նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. թղթագրենական ապրանքներ. կպչուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. պիտույքներ նկարիչների համար. վրձիներ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ ապարատուրաների). պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում). տառաշարեր. (տպագրական) կլիշեներ. նկարներ, գրքեր, ամսագրեր, օրագրեր, նոտաներ, երգահաններ, կատալոգներ, օրացույցներ, գրենական պիտույքներ, քարտեզներ, պիտակներ՝ ընդգրկված դաս 16-ում, պլակատներ, թղթյա վարագույրներ մեքենաների համար, ճամփորդական փաթեթներ վինիլից, տպագրական երաժշտական գրքեր, նոտաների տետրեր, երաժշտական շնորհավորական բացիկներ, տոմսեր, գրքույկներ, ֆայեր, գրասենյակային պիտույքներ, բրոշյուրներ, տպագրական թողարկումներ, ուսումնական նյութեր, բոլորն ընդգրկված դաս 16-ում.

դաս 25. գոգնոցներ, վզի թաշկինակներ, լողագետտ, գոտիներ (հագուստ), բերետներ, վերնաշապիկներ, բոա (գործետկաներ), երկարաճիտ կոշիկներ, կրծկալներ, բրիջիներ, լիֆեր, կեպիներ (զլխարկներ), մանիշկաներ, հագուստ, հագուստ՝

կաշվի փոխարինիչներից, կաշվե հագուստ, պիջակներ, դնովի օձիք, օձիքներ (հագուստ), կոմբինեզոններ (հագուստ), կորսետներ (ներքնաշոր), մանժետներ, կալյոններ (հագուստ), ականջակալներ (հագուստ), կոշիկ, զգեստ, մուշտակներ (հագուստ), սոնապաններ, կրկնակոշիկներ, կախակապեր, գոտիներ (սպիտակեղեն), ձեռնոցներ (հագուստ), կիսաճիտ կոշիկներ, շլյապաներ, ժապավեններ շլյապաների համար (հագուստ), գլխարկներ, կրունկներ, գլխանոցներ (հագուստ), գուլպեղեն, կուրտկաներ (հագուստ), տրիկոտաժե բրդյա արտադրատեսակ (հագուստ), ջեմպերներ, տրիկոտաժեղեն (հագուստ), կանացի սպիտակեղեն, թաթապաններ, ձեռնամուշտակներ (հագուստ), վզկապներ, վերնահագուստ, հատուկ հագուստ, վերարկու, մնջազգեստ, տաբատ, եղնամուշտակ, թիկնոցներ, գլխածածկոցներ (թիկնոցներ), տակի շրջազգեստ, պուլովերներ, պարահանդեսային կիսակոշիկներ, պատրաստի հագուստ, սանդալիներ, շարֆեր, շալեր, կրծքակալներ շապիկների համար, կոկետկաներ շապիկների համար, շապիկներ, կիսակոշիկներ, մայկաներ, կիսաշրջազգեստ, չստեր, կոմբինացիաներ (սպիտակեղեն), աշխատանքային խալաթներ, կիսագուլպաներ, զանկապաններ, սպորտային սվիտերներ, սպորտային կոշիկներ, գուլպաներ, մորթուց թիկնոցներ, նավաստու կուրտկաներ (հագուստ), կոստյումներ, տաբատակալներ, սպիտակեղեն, քրտինքը կլանող սպիտակեղեն (ներքնազգեստ), սվիտերներ, ֆուտբոլկաներ, զուգագուլպաներ, թիկնոցներ, կիսավարտիք, վերնաշապիկներ, բաճկոններ, անջրանցիկ հագուստ, թեւքածալ (հագուստ), բոլորն ընդգրկված դաս 25-ում.

դաս 28. խաղաքարտեր.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ. ամսագրերի համար գովազդի գործակալություններ, թերթերի համար գովազդի գործակալություններ, հեռուստագովազդի գործակալություններ, ռադիոգովազդի գործակալություններ, ցուցանակների գովազդի գործակալություններ, գովազդ աֆիշաների միջոցով, գովազդի նախապատրաստում, տեղեկատվության տրամադրում կոմերցիոն վաճառքի մասին, գեղարվեստական գործակալություններ, նոտաների եւ սկավառակների մանրածախ առևտրի խանութներ. ցուցահանդեսներ երաժշտության ոլորտում՝ ընդգրկված դաս 35-ում, ձայնա- կամ տեսատեղեկատվական գովազդի պատրաստում, երաժշտական ցուցահանդես-վաճառքի կազմակերպում եւ անցկացում, երաժշտության բնագավառում պատվերների համակարգչայնացված սպասարկում օնլայն ռեժիմում, երաժշտության բնագավառում մանրածախ պատվերների համակարգչայնացված սպասարկում օնլայն ռեժիմում, գովազդի տարածում օնլայն ռեժիմում էլեկտրոնային հաղորդակցության ցան-

ցերի միջոցով, սպառողական ապրանքների պատվերների սպասարկում համակարգիչների միջոցով օնլայն ռեժիմում, մանրածախ առևտրի սպասարկում համաշխարհային համակարգչային տեղեկատվական ցանցի միջոցով օնլայն ռեժիմում, մասնավորապես՝ մանրածախ առևտրի խանութների սպասարկում, նաեւ մանրածախ առևտրի խանութների բաժինների սպասարկում, գործնական եւ կոմերցիոն տեղեկատվության տրամադրում համակարգչային ցանցերի եւ համաշխարհային տեղեկատվական ցանցերի միջոցով, մանրածախ առևտրի ծառայություններ որպես վաճառքի ծառայություններ օնլայն ռեժիմում, մանրածախ առևտրի ծառայություններ որպես օնլայն երաժշտական խանութներ, խանութների հանդերձանք՝ ընդգրկված դաս 35-ում, հաշվետարություն, գովազդ փոստով, լրագրերի բաժանորդագրում (միջնորդություն), աճուրդային վաճառք, աուդիտ, հաշվապահական հաշվարկ, գործարար գնահատում, մասնագիտական գործարար խորհրդատվություն, գործարար տեղեկատվություն, գործերի կազմակերպման եւ կառավարման խորհրդատվական ծառայություններ, դերասանների պատրաստման գործերի կառավարում, կոմերցիոն տեղեկատվական գործակալություններ, օգնություն արդյունաբերական կամ առևտրական գործողությունների կառավարման մեջ, տեղեկատվության հավաքում համակարգչային տվյալների բազաներում, ապրանքների ցուցադրում, գովազդային նյութերի առաքում փոստով, գովազդային հայտարարությունների տարածում, օրինակների տարածում, ներմուծման - արտահանման գործակալություններ, հայտարարությունների տեղադրում շենքերից դուրս, լուսապատճենահանում, գովազդային գործակալություններ, գովազդային նյութերի վարձույթ, ռադիոգովազդ, գովազդի համար հրապարակների վարձույթ, տեղեկատվության սիստեմավորում համակարգչային տվյալների բազաներում, հեռուստատեսային գովազդ, հաղորդումների գրառում, բոլորն ընդգրկված դաս 35-ում.

դաս 41. դաստիարակություն. (կրթություն, ուսուցում). մարզական եւ մշակութային գործունեություն. պարի եւ երգի ուսուցում, երաժշտական ներկայացումների պլանավորում, կառավարում եւ առաջընթաց, երաժշտական ներկայացումների պրեզենտացիա, ռադիո եւ հեռուստատեսային հաղորդումների պատրաստում, ձայնա-, տեսա- ստուդիաների ծառայություններ, զվարճանքի միջոցառումների տոմսերի պատվերի գործակալություններ. միջոցառումների, կինոֆիլմերի, ներկայացումների, խաղերի եւ երաժշտության մասին տեղեկատվության ապահովում, պլանավորում, կառավարում. երաժշտության ապահովում համակարգչային կապի միջոցով. սկավառակների կամ մագնիսական ժապավենների եւ ձայնագրված օպտիկական սկավառակների վարձույթ եւ նրանց վերաբերյալ տեղեկատվության տրամադրում. ճենարաններ (կրթություն), ատրակ-

ցիոնների գրոսայգիներ, զվարճություններ, սեմինարների կազմակերպում եւ անցկացում, արտադրական ուսուցման (պրակտիկա) կազմակերպում եւ անցկացում, գեղեցկության մրցույթների կազմակերպում, ներկայացումների համար տեղերի ամրագրում, շարժական գրադարանների ծառայություններ, ակումբների, պարասպահների ծառայություններ, կրկնորինակ, տեղեկություններ զվարճությունների մասին, կինոնկարների արտադրում. առողջական ակումբներ. ուսուցման ծառայություններ. գրադարաններ, որոնք ապահովում են գրքերի հանձնումը, թատերական ներկայացումների պրեզենտացիա, մոդելների տրամադրում նկարիչների համար, կինոստուդիաներ, կինոթատրոնների ծառայություններ, թանգարանների ծառայություններ, մյուզիք-հոլեր, նվագախմբերի ծառայություններ, երեկույթների պլանավորում (զվարճություն), ներկայացումների նախապատրաստում, բեմական զվարճական ծառայությունների տրամադրում, ծառայություններ սպորտի ոլորտում. գրքերի հրատարակչություն. զվարճալի ռադիոհաղորդումներ, ձայնագրման ստուդիաների ծառայություններ. հանգստի կազմակերպում, տեղեկություններ հանգստի մասին. աուդիո ապարատների վարձույթ, կինոնկարների վարձույթ, կինոպրոյեկտորների եւ կցամասերի վարձույթ, դեկորացիաների վարձույթ, ձայնագրման սարքերի վարձույթ, մարզադաշտերի սարքավորումների վարձույթ, տեսախցիկների վարձույթ, տեսամագնիտոֆոնների վարձույթ, տեսաժապավենների վարձույթ. սցենարիստների ծառայություններ. զվարճալի ուսուցանող հեռուստահաղորդումներ, թատերական ներկայացումներ, սպորտային մրցումների խրոնոմետրաժ, տեսաժապավենների մոնտաժ, տեսաֆիլմերի արտադրություն. ուսուցում համակարգչային, երաժշտության, արվեստի ոլորտներում հեռակա կուրսերի միջոցով. երաժշտական երկեր եւ վերադաշնակում. երաժշտական ստեղծագործությունների հրատարակման ծառայություններ. ուսուցում երաժշտության ոլորտում. զվարճություններ որպես երաժշտական խմբերի համերգներ, հեռուստատեսային կատակերգային սերիալներ, ներկայացումներ որպես երաժշտական խմբերի համերգներ. զվարճություններ, մասնավորապես՝ երաժշտական նվագախմբերի համերգներ, երաժշտական գործիքների վարձույթ. զվարճություններ, մասնավորապես՝ անընդհատ էստրադային ներկայացումներ, նորություններ, կատակերգություններ, երաժշտական շոուներ, որոնք հեռարձակվում են հեռուստատեսությամբ, արբանյակային հեռուստատեսությամբ, ձայնա- եւ տեսամիջոցներով. տեսախաղերի վարձույթ, զվարճություններ, մասնավորապես՝ երաժշտական համերգներ. զվարճություններ որպես պարային ելույթներ. զվարճության ծառայություններ, մասնավորապես՝ օնլայն ռեժիմում համակարգչային խաղերով

ապահովում. զվարճության ծառայություններ, մասնավորապես՝ երաժշտական ռադիոծրագրերով համաշխարհային համակարգչային ցանցերի միջոցով ապահովում. զվարճության ծառայություններ, մասնավորապես՝ երաժշտական հեռուստածրագրերով համաշխարհային համակարգչային ցանցերի միջոցով ապահովում. զվարճություններ որպես նորածնության ցուցադրում. մուլտիմեդիային ծրագրային ապահովման ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 41-ում, զվարճալի ռադիոծրագրերի նախապատրաստում. զվարճություններ անընդհատ նորությունների, կատակերգությունների, էստրադային ելույթների տեսքով. զվարճալի ռադիոծրագրերի պատրաստում. ներկայացումների եւ այլ զվարճալի միջոցառումների տոմսերի ամրագրման կազմակերպում. զվարճություններ որպես կատարողների խմբերի համերգներ. զվարճություններ թատերական ներկայացումների տեսքով. զվարճությունների, երաժշտության, կինոյի եւ սպորտի ոլորտում տեղեկատվության ապահովման ծառայություններ համակարգչային ցանցերի եւ համաշխարհային հաղորդակցության ցանցերի միջոցով. զվարճություններ որպես ինտերակտիվ խաղեր համաշխարհային հաղորդակցության ցանցերի միջոցով. զվարճություններ որպես ուղիղ տեսա- եւ լսա- ելույթներ, մասնավորապես՝ երաժշտական նվագախմբեր, ռոք խմբեր, մարմնամարզական, պարային եւ բալետային ելույթներ. զվարճությունների ծառայություններ, մասնավորապես՝ մյուզիքլներով, էստրադային ելույթներով, նորություններով եւ կատակերգական ներկայացումներով ապահովում համաշխարհային հաղորդակցության ցանցերի միջոցով. զվարճությունների ծառայություններ, մասնավորապես՝ երեխաներին եւ մեծահասակներին օնլայն համակարգչային խաղերով ապահովում. կոլեկտիվ մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում. գրքերի, ամսագրերի, թերթերի, տեղեկագրերի, բրոշյուրների եւ թերթիկների հրատարակում. զվարճություններ եւ ուսուցում՝ դոկումենտալ, դրամատիկ, գիտական եւ մարտական հեռուստա- եւ ռադիոհաղորդումների եւ կինոնկարների տեսքով. երաժշտական համերգների կազմակերպում. ակումբների զվարճալի ծառայություններ, մասնավորապես՝ պարասպահներ. զվարճալի տեղեկատվական ծառայություններ, մասնավորապես՝ երաժշտության մասին տեղեկատվության ապահովում. ժամանցների պլանավորման ծառայություններ. տեսաֆիլմերի արտադրություն. գրքերի եւ դասագրքերի հրատարակում. ֆիլմերի վարձույթ. բոլորն ընդգրկված դաս 41-ում:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20000831**
(220) **01.12.2000**

(111) **6929**
(151) **28.08.2002**
(181) **01.12.2010**

(730) Բրիթիշ Ամերիքն Թրեքոու (Բրենդս) Լիմիթիդ, GB (540)

HIMALAYAS

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, պապիրոսներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20010319

(111) 6930

(220) 14.05.2001

(151) 28.08.2002

(181) 14.05.2011

(730) Էքսենչեր Գլոբալ Մերվիսիզ, ԳմբՀ, CH

(310) 0977806

(320) 24.11.2000

(330) CH

(540)



(511) (510)

դաս 9. համակարգչային ծրագրային արտադրանք մեծ համակարգիչների եւ “կլիենտ-սերվեր” ծրագրերի դիզայնի, տեղակայման եւ կատարման մեջ օգտագործելու, գործարարական կազմակերպությունների ֆինանսական, արտադրական եւ վաճառքի ֆունկցիաների ինտեգրացման, հաճախորդներին տրամադրվող ծառայությունների եւ գործարարական կազմակերպությունների աջակցման ֆունկցիաների ղեկավարման համար.

դաս 16. պամֆլետներ, գրքեր, տեղեկագրեր, բրոշյուրներ, ամսագրեր, զեկույցներ, գիտական հանդեսներ, ձեռնարկներ եւ ուղեցույցներ գործարարության ղեկավարման, տեղեկատվական տեխնոլոգիայի եւ համակարգչայնացված տեղեկատվության մշակման ոլորտում.

դաս 35. խորհրդատվական ծառայություններ գործարարության ղեկավարման ոլորտում, խորհրդատվություն գործարարության ոլորտում. գործարարության ոլորտում պրոցեսների ղեկավարում եւ դրանց հետ կապված խորհրդատվական ծառայություններ. գործարարական շուկաների խորհրդատվության հետ կապված ծառայություններ. ապրանքների ձեռքբերման ծառայություններ, մասնավորապես համակարգչային ապարատային եւ ծրագրային ապահովման միջոցների գնում ալ օգտատերերի համար. տեղեկատվության ապահովում գործարարության ղեկավարման եւ գործարարության բնագավառում. պրոյեկտների ղեկավարում տեղեկատվության համակարգերի կազմման, դասակարգման, ձեռքբերման, տեղակայման եւ իրագործման բնագավառում. խորհրդատվություն

գործարարական կազմակերպությունների կլանման ոլորտում. վերլուծական ծառայություններ, մասնավորապես, շուկայի ուսումնասիրում, գործարարության գնահատում, գործարարական կազմակերպությունների եւ շուկայի հետազոտությունների անցկացում, գործարարությանը վերաբերող տեղեկատվական ծառայություններ գործարարության փոփոխությունների ղեկավարման, գործարարության պրոցեսների ղեկավարման, գործարարության ռազմավարական ղեկավարման, պլանավորման եւ գործարարության տեխնոլոգիաների բնագավառում. գործարարության ղեկավարման պլանավորում. գործարարական կազմակերպությունների միաձուլման հարցերի հետ կապված խորհրդատվություն. կապերի պահպանում գործարարության ոլորտում. հետազոտությունների եւ ուսումնասիրությունների անցկացում գործարարության ոլորտում. գործարարության վերահսկում. առետրային եւ արդյունաբերական գործարքների ղեկավարմանը վերաբերող աջակցություն, տնտեսական կանխատեսում եւ վերլուծություն. խորհրդատվություն անձնակազմի ղեկավարման ոլորտում. գործարարական հաշվետվության պատրաստում. գործարարության եւ գործարարության ղեկավարման հարցերով առետրական ցուցահանդեսների (ցուցահանդես-վաճառք) եւ կոնֆերանսների կազմակերպում եւ անցկացում. տեղեկատվության ապահովում գործարարության հետ կապված խորհրդատվական ծառայությունների ոլորտում. համակարգչային ծառայություններ, մասնավորապես տվյալների բազաների ապահովում բիզնեսի վերաբերող խորհրդատվության ոլորտում.

դաս 36. ֆինանսական գործունեություն, դրամա-վարկային գործարքներ, մեծ ռիսկով պրոյեկտներում ներդրվող կապիտալի ֆինանսավորում. տեղեկատվության ապահովում ֆինանսական խորհրդատվության բնագավառում. ֆինանսական վերլուծություն.

դաս 37. համակարգիչների, համակարգչային համակարգերի, համակարգչային ցանցերի եւ համակարգչային ապարատային ապահովման տեղակայում, ապահովում, սպասարկում եւ վերանորոգում.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում), մասնավորապես կուրսերի, սեմինարների, սիմպոզիումների եւ դասընթացների անցկացում համակարգչային ծրագրային ապահովման կատարելագործման, շահագործման եւ օգտագործման, բիզնեսի եւ բիզնես գործարքների ոլորտներում եւ դրանց հետ կապված ուսուցողական նյութերի տարածում. ուսուցողական նյութերի կատարելագործում ալ օգտատերերի համար համակարգչային ծրագրային ապահովման կատարելագործման, շահագործման եւ օգտագործման, բիզնեսի եւ բիզնես գործարքների ոլորտներում.

դաս 42. միջնորդական ծառայություններ, որոնք ընդգրկված են դաս 42-ում, տեղեկատվության

ապահովում տեղեկատվական տեխնոլոգիաների, համակարգիչների եւ համակարգչային համակարգերի ոլորտներում. խորհրդատվություն համակարգիչների, համակարգչային համակարգերի եւ համակարգչային համակարգերի մշակման ոլորտներում. համակարգչային ծառայություններ, մասնավորապես համակարգչային համակարգերի դիզայն այլ օգտատերերի համար. համակարգչային ծառայություններ, մասնավորապես տեղեկատվական տեխնոլոգիաների, համակարգիչների եւ համակարգչային համակարգերի ոլորտներում. տեղեկատվական տեխնոլոգիաներին վերաբերող խորհրդատվական ծառայություններ. համակարգչային ծրագրային ապահովման դիզայն այլ օգտատերերի համար. համակարգչային սայթերի դիզայն, համակարգչային ծրագրային ապահովման տեղակայում, շահագործում, օժանդակություն եւ ճշգրտում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010622** (111) **6931**
 (220) **09.10.2001** (151) **28.08.2002**
 (181) **09.10.2011**

(730) Սինջենթա Քրոփ Փրոթեքշն Ինք., US (540)

TOUCHDOWN

(511) (510)

դաս 5. հերթիցիդներ, միջատասպան նյութեր, ֆունգիցիդներ, պեստիցիդներ, ռոդենտիցիդներ, պատրաստուկներ վնասատուների ոչնչացման համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20010661** (111) **6932**
 (220) **19.10.2001** (151) **28.08.2002**
 (181) **19.10.2011**

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



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

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

(511) (510)

դաս 33. սպիրտ, օղի:

(210) **20010699** (111) **6933**
 (220) **15.11.2001** (151) **28.08.2002**
 (181) **15.11.2011**

(730) “Բյուդոս” ՍՊԸ, Երևան, Կոմիտաս 63, քմ. 99, AM (540)



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

(511) (510)

դաս 35. ապրանքների իրացում:

(210) **20010781** (111) **6934**
 (220) **24.12.2001** (151) **28.08.2002**
 (181) **24.12.2011**

(730) “Միջնավան” ՍՊԸ, Կապան, Ա. Մանուկյան 3/10, AM (540)



(526) “NATURAL PRODUCT” արտահայտությունն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

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

(511) (510)

դաս 29. յուղ, կարագ, թթվասեր, կաթնաշոռ:

(210) **20020041** (111) **6935**
 (220) **28.01.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **28.01.2012**

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

(540)



(511) (510)

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

(740) Հ. Դավթյան

(210) **20020050** (111) **6936**
 (220) **31.01.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **31.01.2012**

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

(540)

OFORMA

(511) (510)

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

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020053** (111) **6937**
 (220) **04.02.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **04.02.2012**

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

(310) 2279344 (320) 31.08.2001 (330) US

(540)

SAYANA

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020054** (111) **6938**
 (220) **04.02.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **04.02.2012**

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

(310) 2279338 (320) 31.08.2001 (330) US

(540)

INLYTA

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020055** (111) **6939**
 (220) **04.02.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **04.02.2012**

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

(310) 2277367 (320) 08.08.2001 (330) US

(540)

ADAWNA

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020056** (111) **6940**
 (220) **04.02.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **04.02.2012**

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

(310) 2277371 (320) 08.08.2001 (330) US

(540)

BALENCIA

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020057** (111) **6941**
 (220) **04.02.2002** (151) **28.08.2002**
 (181) **04.02.2012**

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

(310) 2279335 (320) 31.08.2001 (330) US

(540)

BRAMANT

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020058

(111) 6942

(220) 04.02.2002

(151) 28.08.2002

(181) 04.02.2012

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

(310) 2277372

(320) 08.08.2001 (330) US

(540)

ELLEQUA

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020059

(111) 6943

(220) 04.02.2002

(151) 28.08.2002

(181) 04.02.2012

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

(310) 2279336

(320) 31.08.2001 (330) US

(540)

BRITISS

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020060

(111) 6944

(220) 04.02.2002

(151) 28.08.2002

(181) 04.02.2012

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

(310) 2277368

(320) 08.08.2001 (330) US

(540)

ELLIANT

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020062

(111) 6945

(220) 04.02.2002

(151) 28.08.2002

(181) 04.02.2012

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

(310) 2277425

(320) 08.08.2001 (330) US

(540)

EVARISE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անանաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020068

(111) 6946

(220) 14.02.2002

(151) 28.08.2002

(181) 14.02.2012

(730) ՓՖայգր Այլենդ Ֆարմասյուրֆիլզ, IE

(540)



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

(511) (510)

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

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020099

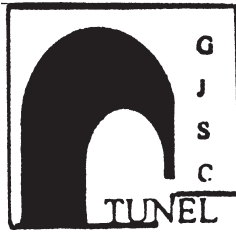
(111) 6947

(220) 05.03.2002

(151) 28.08.2002

(181) 05.03.2012

(730) “Թունել” ՓԲԸ, Քաջարան, բանավան Գավիթ-
Բեկ, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանու-
թյան ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 37. թունելաշինություն, ստորգետնյա շին-
մոնտաժային եւ շինվերանորոգման աշխատանք-
ներ:

(540)



(526) “ORIGINAL” բառն ինքնուրույն պահպանու-
թյան ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է թափանցիկ ծխագույն
եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 21. տարա.
դաս 30. սուրճ:

(210) **20020229** (111) **6948**
(220) **29.04.2002** (151) **28.08.2002**
(181) **29.04.2012**
(730) “Արմեն-Համիկ եղբայրներ” ՀՉ ՍՊԸ, Կոտայ-
քի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, AM
(540)



(526) “ORIGINAL” բառն ինքնուրույն պահպանու-
թյան ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է թափանցիկ ծխագույն
եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 21. տարա.
դաս 30. սուրճ:

(210) **20020369** (111) **6950**
(220) **15.07.2002** (151) **28.08.2002**
(181) **15.07.2012**
(730) “Արմեն-Համիկ եղբայրներ” ՀՉ ՍՊԸ, Կոտայ-
քի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, AM
(540)

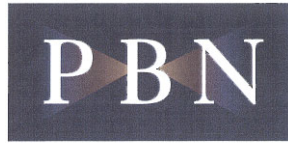


(526) “ORIGINAL” բառն ինքնուրույն պահպանու-
թյան ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է թափանցիկ ծխագույն
եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 21. տարա.
դաս 30. սուրճ:

(210) **20020353** (111) **6949**
(220) **09.07.2002** (151) **28.08.2002**
(181) **09.07.2012**
(730) “Արմեն-Համիկ եղբայրներ” ՀՉ ՍՊԸ, Կոտայ-
քի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, AM

(210) **20010520** (111) **6951**
(220) **15.08.2001** (151) **04.09.2002**
(181) **15.08.2011**

(730) Դ-ը ՓԲՆ Քանփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)



The PBN Company

(591) Նշանը պահպանում է մուգ կապույտ, սպիտակ, դարչնագույն եւ մանուշակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 9. մագնիսական տեղեկակիրներ, օպտիկական տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկավառակներ. ձայնագրությունների կրիչներ. համակարգչային ծրագրային արտադրանք եւ ծրագրեր. դիապոզիտիվներ. օպտիկական սկավառակներ. էլեկտրոնային ցուցատախտակներ հայտարարությունների համար. լուսակայված կինոժապավեններ. մուլտիպլիկացիոն կինոֆիլմեր. տեսաֆիլմեր (գրառված). մագնիսական ժապավեններ եւ կոմպակտ սկավառակներ ձայնա- եւ տեսագրություններով. կոմպակտ սկավառակներ (հաստատուն հիշող սարքեր):

դաս 16. տպագրական արտադրանք. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ. ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). դասագրքեր. պարբերականներ.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ. ցուցահանդեսների կազմակերպում՝ առետրային եւ գովազդային նպատակներով. հետազոտություններ, գնահատում, փորձաքննություն եւ տեղեկատվություն գործարարության ասպարեզում. ապրանքների ցուցադրում. փաստաթղթերի վերարտադրում. հաղորդագրությունների գրառում. շուկայի ուսումնասիրություն. առետրային, վիճակագրական եւ գործարարական տեղեկատվություն. աջակցություն առետրային եւ արդյունաբերական գործարքների կառավարման բնագավառում. խորհրդատվական ծառայություններ գործերի կազմակերպման եւ կառավարման բնագավառում. խորհրդատվություն աշխատողների անձնակազմի վերաբերյալ. մասնագիտական խորհրդատվություն գործարարության բնագավառում. տեղեկատվության հավաքում եւ համակարգում համակարգչային տվյալների բազաներում. մեքենագրական աշխատանքներ. հասարակական հարաբերությունների ոլորտում մատուցվող ծառայություններ. գովազդային տեքստերի եւ նյութերի հրա-

պարակում եւ տարածում. ինքնարժեքի վերլուծում. քարտուղարարական ծառայություններ. տեքստերի մշակում. լուսապատճենահանում. առետրային տոնավաճառների կազմակերպում՝ առետրային կամ գովազդային նպատակներով. սարքավորումների տրամադրում ցուցահանդեսների համար՝ ընդգրկված դաս 35-ում.

դաս 40. տպագրական ծառայություններ.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում. զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում. ակադեմիաներ. հեռակա դասընթացներ. ցուցահանդեսների կազմակերպում՝ մշակութային եւ լուսավորչական նպատակներով. ուսուցողական կամ զվարճալի մրցույթների կազմակերպում եւ անցկացում. վիճակախաղերի կազմակերպում. պարահանդեսների կազմակերպում. դաստիարակության, կրթության, հանգստի եւ զվարճության հարցերով տրամադրվող տեղեկատվություն. ընդունելությունների եւ հանդիպումների ծրագրերի կազմում. գրքերի հրատարակում. կինոստուդիաներ. կինոֆիլմերի արտադրություն. ակումբներ. կոլեկվիումների, կոնգրեսների, կոնֆերանսների, սեմինարների եւ սիմպոզիումների կազմակերպում եւ անցկացում. տեքստային նյութերի հրատարակում (բացառությամբ գովազդային տեքստերի). զվարճալի ռադիո եւ հեռուստածրագրեր. ներկայացումներ. ռադիո եւ հեռուստածրագրերի պատրաստում. սցենարների գրման եւ (կամ) խմբագրման ծառայություններ. տեսանկարահանում. լուսանկարահանում. ֆոտոռեպորտաժների կազմում. թարգմանչական ծառայություններ.

դաս 42. իրավաբանական ծառայություններ. գիտական հետազոտություններ եւ մշակումներ. համակարգչային ծրագրավորում. խորհրդատվություն մտավոր սեփականության բնագավառում. գործերի կառավարում հեղինակային իրավունքների պաշպանության բնագավառում. գործարարությանը չվերաբերող մասնագիտական խորհրդատվություն՝ ընդգրկված դաս 42-ում. լրատվական ծառայություններ. նյութերի խմբագրման բյուրոներ.

դաս 43. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում.

դաս 45. ըստ հետաքրքրությունների հանդիպումների կազմակերպում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20010589
(220) 20.09.2001

(111) 6952
(151) 04.09.2002
(181) 20.09.2011

(730) “Ուրախաչ” արտադրական կոդպերատիվ, Ստեփանակերտ, Ազատամարտիկների 43, բն. 3, AM

(540)



(526) Բացի “ԳԱՆՉԱՍԱՐ” եւ “GANDZASAR” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է դարչնագույն, ոսկեգույն, բեժ, բորդո եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. կոնյակ (բրենդի):

(210) **20010618** (111) **6953**
(220) **08.10.2001** (151) **04.09.2002**
(181) **08.10.2011**

(730) Յուրո-Ասիա Բրենդ Հոլդինգ Քամփնի Սղն. Բիդ, MY
(540)

JADE

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, այդ թվում՝ մրգային մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, այդ թվում՝ մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող յուղեր, գետնանուշի կարագ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 29-ում:
(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010619** (111) **6954**
(220) **08.10.2001** (151) **04.09.2002**
(181) **08.10.2011**

(730) Յուրո-Ասիա Բրենդ Հոլդինգ Քամփնի Սղն. Բիդ, MY
(540)

KNIFE

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, այդ թվում՝ մրգային մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, այդ թվում՝ մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող յուղեր, գետնանուշի կարագ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 29-ում:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010620** (111) **6955**
(220) **08.10.2001** (151) **04.09.2002**
(181) **08.10.2011**

(730) Յուրո-Ասիա Բրենդ Հոլդինգ Քամփնի Սղն. Բիդ, MY
(540)

DAISY

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, այդ թվում՝ մրգային մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, այդ թվում՝ մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող յուղեր, գետնանուշի կարագ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 29-ում:
(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010621** (111) **6956**
(220) **08.10.2001** (151) **04.09.2002**
(181) **08.10.2011**

(730) Յուրո-Ասիա Բրենդ Հոլդինգ Քամփնի Սղն. Բիդ, MY
(540)

MAY

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպազերծման եւ հղկամշակման համար. օժանոթներ. օժանեղիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010688** (111) **6957**
(220) **07.11.2001** (151) **04.09.2002**
(181) **07.11.2011**

(730) Թյուրքիե Շիշե վե Ջամ Ֆաբրիկալարը Ա.Շ., TR
(540)



(511) (510)
դաս 19. արեապաշտպան եւ ջերմությունը պահպանող ապակեկապոցներ, բազմաֆունկցիոնալ ապակեկապոցներ, որոնք ընդգրկված են 19-րդ դասում:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020025 (111) 6958
(220) 15.01.2002 (151) 04.09.2002
(181) 15.01.2012
(730) Քերոլինա Հերերա ԼԹԳ., US
(310) 01 3119831 (320) 06.09.2001 (330) US
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, մուգշագարդագույն, վարդագույն եւ նարնջագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 3. օձանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, կոսմետիկական կաթեր մարմնի համար, կրեմներ դեմքի եւ մարմնի համար, օճառներ, ժելեր լոզանքի եւ ջրցողի համար, տալկի փոշի, լոսյոններ մազերի եւ մարմնի համար, անհատական օգտագործման հոտազերծիչներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020026 (111) 6959
(220) 15.01.2002 (151) 04.09.2002
(181) 15.01.2012
(730) Քերոլինա Հերերա ԼԹԳ., US
(310) 01 3121073 (320) 14.09.2001 (330) US
(540)



(526) “CHIC” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, բաց եւ մուգ վարդագույն, ծխախոտագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 3. օձանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, կոսմետիկական կաթեր մարմնի համար, կրեմներ դեմքի եւ մարմնի համար, օճառներ, ժելեր լոզանքի եւ ջրցողի համար, տալկի փոշի, լոսյոններ մազերի եւ մարմնի համար, անհատական օգտագործման հոտազերծիչներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020027 (111) 6960
(220) 15.01.2002 (151) 04.09.2002
(181) 15.01.2012
(730) Քերոլինա Հերերա ԼԹԳ., US
(310) 01 3128721 (320) 30.10.2001 (330) US
(540)

212 ON ICE

(526) “212” թիվն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 3. օձանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, կոսմետիկական կաթեր մարմնի համար, կրեմներ դեմքի եւ մարմնի համար, օճառներ, ժելեր լոզանքի եւ ջրցողի համար, տալկի փոշի, լոսյոններ մազերի եւ մարմնի համար, անհատական օգտագործման հոտազերծիչներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020049 (111) 6961
(220) 31.01.2002 (151) 04.09.2002
(181) 31.01.2012
(730) Փֆայզըր Փրոդաքս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
(540)

ATTREME

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ան. Նահապետյան

- (210) **20010606** (111) **6962**
- (220) **02.10.2001** (151) **09.09.2002**
- (181) **02.10.2011**
- (730) Էքսոն Մոբիլ Քորփորեյշն, Նյու Ջերսիի նահանգ, US
- (540)



- (526) “AVIATION” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
- (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
- (511) (510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ (թանձր) քսուքներ. քսանյութեր. փոշու կլանման, թրջման եւ կապակցման բաղադրություններ. վառելիք (ներառյալ շարժիչային բենզինը) եւ նյութեր լուսավորման նպատակների համար. մոմեր, պատրույզներ լուսավորման համար, այդ թվում՝ ավիացիոն վառելիք, քսանյութեր, քսանյութեր հիդրավլիկ համակարգերի համար՝ ընդգրկված դաս 4-ում.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ. այդ թվում՝ ավիացիոն վառելիքի արդյունաբերությանը վերաբերող գործարարական ծառայություններ. կառավարում, մենեջմենթ, մարքետինգ եւ աջակցական ծառայություններ. բոլոր վերոհիշյալ ծառայություններին վերաբերող խորհրդատվական եւ խորհրդակցական ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 35-ում.

դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործունեություն. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ. այդ թվում՝ հաշիվների ներկայացման եւ (բռն)գանձման ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 36-ում.

դաս 37. շինարարություն. նորոգում. սարքավորումների տեղակայում. այդ թվում՝ օդանավերի նորոգում, տեխնիկական ապահովում եւ մաքրում. օդանավերի սպասարկման ծառայություններ. օդանավերի կայանատեղերի ապահովման ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 37-ում.

դաս 39. տրանսպորտ (փոխադրումներ). արանքների փաթեթավորում եւ պահպանում. ճանապարհորդությունների կազմակերպում. այդ թվում՝ փոխադրում օդով, օդանավերի եւ այլ փոխադրամիջոցների վարձույթ, օդանավակայաններում ուղեբեռների հետ կապված ծառայություններ, օդանավակայանների վերգետնյա կառավարման ծառայություններ, թռիչքների պլանավորման ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 39-ում:

- (740) Հ. Դավթյան

- (210) **20010679** (111) **6963**
- (220) **02.11.2001** (151) **09.09.2002**
- (181) **02.11.2011**
- (730) “Անդրանիկ եւ Հարություն” ՍՊԸ, Բյուրեղավան 39 շենք, բն.18, AM
- (540)



- (526) Բացի “ԲՅՈՒՐԵԳ” եւ “BIUREGH” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, ոսկեգույն, սեւ, դեղին, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
- դաս 33. օղի:

- (210) **20010779** (111) **6964**
- (220) **21.12.2001** (151) **09.09.2002**
- (181) **21.12.2011**

- (730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԴ, BG
- (540)

ՏՈՒՍԻՐՈՆ

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

- (210) **20010784** (111) **6965**
- (220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
- (181) **24.12.2011**

- (730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԴ, BG
- (540)

ԿԵՌԱՏՈՆԱՆ

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

(210) **20010791** (111) **6970**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԳ, BG
(540)

ՈՒՆԳՈՒՏԻԼ

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

(210) **20010785** (111) **6966**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԳ, BG
(540)

ԿԱԼՑԻՆ

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

(210) **20010793** (111) **6971**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԳ, BG
(540)

ԻՆԴՈՎԱԶԻՆ

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

(210) **20010788** (111) **6967**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԳ, BG
(540)

ԲՐՈՆԽՈՑԻՆ Գ

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

(210) **20010796** (111) **6972**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպինցա ԱԳ, BG
(540)

(210) **20010789** (111) **6968**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԳ, BG
(540)

ՆԵՈՒՐՈԲԵՔՍ

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

ԼԻԴՈՊԻՆ

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

(210) **20010798** (111) **6973**
(220) **26.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **26.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպինցա ԱԳ, BG
(540)

(210) **20010790** (111) **6969**
(220) **24.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԳ, BG
(540)

5-ՆԻՏՐՈՔՍ

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

ՊԻՔՍ-ՎԵՏ

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

(210) **20010799** (111) **6974**
(220) **26.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **26.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպինցա ԱԳ, BG

(540)

ԱԼՄԱԳԵԼ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Մանասերյան

(210) **20010800** (111) **6975**
(220) **26.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **26.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԴ, BG
(540)

ԲԵՆԱԼԳԻՆ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Մանասերյան

(210) **20010801** (111) **6976**
(220) **26.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **26.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԴ, BG
(540)

ԲԻԶԱԼԱՔՍ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Մանասերյան

(210) **20010802** (111) **6977**
(220) **26.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **26.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԴ, BG
(540)

ԻԶՈՂԻՆԻՏ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Մանասերյան

(210) **20010804** (111) **6978**
(220) **27.12.2001** (151) **09.09.2002**
(181) **27.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԴ, BG
(540)

ՆՈՆԵՍՏՐՈՆ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Մանասերյան

(210) **20020079** (111) **6979**
(220) **21.02.2002** (151) **09.09.2002**
(181) **21.02.2012**

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



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 32. հանքային ջուր:

(210) **20020086** (111) **6980**
(220) **27.02.2002** (151) **09.09.2002**
(181) **27.02.2012**

(730) “Արեւմտյան ջրմուղ-կոյուղի” ՍՊԸ, Երեւան, Լենինականի 10, AM
(540)



(511) (510)
դաս 39. ջրաբաշխում, ջրմուղ-կոյուղու ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 39-ում.
դաս 40. ջրի մշակում:

(210) **20020091** (111) **6981**
 (220) **27.02.2002** (151) **09.09.2002**
 (181) **27.02.2012**
 (730) “Սար” ՍՊԸ, Երևան, Միկոյան 17, AM
 (540)

«ՄԱՐ» ՍՊԸ
 “CAP” ՕՕՕ
 “SAR” Co.Ltd



(526) “ՍՊԸ”, “ՕՕՕ” եւ “CO. LTD” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, կարմիր, դեղին, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ.
 դաս 10. ատամնաբուժական սարքեր եւ գործիքներ:

(210) **20010248** (111) **6982**
 (220) **18.04.2001** (151) **24.09.2002**
 (181) **18.04.2011**
 (730) “Ալվանշին-Փարս” ՓԲԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Մայակովսկի, AM
 (540)



ALVAN
ՏԻՆԻՔՍ

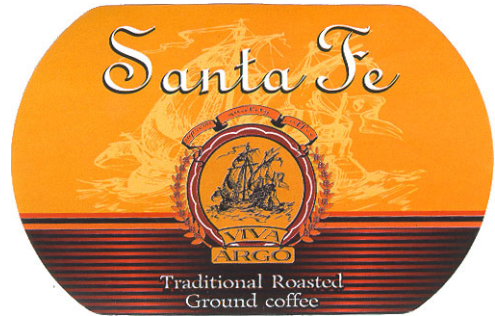
ԱԼՎԱՆ
ՇԻՆ-ՓԱՐՍ

АЛВАН
ШИН-ПАРС

(511) (510)
 դաս 2. ներկեր, արձնուկներ, լաքեր. մետաղը ժանգոտումից եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանող նյութեր. ներկանյութեր. խաճանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակայիչներ. չմշակված բնական խեժեր. թերթավոր եւ փոշեման մետաղներ՝ գեղարվեստական, գեղազարդման նպատակների եւ գեղարվեստական տպագրության համար.
 դաս 35. ներկանյութերի վաճառք:

(210) **20010761** (111) **6983**
 (220) **14.12.2001** (151) **24.09.2002**
 (181) **14.12.2011**

(730) “Վիվա ԱՌ-ԳՕ” ՍՊԸ, Երևան, Ազատության 9ա, բն. 51, AM
 (540)



(526) Բացի “ViVA ARGO” անվանումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է նարնջագույն, դեղին, բորոգ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 30. սուրճ:

(210) **20010774** (111) **6984**
 (220) **19.12.2001** (151) **24.09.2002**
 (181) **19.12.2011**
 (730) “ՄՎ քեմիքլ գրուպ” ՀԶ ՍՊԸ, Երևան, Արշակունյաց 278, AM
 (540)



(526) Բացի “NAZ” եւ “ՆԱԶ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 3. սպասք լվանալու հեղուկ:

(210) 20010778

(111) 6985

(220) 20.12.2001

(151) 24.09.2002

(181) 20.12.2011

(730) ՓՓԳ Ինդասթրիզ Օհայո, Ինք., US

(310) 76/274,792 (320) 21.06.2001 (330) US

(540)



(511) (510)

դաս 2. ներկեր եւ պատվածքներ (ներկեր):

(740) Ռ. Գետորգյան

(210) 20020029

(111) 6986

(220) 18.01.2002

(151) 24.09.2002

(181) 18.01.2012

(730) Քասթրոլ Լիմիթիդ, GB

(540)



(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են օգտագործելու արդյունաբերական եւ գիտական նպատակներով, լուսանկարչության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ. քիմիական արտադրանք, որը նախատեսված է օգտագործելու արդյունաբերության մեջ եւ(կամ) արտադրական պրոցեսներում. սինթետիկ նյութեր յուղերի կլանման համար. լվացող (մաքրող) հավելանյութեր բենզինի համար. քիմիական հավելանյութեր վառելանյութերի, քսանյութերի եւ թանձր քսուքների համար. արդյունաբերության մեջ օգտագործվող սոսինձ. անտիֆրիզ (հակասառիչներ). արգելակային հեղուկներ. կարծր գողանյութեր. ճարպագերծող նյութեր արտադրական պրոցեսներում օգտագործելու համար. դիսպերսարար նյութեր յուղերի համար, հեղուկներ հիդրավլիկ համակարգերի համար, քիմիական նյութեր եռակցման համար. փոխհաղորդիչ յուղեր եւ հեղուկներ. յուղող- հովացնող հեղուկներ եւ յուղեր, հեղուկներ եւ յուղեր հղկամշակման համար. սառեցնող միջոցներ. քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործվում են սառեցնող համակարգերի մշակման համար.

դաս 2. հակակոռոզիոն բաղադրություններ եւ պատրաստուկներ, բաղադրություններ եւ պատ-

րաստուկներ աղտոտումից պաշտպանելու համար. մետաղների խումացումը կանխող բաղադրանյութեր. պաշտպանիչ նյութեր մետաղների համար. նյութեր ժանգոտումից պաշտպանելու համար.

դաս 3. օճառ. պատրաստուկներ մաքրման, ճարպագերծման, ողորկման (փայլեցման) եւ հղկամշակման համար. մաքրող եւ ճարպագերծող միջոցներ, բացառությամբ արտադրական պրոցեսներում օգտագործվողների. պատրաստուկներ գործիքների սրման համար. յուղեր մաքրման նպատակների համար. նյութեր բծերի վերացման համար. նյութեր ժանգի հեռացման համար.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ (թանձր) քսուքներ. քսանյութեր. քսուքային յուղեր եւ յուղման (թանձր) քսուքներ. վառելանյութեր. ոչ քիմիական հավելույթներ վառելանյութերի, քսանյութերի եւ (թանձր) քսուքների համար. փոշու կլանման, թրջման եւ կապակցման բաղադրություններ. նյութեր լուսավորման նպատակների համար.

դաս 9. չափիչ գլաններ. աստիճանավորված ապակյա անոթներ. ներարկիչներ (սրակիչներ) սառնարանային յուղերի մուշների վերցման համար. ջերմաչափեր՝ ընդգրկված դաս 9-ում. ջերմաստիճանային ցուցիչներ. չափման, փորձարկման, կշռման, մոնիտորինգի (հսկման), ստուգման սարքեր եւ գործիքներ. քիմիական սարքեր եւ գործիքներ. գիտական նպատակներով օգտագործվող սարքեր եւ գործիքներ. քսանյութերի, հիդրավլիկ յուղերի եւ հեղուկների, անտիֆրիզների (հակասառիչների) եւ ջերմահաղորդիչ հեղուկների փորձարկման սարքեր. էլեկտրական մարտկոցներ. լիցքավորման սարքեր կուտակիչների եւ էլեկտրական մարտկոցների համար. պաշտպանական սաղավարտներ մոտոցիկլիստների համար. սարքավորումներ եւ պոմպեր դոզավորված քանակով յուղերի եւ քսանյութերի բաշխման համար. տեսաժապավեններ, տեսագրություններ. համակարգիչներ. համակարգչային ծրագրային արտադրանք. համակարգչային ծրագրեր.

դաս 37. տրանսպորտային միջոցների, շարժիչների եւ մեխանիզմների տեխնիկական սպասարկում, յուղում եւ նորոգում. վերոհիշյալ տեխնիկական միջոցների հսկում եւ ստուգում. տրանսպորտային միջոցների մասերի հակակոռոզիոն մշակում. ավտոդողերի տեղակայում եւ նորոգում. ավտոմեքենաների լվացում. տեխնիկական սպասարկման կայանների ծառայություններ.

դաս 42. յուղերի, սառեցնող նյութերի, թանձր քսուքների եւ քսանյութերի անալիզ, փորձարկում եւ մոնիտորինգ (հսկում). մեքենաներում եւ տրանսպորտային միջոցներում վառելանյութերի եւ քսանյութերի մակարդակի մոնիտորինգ (հսկում). շարժիչներում եւ հաստոցներում մաշվածքի աստիճանի, թերությունների եւ վնասվածքների աստիճանի անալիզ եւ ախտորոշում. վերոհիշյալ անալիզի եւ ախտորոշման արդյունքների հիման վրա տրամադրվող խորհրդատվական ծառայություններ.

տրանսպորտային միջոցների, շարժիչների եւ հաստոցների սպասարկմանը, յուղմանը, տեխնիկական սպասարկմանը եւ վերանորոգմանը վերաբերող հսկման ծառայություններ:

(740) ԱՆ. Նահապետյան

(210) 20020043 (111) 6987
(220) 28.01.2002 (151) 24.09.2002
(181) 28.01.2012

(730) Բեսինս Ինթերնեշնլ Բելջիք, BE
(540)

ANDROGEL

(511) (510)

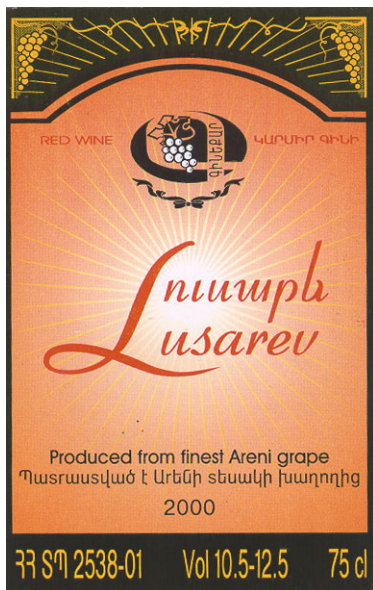
դաս 5. դեղագործական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակներով օգտագործելու համար:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020065 (111) 6988
(220) 11.02.2002 (151) 24.09.2002
(181) 11.02.2012

(730) “Գինեքար” ՍՊԸ, Վայոց ձորի մարզ, գյուղ Աղավնաձոր, AM

(540)



(526) Բացի “LUSAREV”, “ԼՈՒՍԱՐԵՎ” եւ “ԳԻՆԵՔԱՐ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

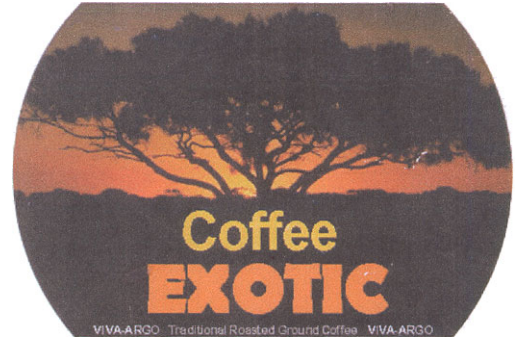
(511) (510)

դաս 33. “Արենի” տեսակի խաղողից պատրաստված գինի:

(210) 20020097 (111) 6989
(220) 28.02.2002 (151) 24.09.2002
(181) 28.02.2012

(730) “Վիվա ԱՌ-ԳՕ” ՍՊԸ, Երեւան, Ազատության 9ա, բն. 51, AM

(540)



(526) Բացի “VIVA ARGO” արտահայտությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

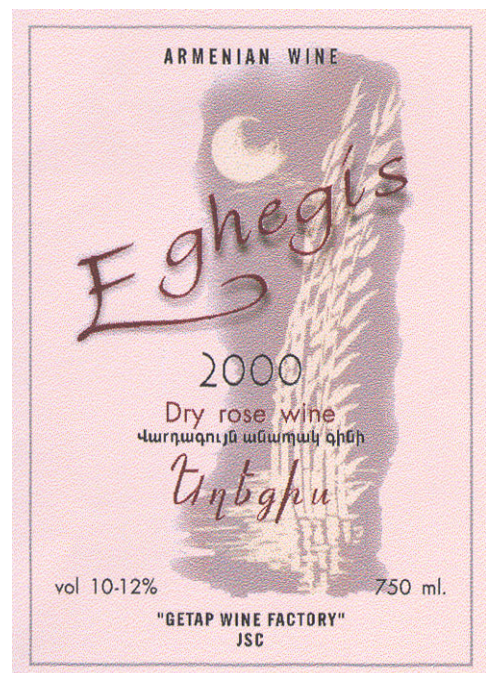
(511) (510)

դաս 30. սուրճ:

(210) 20020127 (111) 6990
(220) 13.03.2002 (151) 24.09.2002
(181) 13.03.2012

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

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է վարդագույն, մուգ երակա բորոզ, բեժ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. գինի:

(210) **20020128** (111) **6991**
(220) **13.03.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **13.03.2012**

(730) “Վեդի” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գ/գ Բանավան, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

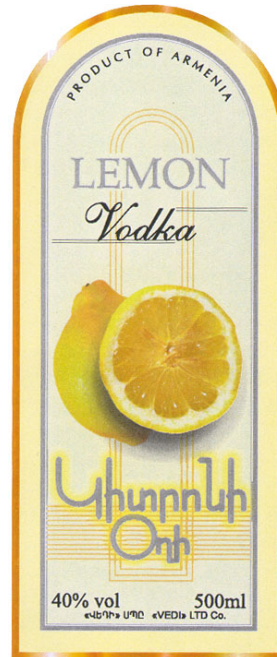
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, բորոզ, մոխրագույն, շագանակագույն, կանաչ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. մրգային թունդ ըմպելիք:

(210) **20020129** (111) **6992**
(220) **13.03.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **13.03.2012**

(730) “Վեդի” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գ/գ Բանավան, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) **20020130** (111) **6993**
(220) **13.03.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **13.03.2012**

(730) “Վեդի” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գ/գ Բանավան, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. մրգային թունդ ըմպելիք:

(210) 20020131

(111) 6994

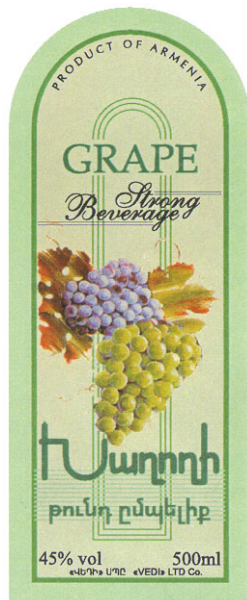
(220) 13.03.2002

(151) 24.09.2002

(181) 13.03.2012

(730) “Վեդի” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գ/գ Բանավան, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. մրգային թունդ ըմպելիք:

(210) 20020132

(111) 6995

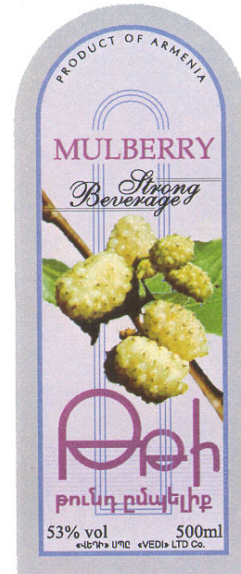
(220) 13.03.2002

(151) 24.09.2002

(181) 13.03.2012

(730) “Վեդի” ՍՊԸ, Արարատի մարզ Վեդու գ/գ Բանավան, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. մրգային թունդ ըմպելիք:

(210) 20020133

(111) 6996

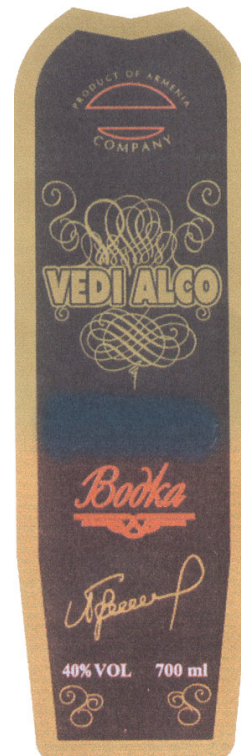
(220) 13.03.2002

(151) 24.09.2002

(181) 13.03.2012

(730) “Վեդի-ալկո” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գինու/գործարան բանավան, AM

(540)



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

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) **20020134** (111) **6997**
(220) **13.03.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **13.03.2012**

(730) “Վեդի-ալկո” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գինու/գործարան բանավան, AM

(540)

VEDI ALCO

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

(210) **20020135** (111) **6998**
(220) **13.03.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **13.03.2012**

(730) “Վեդի-ալկո” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Վեդու գինու/գործարան բանավան, AM

(540)



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

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

(511) (510)
դաս 33. գինի:

(210) **20020187** (111) **6999**
(220) **05.04.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **05.04.2012**

(730) “Արտաշատ-Վինկոն” ՓԲԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Մխչյան, AM

(540)



(511) (510)
դաս 21. շիշ.
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, բացառությամբ գարեջրի:

(210) **20020188** (111) **7000**
(220) **05.04.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **05.04.2012**

(730) “Արտաշատ-Վինկոն” ՓԲԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Մխչյան, AM

(540)



(511) (510)
դաս 21. շիշ.
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, բացառությամբ գարեջրի:

(210) **20020430** (111) **7001**
(220) **20.08.2002** (151) **24.09.2002**
(181) **20.08.2012**

(730) “Գրեյթ Վեյլի” ՀՉ ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM

(540)



(526) Բացի “GREAT VALLEY” արտահայտությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

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

(210) **20010592** (111) **7002**
(220) **24.09.2001** (151) **14.10.2002**
(181) **24.09.2011**

(730) Օբշչեստվո Ս Օգրանիչենոյ Օտվետստվեննոստյու “Դիոնիս Կլուբ”, RU
(540)

АРЦИВ ARTSIV

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

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ, բացի մեծածախ եւ մանրածախ առետրից եւ առետրային գործունեությունից.

դաս 42. գիտական եւ տեխնոլոգիական ծառայություններ եւ հետազոտություններ եւ դրանց

հետ կապված մշակումներ. արդյունաբերական վերլուծումներ եւ հետազոտություններ. համակարգչային ապարատների եւ ծրագրերի մշակում եւ կատարելագործում. իրավաբանական ծառայություններ.

դաս 43. ժամանակավոր բնակատեղով ապահովում.

դաս 44. բժշկական ծառայություններ. անասնաբուժական ծառայություններ. մարդկանց համար հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ.

դաս 45. այլ անձանց կողմից մատուցված անհատական եւ սոցիալական ծառայություններ անհատի կարիքները հոգալու համար. անվտանգության ծառայություններ սեփականության եւ անհատի պաշտպանության համար:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010700** (111) **7003**
(220) **15.11.2001** (151) **14.10.2002**
(181) **15.11.2011**

(730) Միջազգային գործադիր ծառայություն կորպուսի հայաստանյան ներկայացուցչություն Երեւան, Սայաթ-Նովա 19, Անի Պլազա հյուրանոց, AM

(540)



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

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

(511) (510)
դաս 35. խորհրդատվություն մարկետինգի բնագավառում:

(210) **20020001** (111) **7004**
(220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
(181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպլիցա ԱԴ, BG
(540)

ОФУИРИՉ

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

(210) **20020002** (111) **7005**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՊԱՄԱՏՈՆ

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

(210) **20020003** (111) **7006**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՊԱՐԱԿՈՂԱՄՈԼ

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

(210) **20020004** (111) **7007**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՖԵԶԱՄ

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

(210) **20020005** (111) **7008**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՊԻՐԱՄԵՄ

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

(210) **20020007** (111) **7009**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG

(540)

ՍԵՂԱԼԳԻՆ

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

(210) **20020008** (111) **7010**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՍԵՂԱԼԳԻՆ-ՆԵՈ

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

(210) **20020009** (111) **7011**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՍՊԱԶՄԱԼԳՈՆ

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

(210) **20020010** (111) **7012**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՏՐԻՄԵԶՈԼ

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

(210) **20020011** (111) **7013**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԳ, BG
 (540)

ՈՒԼԿՈՊՐՈԼ

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

(210) **20020014** (111) **7014**
 (220) **03.01.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **03.01.2012**

(730) Բալկանֆարմա Հոլդինգ ԱԴ, BG
 (540)

ԲԱԼԿԱՆՖԱՐՄԱ

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

(210) **20020088** (111) **7015**
 (220) **27.02.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **27.02.2012**

(730) Փֆայզր Փրոդաքս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
 (310) 2353498 (320) 27.08.2001 (330) US
 (540)

NETCAP

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:
 (740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020089** (111) **7016**
 (220) **27.02.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **27.02.2012**

(730) Փֆայզր Փրոդաքս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
 (310) 2288396 (320) 18.12.2001 (330) US
 (540)

SAVGO

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:
 (740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020090** (111) **7017**
 (220) **27.02.2002** (151) **14.10.2002**
 (181) **27.02.2012**

(730) Փֆայզր Փրոդաքս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
 (310) 2279268 (320) 30.08.2001 (330) US
 (540)

TEFLIC

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:
 (740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010027** (111) **7018**
 (220) **22.01.2001** (151) **25.10.2002**
 (181) **22.01.2011**

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
 (540)

OSTEON

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար. դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ. ապրանքների իրացում.
 դաս 42. գիտական եւ արդյունաբերական հետազոտություններ եւ մշակումներ.
 դաս 43. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում.
 դաս 44. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ:
 (740) Ա. Գալոյան

(210) **20010683** (111) **7019**
 (220) **06.11.2001** (151) **25.10.2002**
 (181) **06.11.2011**

(730) Թյուրքիե Շիշե վե Ջամ Ֆաբրիկալարը Ա.Շ., TR
 (540)

Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.
 (526) “TURKIYE”, “SISE”, “VE”, “CAM”, “FABRIKALARI” եւ “A.S.” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (511) (510)

դաս 9. լաբորատոր եւ տեխնիկական սարքավորում, այդ թվում՝ ձագարներ, միակցիչներ, բալուններ, սրվակներ, խողովակներ, փորձանոթներ, չափասրվակներ, ծորակներ, խցաններ. ջերմաչափեր, կոնաձեւ անոթներ, բյուրեղներ, թորման սարքավորում. բոլոր վերը նշված ապրանքները ընդգրկված են 9-րդ դասում.
 դաս 11. լուսատուներ.

դաս 16. օֆսետ ձեռով տպագրված շերտավոր սովարաթղթից տուփեր. գունավոր տպագրված ճկուն սովարաթղթից տուփեր. պարբերական ակոսատներով, ծալքավոր բարակ եւ հաստ սովարաթղթից տուփեր. ցուցադրատախտակներ. նյութեր գովազդ պատրաստելու համար. տակդիրներ՝ ընդգրկված 16-րդ դասում . բազմատեղանի տարաներ.

դաս 17. ապակեթելքով ամրանավորված պլաստմասսաներ. չհագեցած բազմաթերալին խեժեր՝ ընդգրկված դաս 17-ում. պաշտպանական ներքնակներ.

դաս 19. տարբեր տեսակի թերթապակիներ, որոնք ընդգրկված են 19-րդ դասում. ֆլուտ-ապակիներ. փայլատ ապակիներ. մետաղալարով ամրանավորված ապակիներ. պաշտպանական ապակիներ. հարվածակայուն պանելներ. անգնդականցիկ պանելներ. չկոտրվող ապակիներ. արեւապաշտպան ապակիներ. ջերմակայուն ապակիներ. լիաթափանցիկ ապակիներ. բազմաշերտ ապակիներ. մխված ապակիներ. անդրադարձնող ապակիներ. կամարածեւ ապակիներ. երեսպատման ապակիներ. կորացված ապակիներ. գունավոր ապակիներ. մեկուսացնող երկապակյա բլոկներ. ջերմությամբ կառավարվող ապակեկապոցներ. արեւի ճառագայթներով կառավարվող բազմաֆունկցիոնալ ապակեկապոցներ. ապակե կեմեր.

դաս 20. հայելիներ

դաս 21. շշեր գինու, շամպայնի եւ գարեջրի համար, շշեր բնական աղբյուրների ջրերի եւ հանքային ջրերի համար. շշեր լիկյորների եւ ալկոհոլային խմիչքների համար. շշեր սպիրտի բարձր պարունակությամբ խմիչքների համար. շշեր դեղամիջոցների եւ օդեկոլոնների համար. բանկաներ. գավաթներ յոգուրտի եւ բանկաներ մթերքի պահածոյացման համար. շշեր ըմպելիքների եւ ոչ ալկոհոլային խմիչքների համար. շշեր կաթի, ձեթի եւ քացախի համար. շշիկներ կետչուպի համար եւ շշեր էքստրակտների համար. գալոններ. սիլիկատային ապակուց իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. բյուրեղապակյա իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. ճենապակյա իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. տեխնիկական ապակուց սպասք, այդ թվում՝ բորասիլիկատային սպասք, բաժակներ, թեյամաններ. ապակեթելք. ապակե գեղարվեստական իրեր. ապակե կեմեր՝ ընդգրկված 21-րդ դասում. ապակեթելքի կտրտված փնջեր. մատուցարաններ. ջերմակայուն ապակուց իրեր.

դաս 27. խսիրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20010684
(220) 06.11.2001

(111) 7020
(151) 25.10.2002
(181) 06.11.2011

(730) Թյուրքիե Շիշե վե Ջամ Ֆաբրիքալարը Ա.Շ., TR (540)



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

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

(511) (510)

դաս 9. լաբորատոր եւ տեխնիկական սարքավորում, այդ թվում՝ ձագարներ, միակցիչներ, բալոններ, սրվակներ, խողովակներ, փորձանոթներ, չափասրվակներ, ծորակներ, խցաններ. ջերմաչափեր, կոնաձեւ անոթներ, բյուրեղներ, թորման սարքավորում. բոլոր վերը նշված ապրանքները ընդգրկված են 9-րդ դասում.

դաս 11. լուսատուներ.

դաս 16. օֆսետ ձեռով տպագրված շերտավոր սովարաթղթից տուփեր. գունավոր տպագրված ճկուն սովարաթղթից տուփեր. պարբերական ակոսատներով, ծալքավոր բարակ եւ հաստ սովարաթղթից տուփեր. ցուցադրատախտակներ. նյութեր գովազդ պատրաստելու համար. տակդիրներ՝ ընդգրկված 16-րդ դասում . բազմատեղանի տարաներ.

դաս 17. ապակեթելքով ամրանավորված պլաստմասսաներ. չհագեցած բազմաթերալին խեժեր՝ ընդգրկված դաս 17-ում. պաշտպանական ներքնակներ.

դաս 19. տարբեր տեսակի թերթապակիներ, որոնք ընդգրկված են 19-րդ դասում. ֆլուտ-ապակիներ. փայլատ ապակիներ. մետաղալարով ամրանավորված ապակիներ. պաշտպանական ապակիներ. հարվածակայուն պանելներ. անգնդականցիկ պանելներ. չկոտրվող ապակիներ. արեւապաշտպան ապակիներ. ջերմակայուն ապակիներ. լիաթափանցիկ ապակիներ. բազմաշերտ ապակիներ. մխված ապակիներ. անդրադարձնող ապակիներ. կամարածեւ ապակիներ. երեսպատման ապակիներ. կորացված ապակիներ. գունավոր ապակիներ. մեկուսացնող երկապակյա բլոկներ. ջերմությամբ կառավարվող ապակեկապոցներ. արեւի ճառագայթներով կառավարվող բազմաֆունկցիոնալ ապակեկապոցներ. ապակե կեմեր.

դաս 20. հայելիներ

դաս 21. շերտ գինու, շամպայնի եւ գարեջրի համար, շերտ բնական աղբյուրների ջրերի եւ հանքային ջրերի համար. շերտ լիկյորների եւ ալկոհոլային խմիչքների համար. շերտ սպիրտի բարձր պարունակությամբ խմիչքների համար. շերտ դեղամիջոցների եւ օդեկոլոնների համար. բանկաներ. գավաթներ յոգուրտի եւ բանկաներ մթերքի պահածոյացման համար. շերտ ըմպելիքների եւ ոչ ալկոհոլային խմիչքների համար. շերտ կաթի, ձեթի եւ քացախի համար. շերտ կետչուպի համար եւ շերտ էքստրակտների համար. գալուններ. սիլիկատային ապակուց իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. բյուրեղապակյա իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. ճենապակյա իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. տեխնիկական ապակուց սպասք, այդ թվում՝ բորասիլիկատային սպասք, բաժակներ, թեյամաններ. ապակեթելք. ապակե գեղարվեստական իրեր. ապակե կեմեր՝ ընդգրկված 21-րդ դասում. ապակեթելքի կտրտված փնջեր. մատուցարաններ. ջերմակայուն ապակուց իրեր.

դաս 27. խսիրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

կիներ. կորացված ապակիներ. ջերմությամբ կառավարվող եւ արեւի ճառագայթներով կառավարվող երկապակյա մեկուսացնող բլոկներ. տեխնիկական ապակիներ.

դաս 20. հայելիներ.

դաս 21. շերտ գինու, շամպայնի եւ գարեջրի համար, շերտ բնական աղբյուրների ջրերի եւ հանքային ջրերի համար. շերտ լիկյորների եւ ոգելից խմիչքների համար. շերտ սպիրտի բարձր պարունակությամբ խմիչքների համար. շերտ դեղամիջոցների եւ օդեկոլոնների համար. բանկաներ, յոգուրտի եւ մթերքի պահածոյացման համար բանկաներ. շերտ ըմպելիքների եւ ոչ ալկոհոլային խմիչքների համար. շերտ կաթի, ձեթի եւ քացախի համար. շերտ կետչուպի համար եւ շերտ էքստրակտների համար. գնդաձեւ ապակիներ. ձեւավոր եւ դեկորատիվ ապակիներից իրեր. սիլիկատային ապակուց իրեր, այդ թվում՝ ջրի, թեյի, զովացուցիչ խմիչքների եւ այլ ըմպելիքների բաժակներ, սափորներ, ջրամաններ, ափսեներ, սկահակներ, լամպանոթներ, մոմակալներ, մոխրամաններ. բյուրեղապակյա իրեր, այդ թվում՝ ջրի, թեյի, զովացուցիչ խմիչքների եւ այլ ըմպելիքների բաժակներ, սափորներ, ջրամաններ, ափսեներ, սկահակներ, լամպանոթներ, մոմակալներ, մոխրամաններ. տեխնիկական ապակուց իրեր. ջերմակայուն ապակուց իրեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20010687

(220) 07.11.2001

(730) Թյուրքիե Շիշե վե Ջամ Ֆաբրիքալարը Ա.Շ., TR (540)



(511) (510)

դաս 12. ավտոմեքենաների ապակիներ, այդ թվում հողմապակիներ.

դաս 19. ֆլոատ-ապակիներ. ձեւավոր եւ դեկորատիվ ապակիներ. փայլատ ապակիներ. ապակեբլոկներ. մետաղալարով ամրանավորված ապակիներ. պաշտպանական եւ չկտրվող ապակիներ, այդ թվում՝ հարվածակայուն եւ անգնդականցիկ ապակիներ. արեւի ճառագայթներով կառավարվող բազմաֆունկցիոնալ ապակեկապոցներ. երկու կամ ավելի ապակիներից բաղկացած մեկուսացնող բլոկներ. լիաթափանցիկ ապակիներ. արեւապաշտպան եւ ջերմամեկուսիչ ապակիներ. բազմաշերտ ապակիներ. մխված ապակիներ. անդրադարձնող ապակիներ, կամարածեւ եւ երեսպատման ապա-

(111) 7021

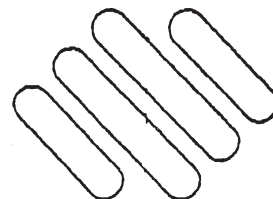
(151) 25.10.2002

(181) 07.11.2011

(210) 20010689

(220) 07.11.2001

(730) Թյուրքիե Շիշե վե Ջամ Ֆաբրիքալարը Ա.Շ., TR (540)



(511) (510)

դաս 12. ավտոմեքենաների ապակիներ, այդ թվում հողմապակիներ.

դաս 19. ֆլոատ-ապակիներ. ձեւավոր եւ դեկորատիվ ապակիներ. փայլատ ապակիներ. ապակեբլոկներ. մետաղալարով ամրանավորված ապակիներ. պաշտպանական եւ չկտրվող ապակիներ, այդ թվում՝ հարվածակայուն եւ անգնդականցիկ ապակիներ. արեւի ճառագայթներով կառավարվող բազմաֆունկցիոնալ ապակեկապոցներ. երկու կամ ավելի ապակիներից բաղկացած մեկուսացնող բլոկներ. լիաթափանցիկ ապակիներ. արեւապաշտպան եւ ջերմամեկուսիչ ապակիներ. բազմաշերտ ապակիներ. մխված ապակիներ. անդրադարձնող ապակիներ, կամարածեւ եւ երեսպատման ապա-

կիներ. կորացված ապակիներ. ջերմությամբ կառավարվող եւ արեւի ճառագայթներով կառավարվող երկապակյա մեկուսացնող բլոկներ. տեխնիկական ապակիներ.

դաս 20. հայելիներ.

դաս 21. շերտ գինու, շամպայնի եւ գարեջրի համար, շերտ բնական աղբյուրների ջրերի եւ հանքային ջրերի համար. շերտ լիկյորների եւ ոգելից խմիչքների համար. շերտ սպիրտի բարձր պարունակությամբ խմիչքների համար. շերտ դեղամիջոցների եւ օդեկոլոնների համար. բանկաներ, յոգուրտի եւ մթերքի պահածոյացման համար բանկաներ. շերտ ըմպելիքների եւ ոչ ալկոհոլային խմիչքների համար. շերտ կաթի, ձեթի եւ քացախի համար. շերտ կետչուպի համար եւ շերտ էքստրակտների համար. գնդաձեւ ապակիներ. ձեւավոր եւ դեկորատիվ ապակիներից իրեր. սիլիկատային ապակուց իրեր, այդ թվում՝ ջրի, թեյի, գովացուցիչ խմիչքների եւ այլ ըմպելիքների բաժակներ, սափորներ, ջրամաններ, ափսեներ, սկահակներ, լամպանոթներ, մոմակալներ, մոխրամաններ. բյուրեղապակյա իրեր, այդ թվում՝ ջրի, թեյի, գովացուցիչ խմիչքների եւ այլ ըմպելիքների բաժակներ, սափորներ, ջրամաններ, ափսեներ, սկահակներ, լամպանոթներ, մոմակալներ, մոխրամաններ. տեխնիկական ապակուց իրեր. ջերմակայուն ապակուց իրեր:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **20010762** (111) **7023**
 - (220) **17.12.2001** (151) **25.10.2002**
 - (181) **17.12.2011**
- (730) Թյուրքիե Շիշե վե Ջամ Ֆարքիբալարը Ա.Շ., TR (540)



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

(511) (510)
դաս 9. լաբորատոր եւ տեխնիկական սարքավորում, այդ թվում՝ ձագարներ, միակցիչներ, բալոններ, սրվակներ, խողովակներ, փորձանոթներ, չափասրվակներ, ծորակներ, խցաններ. ջերմաչափեր, կոնաձեւ անոթներ, բյուրեղներ, թորման սարքավորում. բոլոր վերը նշված ապրանքները ընդգրկված են 9-րդ դասում.

դաս 11. լուսատուներ.

դաս 16. օֆսետ ձեւով տպագրված շերտավոր սովորաբարից տուփեր. գունավոր տպագրված

ճկուն սովորաբարից տուփեր. պարբերական ակնսատներով, ծալքավոր բարակ եւ հաստ սովորաբարից տուփեր. ցուցադրատախտակներ. նյութեր գովազդ պատրաստելու համար. տակդիրներ՝ ընդգրկված 16-րդ դասում . բազմատեղանի տարաներ.

դաս 17. ապակեթելքով ամրանավորված պլաստմասսաներ. չհագեցած բազմաթերային խեժեր՝ ընդգրկված դաս 17-ում. պաշտպանական ներքնակներ.

դաս 19. տարբեր տեսակի թերթապակիներ, որոնք ընդգրկված են 19-րդ դասում. ֆլուատ-ապակիներ. փայլատ ապակիներ. մետաղալարով ամրանավորված ապակիներ. պաշտպանական ապակիներ. հարվածակայուն պանելներ. անգնդականցիկ պանելներ. չկտրվող ապակիներ. արեւապաշտպան ապակիներ. ջերմակայուն ապակիներ. լիաթափանցիկ ապակիներ. բազմաշերտ ապակիներ. մխված ապակիներ. անդրադարձնող ապակիներ. կամարաձեւ ապակիներ. երեսպատման ապակիներ. կորացված ապակիներ. գունավոր ապակիներ. մեկուսացնող երկապակյա բլոկներ. ջերմությամբ կառավարվող ապակեկապոցներ. արեւի ճառագայթներով կառավարվող բազմաֆունկցիոնալ ապակեկապոցներ. ապակե կեմեր.

դաս 20. հայելիներ

դաս 21. շերտ գինու, շամպայնի եւ գարեջրի համար, շերտ բնական աղբյուրների ջրերի եւ հանքային ջրերի համար. շերտ լիկյորների եւ ալկոհոլային խմիչքների համար. շերտ սպիրտի բարձր պարունակությամբ խմիչքների համար. շերտ դեղամիջոցների եւ օդեկոլոնների համար. բանկաներ. գավաթներ յոգուրտի եւ բանկաներ մթերքի պահածոյացման համար. շերտ ըմպելիքների եւ ոչ ալկոհոլային խմիչքների համար. շերտ կաթի, ձեթի եւ քացախի համար. շերտ կետչուպի համար եւ շերտ էքստրակտների համար. գալոններ. սիլիկատային ապակուց իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. բյուրեղապակյա իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. ճենապակյա իրեր եւ սպասք, այդ թվում՝ ափսեներ, սկուտեղներ, սափորներ, աղամաններ, մոխրամաններ, սկահակներ, մոմակալներ. տեխնիկական ապակուց սպասք, այդ թվում՝ բորասիլիկատային սպասք, բաժակներ, թեյամաններ. ապակեթելք. ապակե գեղարվեստական իրեր. ապակե կեմեր՝ ընդգրկված 21-րդ դասում. ապակեթելքի կտրտված փնջեր. մատուցարաններ. ջերմակայուն ապակուց իրեր.

դաս 27. խսիրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **20010794** (111) **7024**
- (220) **24.12.2001** (151) **25.10.2002**
- (181) **24.12.2011**

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US
(540)



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

(511) (510)

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

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

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

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

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

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020061

(111) 7025

(220) 04.02.2002

(151) 25.10.2002

(181) 04.02.2012

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

(310) 2279343

(320) 31.08.2001 (330) US

(540)

ETULSI

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020124

(111) 7026

(220) 12.03.2002

(151) 25.10.2002

(181) 12.03.2012

(730) Այ Փի Ար Ֆարմասյութիքլզ, Ինք. Sabana Gardens Industrial Park, P.O. Box 1967, Carolina, Puerto Rico PR 00984, PR

(540)

CRESTOR

(511) (510)

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

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020125

(111) 7027

(220) 12.03.2002

(151) 25.10.2002

(181) 12.03.2012

(730) Սադիա Ս.Ա., BR

(540)



(526) “МАРКА ЗДОРОВЬЯ” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր եւ սեւ գունա-
յին համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. ամբողջական հավ, հավի սառեցված մասեր, ամբողջական հնդկահավ, հնդկահավի սառեցված մասեր, սառեցված պիցցա, ձուկ եւ ձկան մասեր, խորտիկներ, սառեցված պատրաստի սնունդ, նագեթներ (nuggets-պաքսիմատի մեջ թաթախված մսից կամ ձկան մսից գնդիկներ՝ տապակմանը պատրաստ), պաքսիմատի մեջ թաթախված հավ, պաքսիմատի մեջ թաթախված լցոններ եւ կոտլետներ, կոտլետներ, մսագնդիկների չափով մասնատված մսի կտորներ, նրբերշիկ, հնդկահավի միս կոտլետների համար, մսագնդիկներ, հնդկահավի ապխտած լանջամիս, հնդկահավի ազդրամիս, ապխտած թռչնամիս, ապուր, մարգարին, ջերմամշակման ենթարկված միս:

դաս 30. քիբ (kibbe-ցորենից գնդիկներ), բարկահամ կարկանդակներ, քաղցրահամ կարկանդակներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **20020126** (111) **7028**
(220) **12.03.2002** (151) **25.10.2002**
(181) **12.03.2012**

(730) Սադիա Ս.Ա., BR

(540)



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

(511) (510)

դաս 29. ամբողջական հավ, հավի սառեցված մասեր, ամբողջական հնդկահավ, հնդկահավի սառեցված մասեր, խոզի անոսկր եւ ոսկրոտ կտրածոներ եւ տավարի կտրածոներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **20020159** (111) **7029**
(220) **20.03.2002** (151) **25.10.2002**
(181) **20.03.2012**

(730) Սադիա Ս.Ա., BR

(540)

ФАЗЕНДА

(511) (510)

դաս 29. ամբողջական հավ, հավի կտրածոներ (մասեր) եւ լյարդ, ամբողջական հնդկահավ, հնդկահավի մասեր եւ լյարդ, հավի փորոտիք, հավի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, խոզի կտրածոներ, տավարի միս, անոսկր կտրածոներ, տավարի փորոտիք, տավարի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, ջերմամշակման ենթարկված արտադրանք տավարի մսից, սառեցված պատրաստի սնունդ, պաքսիմատի մեջ թաթախված հավ, մսագնդիկներ, պիցցա, նրբերշիկ, ապխտած թռչնամիս, ջերմամշակման ենթարկված միս, սալյամի (խոզի մսից), բեկոն:

դաս 30. քիբ (kibbe-ցորենից գնդիկներ), բարկահամ կարկանդակներ, քաղցրահամ կարկանդակներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **20020160** (111) **7030**
(220) **20.03.2002** (151) **25.10.2002**
(181) **20.03.2012**

(730) Սադիա Ս.Ա., BR

(540)

FAZENDA

(511) (510)

դաս 29. ամբողջական հավ, հավի կտրածոներ (մասեր) եւ լյարդ, ամբողջական հնդկահավ, հնդկահավի մասեր եւ լյարդ, հավի փորոտիք, հավի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, խոզի կտրածոներ, տավարի միս, անոսկր կտրածոներ, տավարի փորոտիք, տավարի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, ջերմամշակման ենթարկված արտադրանք տավարի մսից, սառեցված պատրաստի սնունդ, պաքսիմատի մեջ թաթախված հավ, մսագնդիկներ, պիցցա, նրբերշիկ, ապխտած թռչնամիս, ջերմամշակման ենթարկված միս, սալյամի (խոզի մսից), բեկոն:

դաս 30. քիբ (kibbe-ցորենից գնդիկներ), բարկահամ կարկանդակներ, քաղցրահամ կարկանդակներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **20020161** (111) **7031**
(220) **20.03.2002** (151) **25.10.2002**
(181) **20.03.2012**

(730) Սադիա Ս.Ա., BR

(540)

КУКУРИНО

(511) (510)

դաս 29. ամբողջական հավ, հավի կտրածոներ (մասեր) եւ լյարդ, ամբողջական հնդկահավ, հնդկահավի մասեր եւ լյարդ, հավի փորոտիք, հավի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, խոզի կտրածոներ, տավարի միս, անոսկր կտրածոներ, տավարի փորոտիք, տավարի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, ջերմամշակման ենթարկված արտադրանք տավարի մսից, սառեցված պատրաստի սնունդ, պաքսիմատի մեջ թաթախված հավ, մսագնդիկներ, պիցա, նրբերշիկ, ապխտած թռչնամիս, ջերմամշակման ենթարկված միս, սալյամի (խոզի մսից), բեկոն.

դաս 30. քիբ (kibbe-ցորենից գնդիկներ), բարկահամ կարկանդակներ, քաղցրահամ կարկանդակներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 20020162 (111) 7032
(220) 20.03.2002 (151) 25.10.2002
(181) 20.03.2012

(730) Սադիա Ս.Ա., BR
(540)

KUKURINO

(511) (510)

դաս 29. ամբողջական հավ, հավի կտրածոներ (մասեր) եւ լյարդ, ամբողջական հնդկահավ, հնդկահավի մասեր եւ լյարդ, հավի փորոտիք, հավի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, խոզի կտրածոներ, տավարի միս, անոսկր կտրածոներ, տավարի փորոտիք, տավարի մսից մշակված (պատրաստված) արտադրանք, ջերմամշակման ենթարկված արտադրանք տավարի մսից, սառեցված պատրաստի սնունդ, պաքսիմատի մեջ թաթախված հավ, մսագնդիկներ, պիցա, նրբերշիկ, ապխտած թռչնամիս, ջերմամշակման ենթարկված միս, սալյամի (խոզի մսից), բեկոն.

դաս 30. քիբ (kibbe-ցորենից գնդիկներ), բարկահամ կարկանդակներ, քաղցրահամ կարկանդակներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 20020186 (111) 7033
(220) 04.04.2002 (151) 25.10.2002
(181) 04.04.2012

(730) “Սաղմոս մշակութային կենտրոն” ՍՊԸ, Երեւան, Չարենցի փող., 2-րդ նրբ., տուն 26, AM

(540)



(511) (510)

դաս 41. կազմակերպչական եւ այլ գործունեություն մշակույթի բնագավառում:

(210) 20010711 (111) 7034
(220) 26.11.2001 (151) 01.11.2002
(181) 26.11.2011

(730) “Էպիկուր” ՍՊԸ, Երեւան, Լենինգրադյան 48/4, բն. 23, AM

(540)



(526) Բացի “ՈՍԿԵ ԳԵՂՍ”, “ЗОЛОТОЕ РЫНО” արտահայտություններից եւ “АРГО” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 20010712 (111) 7035
(220) 26.11.2001 (151) 01.11.2002
(181) 26.11.2011

(730) “Էպիկուր” ՍՊԸ, Երևան, Լենինգրադյան 48/
4, բն. 23, AM
(540)



(526) Բացի “ՈՍԿԵ ԳԵՂՄ”, “ՅՈՒՆՈՒՆ ԲՈՒՆՈ”
արտահայտություններից եւ “ARGO”, “ԱՐԳՈ”
բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն
պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ,
շագանակագույն, երկնագույն, դարչնագույն,
սպիտակ, սեւ, դեղին եւ կարմիր գունային հա-
մակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 20020013 (111) 7036
(220) 03.01.2002 (151) 01.11.2002
(181) 03.01.2012

(730) Բալկանֆարմա Դուպնիցա ԱԴ, BG
(540)

ՏԵՄՊԱՆԳԻՆՈԼ

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

(210) 20020017 (111) 7037
(220) 08.01.2002 (151) 01.11.2002
(181) 08.01.2012

(730) Ռ.Ջ. Ռեյնոլդս Թրեքոու Քամփնի, Նյու Ջերսիի
մահանգ, US
(540)

RJR

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, այդ թվում սիգարետներ.
ծխելու պիտույքներ. լուցկի:
(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020075 (111) 7038
(220) 20.02.2002 (151) 01.11.2002
(181) 20.02.2012

(730) Մասպերս Վադովիցե Սպ. գ օ.օ., PL
(540)



(526) “1” թիվն ինքնուրույն պահպանության ենթա-
կա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, մուգ եւ բաց
դարչնագույն, սպիտակ, մուգ եւ բաց կապույտ
եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)

դաս 30. կակաո, արագ լուծվող կակաո, հատի-
կավորված կակաո, կակաո-փոշի, շոկոլադ, շոկո-
լադե ըմպելիքներ, արագ լուծվող տաք շոկոլադ, թեյ,
արագ լուծվող թեյ, արագ լուծվող անուշահոտ թեյ,
հատիկավորված թեյ, սուրճ, սուրճ կապույչինո, լուծ-
վող սուրճ, բնական սուրճ, սուրճի մշակված հատի-
կներ, սուրճի փոխարինիչներ.

դաս 32. մրգային ըմպելիքներ, մրգահյութեր,
բանջարեղենի հյութեր, բանջարեղեն-մրգային
հյութեր, մրգերի խառնուրդից հյութեր, այդ թվում
մրգային փունջ, բանջարեղենների խառնուրդից
հյութեր, այդ թվում բանջարեղենի ոչ ալկոհոլային
կոկտեյլներ. բնական մրգահյութեր, ոչ ալկոհոլային
ըմպելիքներ մրգային բուրմունքով, օշարակներ եւ
ոչ ալկոհոլային ըմպելիքների, մրգահյութերի եւ
ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյու-
թեր, հանքային ջուր, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ,
գարեջուր:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020076 (111) 7039
(220) 21.02.2002 (151) 01.11.2002
(181) 21.02.2012

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արա-
րատի մարզ, գյուղ Դալար, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՐԵԳԱԿ” եւ “ԱՐԵՉԱԿ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, ոսկեգույն, բորդո, շագանակագույն, դեղին, դարչնագույն, կանաչ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020077

(111) 7040

(220) 21.02.2002

(151) 01.11.2002

(181) 21.02.2012

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՐԵԳԱԿ” եւ “ԱՐԵՉԱԿ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, ոսկեգույն, բորդո, շագանակագույն, դեղին, դարչնագույն, կանաչ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020078

(111) 7041

(220) 21.02.2002

(151) 01.11.2002

(181) 21.02.2012

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՐԵԳԱԿ” եւ “ԱՐԵՉԱԿ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, ոսկեգույն, բորդո, շագանակագույն, դեղին, դարչնագույն, կանաչ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020087

(111) 7042

(220) 27.02.2002

(151) 01.11.2002

(181) 27.02.2012

(730) Ֆոնտերա Բրենդս Լիմիթիդ, NZ

(540)



(511) (510)

դաս 29. կաթ, կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր. մարգարին եւ սննդային մածուկներ. սպիտակուցներ եւ սպիտակուցային մթերքներ. կազեինային մթերքներ, որոնք օգտագործվում են որպես սննդամթերքի բաղադրամասեր, բոլորն ընդգրկված դաս 29-ում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020096

(111) 7043

(220) 28.02.2002

(151) 01.11.2002

(181) 28.02.2012

(730) “Սեժ Սյունիք” ՓԲԸ, Երեւան, Տերյան 52/37, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. "Արենի" տեսակի խաղողից պատրաստված զինի:

(210) **20020100** (111) **7044**
 (220) **05.03.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **05.03.2012**

(730) Ալբար Բրադրս Լիմիթիդ, LK

(540)



(511) (510)

դաս 30. թեյ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020196** (111) **7045**
 (220) **11.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **11.04.2012**

(730) "Ալմաստ" ԲԲԸ, Երևան, Ռուբինյանց 28, AM

(540)



(511) (510)

դաս 3. սինթետիկ արմաստափոշիներից պատրաստված հղկափոշիներ եւ միկրոփոշիներ.

դաս 8. կտրող արմաստային սկավառակներ. կտրող սեգմենտային սկավառակներ. արմաստային հղկող եւ փայլեցնող սկավառակներ. արմաստային սեգմենտներ, արմաստային գալիկոններ. արմաստային հղկող պրոֆիլային գործիքներ:

(210) **20020205** (111) **7046**
 (220) **18.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **18.04.2012**

(730) "Արեգակ" կոնյակի գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **20020206** (111) **7047**
 (220) **18.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **18.04.2012**

(730) "Արեգակ" կոնյակի գործարան" ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, AM

(540)



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

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

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

(210) **20020207** (111) **7048**
 (220) **18.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **18.04.2012**

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, ԱՄ
 (540)



(526) Բացի “KOND” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **20020209** (111) **7049**
 (220) **18.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **18.04.2012**

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, ԱՄ
 (540)



(526) Բացի “ADAMAND” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **20020210** (111) **7050**
 (220) **18.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **18.04.2012**

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, ԱՄ
 (540)



(526) Բացի “ARVEST” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **20020211** (111) **7051**
 (220) **18.04.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **18.04.2012**

(730) “Արեգակ” կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Դալար, ԱՄ
 (540)



(526) Բացի “GAYNE” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **20020246** (111) **7052**
 (220) **13.05.2002** (151) **01.11.2002**
 (181) **13.05.2012**

(730) Տակեդա Քեմիքլ Ինդասթրիզ, ԼԹԴ, ԵՊ
 (540)

AKTOS

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ շաքարախտի բուժման համար:
 (740) Հ. Մանուկյան

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՍԱԴ	Արտոնագրի համարը	Ա63B 69/02	1188 A2	E02B 13/00	1207 A2
МПК	Номер патента	B07B 1/28	1189 A2	E04C 1/10	1208 A2
A01D 89/00	1171 A2	B28D 1/00	1190 A2	E04H 6/06	1209 A2
A01N 39/04	1172 A2	B28D 01/12	1191 A2	F04B 9/10	1210 A2
A23B 7/03	1173 A2	B60K 17/16	1192 A2	F16L 9/18	1211 A2
A24B 3/12	1174 A2	C01D 3/00	1193 A2	F16L 11/00	1211 A2
A46B 1/00	1175 A2	C04B 13/00	1194 A2	F24H 1/00	1212 A2
A46B 11/00	1175 A2	C04B 14/18	1195 A2	F24H 1/00	1213 A2
A61B 6/00	1180 A2	C04B 14/26	1195 A2	F24J 2/02	1214 A2
A61B 6/14	1178 A2	C04B 22/06	1195 A2	F24J 2/02	1215 A2
A61B 17/00	1176 A2	C07C 67/30	1172 A2	F24J 2/16	1216 A2
A61B 17/00	1177 A2	C07C 315/00	1196 A2	F24J 2/42	1215 A2
A61C 1/00	1178 A2	C07C 317/00	1196 A2	F25D 17/02	1217 A2
A61C 1/00	1179 A2	C07F 5/06	1197 A2	F28B 1/06	1218 A2
A61C 1/00	1180 A2	C08L 63/00	1199 A2	F28F 3/00	1219 A2
A61C 1/00	1182 A2	C08L 95/00	1194 A2	F28F 3/12	1220 A2
A61D 1/00	1181 A2	C09B 1/04	1198 A2	G01C 9/00	1221 A2
A61J 7/00	1182 A2	C09J 1/00	1199 A2	G01C 9/02	1221 A2
A61K 6/00	1183 A2	C12H 1/10	1200 A2	G01N 21/342	1181 A2
A61K 7/50	1193 A2	C12P 7/06	1201 A2	G01R 29/10	1222 A2
A61K 17/16	1184 A2	C12P 19/08	1202 A2	G05B 19/02	1228 A2
A61K 31/375	1185 A2	C12P 19/18	1203 A2	G05B 19/40	1226 A2
A61K 35/20	1186 A2	C12R 1:07	1202 A2	H02N 1/08	1223 A2
A61K 35/72	1179 A2	C12R 1:07	1203 A2	H02N 1/08	1224 A2
A61K 35/78	1187 A2	C14C 3/08	1197 A2	H02P 8/00	1225 A2
		C25B 11/02	1204 A2	H02P 8/00	1226 A2
		C25D 3/00	1205 A2	H02P 8/00	1227 A2
		C25D 7/06	1205 A2	H02P 8/00	1228 A2
		D01H 7/10	1206 A2	H05G 01/02	1229 A2

Օգտակար մոդելների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ՍԱԴ	Արտոնագրի համարը	Ա63F 3/06	60 U
МПК	Номер патента	G01R 19/155	61 U
A01G 31/02	57 U	G08B 7/00	62 U
A21B 2/00	58 U		
A63F 3/06	59 U		

Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչ

**Систематический указатель патентов
на промышленные образцы**

ԱՆՄԴ МКПО	Արտոնագրի համարը Номер патента
27-01	62 S
01-99	63 S

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

СООБЩЕНИЯ

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

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

Գրանցում No 247**Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 932**

73 (1) Զիջող Կանեբո Կարուշիկի Կաիշա (Կանեբո, ԼԹՎ)

KANEBO KABUSHIKI KAISHA (KANEBO, LTD.),
17-4, Sumida, 5-chome, Sumida-ku, Tokyo, Japan, JP

73 (2) Սպացող Այոն Կարուշիկի Կաիշա (Այոն Քո., ԼԹՎ)

AION KABUSHIKI KAISHA (AION CO., LTD.) 6-5,
Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, Japan, JP

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 19.08.2002

Երեւան, Պուշկինի 37, բն. 4, AM

73 (2) Լիցենզառու “Գետափի գինու գործարան”

ԲԲԸ, Վայոց Ձորի մարզ, գյուղ Գետափ, AM

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի

Գործողության ժամկետը 31.12.2006

Գործողության տարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 26.08.2002

Գրանցում No 250**Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 6786**

73 (1) Զիջող Անհատ ձեռնարկատեր Վարուժան Տիգրանյան, Երեւան, Կուրդինյան 2, AM

73 (2) Սպացող “Ռաֆֆայել Քոնքինի Թրեյդինգ Քանինի” ՀՉ ՍՊԸ, Երեւան, Մյասնիկյանի 5/3, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության տարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 30.08.2002

Գրանցում No 248**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 4232**

73 (1) Լիցենզապուր “Բելվեդեր” ՍՊԸ

Երեւան, Պուշկինի 37, բն. 4, AM

73 (2) Լիցենզառու “Վեդու գինու գործարան” ԲԲԸ,
Արարատի մարզ, Վեդու գինու գործարանի
բանավան, AM

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի

Գործողության ժամկետը 31.12.2006

Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 26.08.2002

Գրանցում No 251**Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 2728**

73 (1) Զիջող Պերնո Ռիկար Ս.Ա.

PERNOD RICARD S.A., 142, boulevard Haussmann
75008, Paris, France, FR

73 (2) Սպացող Օսթին Նիքոլս Ընդ Քո.,
Ինքորպորեյթիդ

AUSTIN NICHOLS & CO., INCORPORATED, 777
Westchester Avenue, White Plains, New York 10604,
USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցում No 249**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 4232**

73 (1) Լիցենզապուր “Բելվեդեր” ՍՊԸ

Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 02.09.2002

Գրանցում No 252

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 1203, 1629, 2586, 2727

73 (1) Զիջող Պերնո Ռիկար Ս.Ա.
PERNOD RICARD S.A., 142, boulevard Haussmann
75008, Paris, France, FR

73 (2) Սպացող Լոուրենսբերգ Գիսթիլըրս Ընդ
Իմփորթըրս, ԼԼՔ
LAWRENCEBURG DISTILLERS AND
IMPORTERS, LLC, 777, Westchester Avenue, White
Plains, New York 10604, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 02.09.2002

Գրանցում No 253

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 2557, 2503, 2504

73 (1) Զիջող Դաեու Քորփորեյշն
DAEWOO CORPORATION, 541, Namdaemunno, 5-
Ga, Chung-ku,
Seoul, Korea, KR

73 (2) Սպացող Դաեու Ինթերնեյշնլ Քորփորեյշն
DAEWOO INTERNATIONAL CORPORATION, 541,
Namdaemunno,
5-Ga, Chung-gu, Seoul, Korea, KR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 02.09.2002

Գրանցում No 254

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 4230

73 (1) Զիջող Բահլսեն ԿԳ
BAHLESEN KG, Podbielskistrasse 289, 30655
Hannover, Germany, DE

73 (2) Սպացող Բահլսեն ԳմբՀ & Քո. ԿԳ
BAHLESEN GmbH & CO. KG, Podbielskistrasse 11,
30163 Hannover, Germany, DE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 05.09.2002

Գրանցում No 255

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 2850, 2851, 2852

73 (1) Զիջող Աութբորդ Սրին Քորփորեյշն,
Դելավերի նահանգ
OUTBOARD MARINE CORPORATION, 100 Sea
Horse Drive Waukegan, Illinois 60606, U.S.A., US

73 (2) Սպացող Գենմար ԻՓ ԼԼՔ
GENMAR IP LLC, 2900 IDS Center, 80 South Eighth
Street, Minneapolis, Minnesota, 55402, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 10.09.2002

Գրանցում No 256

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 4621

73 (1) Զիջող Լիբանանի Հանրապետության
“Արարատ” ֆիրմայի “Արարատ” ԴՉ
Երևան, Ավան, 6-րդ փ., 1-ին նրբ., տուն 10, AM

73 (2) Սպացող “Ինթերնեյշնլ Մասիս Տարակ” ՍՊԸ
Արարատի մարզ, ք. Մասիս, Մասիս կայարան, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 18.09.2002

Գրանցում No 257

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 4172, 4189

73 (1) Զիջող Դը Փրոքթըր ընդ Գեմբլ Բամփնի
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, U.S.A., US

73 (2) Սպացող Փեյփր-Փաք Յուրըփ ԳմբՀ

PAPER-PAK EUROPE GmbH, Bahnhofstrasse 30, CH-6301, Zug, Switzerland, CH

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 20.09.2002

Գրանցում No 258

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 2683

73 (1) Զիջող Ջոզեֆ Է. Սիգրեմ ընդ Սանգ, Ինք.,
 Ինդիանայի նահանգ

JOSEPH E. SEAGRAM & SONS, INC., State of Indiana, 375 Park Avenue, City and State of New York, U.S.A, US

73 (2) Սպացող ՓՆ Նյուքոու 5 Լիմիթիդ
 PR NEWCO 5 LIMITED, 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, United Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 23.09.2002

Գրանցում No 259

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 3304

73 (1) Զիջող Բես Փաբլիք Լիմիթիդ Քամփին
 BASS PUBLIC LIMITED COMPANY, 20 North Audley Street, London, W1Y 1WE, GB

73 (2) Սպացող Բես Մշին Հոլդինգս Լիմիթիդ
 BASS MACHINE HOLDINGS LIMITED, 20 North Audley Street, London W1Y 1WE, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 23.09.2002

Գրանցում No 260

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 3304

73 (1) Զիջող Բես Մշին Հոլդինգս Լիմիթիդ
 BASS MACHINE HOLDINGS LIMITED, 20 North Audley Street, London W1Y 1WE, GB

73 (2) Սպացող Բրենբրյու Ս.Ա.

BRANDBREW S.A., Rue Goethe 11, BP 1107, Luxembourg, LU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 23.09.2002

Գրանցում No 261

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 1634

73 (1) Զիջող Չիվաս Բրադրդ Լիմիթիդ
 CHIVAS BROTHERS LIMITED, 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3, 4DY, Scotland, GB

73 (2) Սպացող ՓՆ Նյուքոու 5 Լիմիթիդ
 PR NEWCO 5 LIMITED, 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, United Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 23.09.2002

Գրանցում No 262

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 1950, 1951

73 (1) Զիջող ԻՍԻ Քեմիքլս ընդ Փոլիմերս Լիմիթիդ
 ICI CHEMICALS & POLYMERS LIMITED, The Health, Runcorn, Cheshire WA7 4QG, United Kingdom, GB

73 (2) Սպացող Ինեոս Բլոր Լիմիթիդ
 INEOS CHLOR LIMITED, The Health, Runcorn, Cheshire WA7 4QG, United Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 04.10.2002

Գրանցում No 263

Լիցանզային պայմանագրում կատարված փոփոխությունների գրանցման մասին

(11) Վկայական No 1807, 1808, 1809, 3529, 3530

73 (1) Լիցենզատու ՎԿՐ Հոլդինգ ԱՍ
 VKR HOLDING A/S, Tobasksvæjen 10, DK-2860, Soborg, Denmark

73 (2) Lhghnqauuu Վելուքս Ա/Ս
 VELUX A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860, Soborg,
 Denmark, DK
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 04.10.2002

73 (2) Սյաւցոդ Ֆենոմենոն Էջրնթս Լիմիթիդ
 PHENOMENON AGENTS LIMITED, 20 Martin Road,
 #09-01 Seng Kee Building, Singapore 239070, SG
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 10.10.2002

Գրանցում No 264

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 121

73 (1) Զիջող Հիլ, Թոմսոն րնդ Բո., Լիմիթիդ
 HILL, THOMSON & CO., LIMITED, 111/113 Renfrew
 Road, Paisley, PA3 4DY, United Kingdom, GB
73 (2) Սյաւցոդ ՓՆ Նյուքոու 5 Լիմիթիդ
 PR NEWCO 5 LIMITED, 8-10 Lampton Road,
 Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, United Kingdom, GB
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 10.10.2002

Գրանցում No 267

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 6460

73 (1) Զիջող “Փյուր ուոթեր” ՍՊԸ
 Ջերմուկ, Բարեկամության 1, AM
73 (2) Սյաւցոդ “Արա Գեղեցիկ եւ Արամ” ՍՊԸ
 Ջերմուկ, Շահումյան 5, քմ. 21, AM
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 30.10.2002

Գրանցում No 265

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 2446

73 (1) Զիջող Սիգրեմ Յունայթիդ Գրնդոմ Լիմիթիդ
 SEAGREM UNITED KINGDOM LIMITED, The Ark, 201
 Talgarth Road, London, W6 8BN, United Kingdom, GB
73 (2) Սյաւցոդ ՓՆ Նյուքոու 5 Լիմիթիդ
 PR NEWCO 5 LIMITED, 8-10 Lampton Road,
 Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, United Kingdom, GB
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 10.10.2002

Գրանցում No 268

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 4828, 4832, 5070, 5071, 5072

73 (1) Զիջող “Բարի լոտո” ՍՊԸ
 Երեւան, Նալբանդյան 31, քմ. 10, AM
73 (2) Սյաւցոդ “Արմեն Դիսքիլերիզ” ՓԲԸ
 Երեւան, Պուշկինի 14, AM
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 30.10.2002

Գրանցում No 266

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 176

73 (1) Զիջող Օմնիտեք Գրուպ Լիմիթիդ
 OMNITECH GROUP LIMITED, Rm. 3105, 31/F.,
 Tower One, Lippo Centre, No. 89 Queensway, Hong
 Kong, HK

Գրանցում No 269

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 6057, 6058

73 (1) Զիջող “Ակնալիճ” ՍՊԸ
 Արուսյան, Արզնիի խճուղի 2, AM
73 (2) Սյաւցոդ “Կարթագեն Ալկո” ՍՊԸ
 Արուսյան, Արզնիի խճուղի 2, AM
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության տարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 30.10.2002

Գրանցում No 270**Ապրանքային նշանի գիշում**

(11) Վեպայական No 941, 942, 943, 944, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971,

73 (1) **Ջիջոդ** Արցնայմիտելվերկ Գրեզդեն ԳմբՀ
ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GmbH, Meissner
Strasse 35, D-01445 Radebeul, Germany, DE

73 (2) **Սպացոդ** ԱՎԳ. ֆարմա ԳմբՀ & Բո. ԿԳ
AWD. pharma GmbH & Co. KG, Leipziger Strasse 7-
13, 01097 Dresden, Germany, DE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության տարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է

31.10.2002

Գրանցում No 271**Ապրանքային նշանի գիշում**

(11) Վեպայական No 1202, 1204

73 (1) **Ջիջոդ** Գը Սիգրեմ Բամփնի ԼԹԳ

THE SEAGRAM COMPANY LTD., 592 Colby Drive,
Waterloo, Ontario N2V 1A2, Canada, CA

73 (2) **Սպացոդ** Ջոզեֆ Է. Սիգրեմ ընդ Սանգ, Ինք.
JOSEPH E. SEAGRAM & SONS, INC., 800 Third Ave.,
New York, NY 10022, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության տարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է

05.11.2002

Ուղղում Поправка

2002թ. №3 պաշտոնական տեղեկագրում '№1155 A2 արտոնագրի (72) կողով նշված
ռուսերեն տեղեկատվության մեջ ավելացնել Մանուկ Մարգարյան (AM):

В русской редакции раздела "Изобретения" информация под кодом (72) патента № 1155,
включенного в официальный бюллетень № 3 2002г. вести Манук Маргарян (AM).

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

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

Сведения о выданных патентах

- (51) 7 A01D 89/00 (11) 1171 (13) A2
 (21) P20020028 (22) 26.02.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Меружан Багдасарян (AM)
 (73) Меружан Багдасарян, Ереван, Норашен 38, кв. 11 (AM)
 (72) Меружан Багдасарян (AM)
 (54) **Устройство для изготовления сенных брикетов**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, к устройствам для брикетирования сена. Устройство содержит подборщик, связанный с измельчителем, который посредством пневматического механизма привода и циклона соединен с брикетным прессом, включающим кольцевую матрицу и прессующие ролики. Циклон имеет наружный и внутренний корпуса, а брикетный пресс снабжен кольцевым транспортером, корпус которого совмещен с наружным корпусом циклона. Между внутренним и наружным корпусами циклона размещен промежуточный корпус, который с внутренним корпусом образует водяную рубашку, а в подающей трубе циклона установлены диффузор и сообщающаяся с водяной рубашкой труба с наконечником.

Обеспечивается предварительное увлажнение сена и охлаждение полученных брикетов, 2 фиг.

Предложен гербицидный препарат, который содержит бутиловый эфир 0-2-4-дихлорфеноксиацетилгликолевой кислоты, растворитель (псевдокумол), поверхностно-активное вещество (ОП-7) и стабилизатор (алкилбензолсульфат кальция).

Достигается расширение ассортимента гербицидных препаратов.

- (51) 7 A23B 7/03 (11) 1173 (13) A2
 (21) P20010125 (22) 03.10.2001
 (42) 15.02.2002
 (71) Акоп Барсебян (AM)
 (73) Акоп Барсебян, Гюмри, Арагац 6-ой участок 2, кв. 11 (AM)
 (72) Акоп Барсебян (AM)
 (54) **Способ сохранения хрена**

(57) Корни свежего хрена сортируют, нарезают на слои, высушивают в двухступенчатом тепловом режиме, после чего перемалывают дисковой мельницей до получения мелкозернистой фракции. Полученный порошок хрена очищают магнитным очистителем, сортируют в соответствии с зернистостью, заполняют в тары и складывают.

Сохраняются качественные показатели свежего хрена (эфирные масла, фитонциды), вкус и запах, удлиняется срок сохранения хрена - 12-18 месяцев.

- (51) 7 A01N 39/04 (11) 1172 (13) A2
C07C 67/30
 (21) P20020005 (22) 22.01.2002
 (42) 15.03.2002
 (71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
 (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
 (72) Врам Довлатян (AM), Карине Элиазян (AM), Арменак Хачатрян (AM), Вардан Торчян (AM)

(54) **Гербицидный препарат**

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

- (51) 7 A24B 3/12 (11) 1174 (13) A2
 (21) P20020021 (22) 05.02.2002
 (42) 15.03.2002
 (71) ООО "Бнабужутюн" (AM)
 (73) ООО "Бнабужутюн", Ереван, Абовяна 34а, 57 (AM)
 (72) Андраник Восканян (AM), Оганес Оганесян (RU)
 (54) **Способ обработки табака и табачных изделий**

(57) Изобретение относится к обработке табака и направлено на уменьшение содержания никотина и смол как в табаке, так и в готовых табачных изделиях.

Табак и табачные изделия подвергают воздействию магниторезонансного поля ес-

тественных солекаменных слоев. Обрабатываемый табак или табачные изделия выдерживают в оборудованных камерах солекаменных слоев Араратской долины не менее трех часов.

Повышается производительность способа обработки.

-
- (51) 7 **A46B 1/00** (11) **1175** (13) **A2**
A46B 11/00
 (21) P20020045 (22) 04.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Виктория Ананян (AM)
 (73) Виктория Ананян, Ереван, Улнеци 62, кв. 48 (AM)
 (72) Виктория Ананян (AM)
 (54) **Зубная щетка**
 (57) Изобретение относится к зубным щеткам, которые имеют емкости для зубной пасты и/или жидкости для полоскания ротовой полости.

Трубчатый корпус зубной щетки имеет разделительную перегородку, делящую полость на две части. На концах трубчатого корпуса имеются пробки, одна из которых двухсторонняя. В одну из полостей помещена щетка с пастой, при этом ножка щетки соединена с двухсторонней пробкой. Другая полость заполнена жидкостью для полоскания ротовой полости.

Щетка портативна, имеет простую конструкцию, 1 фиг.

-
- (51) 7 **A61B 17/00** (11) **1176** (13) **A2**
 (21) P20020036 (22) 13.03.2002
 (42) 15.05.2002
 (71) Ованес Саруханян (AM), Мушег Мириджанян (AM)
 (73) Ованес Саруханян, Ереван, Комитаса 14, кв. 37 (AM), Мушег Мириджанян, Ереван, Азатутян 75, кв. 85 (AM)
 (72) Ованес Саруханян (AM), Мушег Мириджанян (AM)
 (54) **Способ герниопластики при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы**
 (57) Изобретение относится к брюшной хирургии, в частности к способам герниопластики при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы.

После верхнесрединной лапаротомии и извлечения грыжевого содержимого в брюшную полость удаляют избыток брюшинного грыжевого мешка. С помощью постепенного тупого расслаивания жировой клетчатки, расположенной позади мышечных ножек диафрагмы, создают пространство для установки синтетической сетки, обладающей большой прочностью, малой инертностью и высокой эффективностью укрепления швов.

Далее сетку подшивают узловыми П-образными швами к мышечным ножкам диафрагмы, располагая ее между ножками. После этого производят пластику мышечных ножек диафрагмы П-образными швами в продольном и поперечном направлениях, и любым известным в хирургии способом восстанавливают угол Гесса.

Обеспечивается большая прочность укрепленного пищеводного отверстия диафрагмы и значительное уменьшение возможности рецидивов. 1 фиг.

-
- (51) 7 **A61B 17/00** (11) **1177** (13) **A2**
 (21) P20020035 (22) 13.03.2002
 (42) 15.05.2002
 (71) Алла Ованнисян (AM)
 (73) Алла Ованнисян, Ереван, Абовяна 34а, кв. 3 (AM)
 (72) Алла Ованнисян (AM)
 (54) **Способ аутодренирования фильтрационной подушки и супрахориоидального пространства при глаукоме**
 (57) Изобретение относится к офтальмологии, в частности, к способам аутодренирования фильтрационной подушки и супрахориоидального пространства при глаукоме.

После анестезии и акинезии производят разрез и отсепарировку конъюнктивального лоскута. Затем выкраивают два склеральных лоскута, в половину толщины склеры, боковой — размером 1,5x4 мм, и центральный — размером 4x3 мм с ножкой 2x2 мм. Боковой лоскут соединяют с противоположной стороны узловым швом, на проекции ножки производят сквозной разрез склеры, и ножку вправляют в супрахориоидальное пространство, центральный лоскут укрепляют двумя узловыми швами. На конъюнктиву накладывают непрерывный шов. Предотвращается послеоперационное рубцевание фильтрационной подушки, тем самым активизируя отток из угла передней камеры глаза.

- (51) 7 А61С 1/00 (11) 1178 (13) А2
А61В 6/14
 (21) P20020058 (22) 22.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Тигран Карагезян (АМ), Микаел Тунян (АМ), Армен Карагезян (АМ), Вардан Киликян (АМ)
 (73) Тигран Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор Ареша 82 (АМ), Микаел Тунян, Ереван, 2-ой Норкский массив 90, кв. 9 (АМ), Армен Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор Ареша 82 (АМ), Вардан Киликян, Ереван, Айгедзора 69, кв. 14 (АМ)
 (72) Тигран Карагезян (АМ), Микаел Тунян (АМ), Армен Карагезян (АМ), Вардан Киликян (АМ)
 (54) **Применение фотоэкспонетра для определения оптической плотности в различных участках рентгенограмм костной ткани альвеолярного отростка у больных пародонтитом**
 (57) Изобретение относится к стоматологии, в частности, к применению фотоэкспонетра для определения оптической плотности в различных участках рентгенограмм костной ткани альвеолярного отростка у больных пародонтитом.

Исследуемую пленку помещают в кадрирующую рамку фотоувеличителя «Ленинград-4» и при семикратном увеличении проецируют на экран. С помощью фотоэкспонетра «Фотон-1М» исследуют оптическую плотность любого выбранного участка проецированного изображения.

Обеспечивается эффективность лечения заболеваний пародонта путем раннего выявления дименерализации костной ткани альвеолярных отростков и количественной оценки деструкции зубо-альвеолярных фрагментов.

- (51) 7 А61С 1/00 (11) 1179 (13) А2
А61К 35/72
 (21) P20020054 (22) 22.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Микаел Тунян (АМ), Тигран Карагезян (АМ), Юрий Тунян (АМ), Вардан Киликян (АМ)
 (73) Микаел Тунян, Ереван, 2-ой Норкский массив 90, кв. 9 (АМ), Тигран Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор-Ареша 82 (АМ), Юрий Тунян, Ереван, Абовяна 48, кв. 20 (АМ), Вардан Киликян, Ереван, Айгедзори 69, кв. 14 (АМ)

- (72) Микаел Тунян (АМ), Тигран Карагезян (АМ), Юрий Тунян (АМ), Вардан Киликян (АМ)
 (54) **Применение добавок на основе продуктов жизнедеятельности винных дрожжей для лечения заболеваний пародонта**
 (57) Изобретение относится к стоматологии, в частности, к применению добавок на основе продуктов жизнедеятельности винных дрожжей для лечения заболеваний пародонта.

Предлагается биологически активная добавка, полученная на основе продуктов жизнедеятельности винных дрожжей. В качестве предпочтительного варианта реализации изобретения использовался пищевой витаминный концентрат «Аммивит», который содержит все 12 витаминов группы В, витамины С, Е, D2, К, каротиноиды, 8 незаменимых и 10 заменимых аминокислот и более 18 макро- и микроэлементов, органические кислоты, стерины и полисахариды.

Обеспечивается высокая терапевтическая эффективность лечения заболеваний пародонта.

- (51) 7 А61С 1/00 (11) 1180 (13) А2
А61В 6/00
 (21) P20020056 (22) 22.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Авет Назинян (АМ), Юрий Тунян (АМ), Тигран Карагезян (АМ), Микаел Тунян (АМ), Армен Карагезян (АМ), Вардан Киликян (АМ)
 (73) Авет Назинян, Ереван, Гюлбекяна 43, кв. 84 (АМ), Юрий Тунян, Ереван, Абовяна 48, кв. 20 (АМ), Тигран Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор Ареша 82 (АМ), Микаел Тунян, Ереван, 2-ой Норкский массив 90, кв. 9 (АМ), Армен Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор Ареша 82 (АМ), Вардан Киликян, Ереван, Айгедзора 69, кв. 14 (АМ)
 (72) Авет Назинян (АМ), Юрий Тунян (АМ), Тигран Карагезян (АМ), Микаел Тунян (АМ), Армен Карагезян (АМ), Вардан Киликян (АМ)
 (54) **Применение ультразвуковой доплерографии для исследования состояния кровеносных сосудов пародонта**
 (57) Изобретение относится к стоматологии, в частности, к применению ультразвуковой доплерографии для исследования состояния кровеносных сосудов пародонта при пародонтитах. Ультразвуковой датчик с предварительно нанесенной пастой подводят под углом

45 градусов, и не оказывая давления на слизистую оболочку альвеолярного отростка, медленно изменяют угол его наклона, добиваясь устойчивого звукового сигнала, после чего включают регистрирующее устройство и записывают доплерограмму. Обеспечивается высокая эффективность лечения пародонитов за счет повышения достоверности и надежности полученной информации о состоянии сосудов на ранних стадиях заболевания.

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к пародонтологии и ортопедической стоматологии.

Депонящая временная шина на щечных поверхностях в области моляров имеет фиксаторы с пазами, депо съемное, выполнено из стальной пружинящей проволоки, покрыто ворсистой мягкой тканью и своими концами вставлено в пазы фиксатора.

Повышается эффективность лечения заболеваний тканей пародонта, 1фиг.

(51) 7 А61D 1/00 (11) 1181 (13) А2
G01N 21/342
 (21) P20010118 (22) 12.09.2001
 (42) 17.04.2002
 (71) Ованес Нагашян (АМ)
 (73) Ованес Нагашян, Ереван, Саряна 33, кв. 34 (АМ)
 (72) Ованес Нагашян (АМ), Эдгар Габриелян (АМ)
 (54) **Способ диагностики пассалуроза у кроликов**
 (57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности, к способам диагностики пассалуроза у кроликов.

Деревянной палочкой, смоченной водным раствором моющего средства в соотношении 1:10, берут пробу с поверхности околоанальной области кроликов, соскоб наносят сразу на предметное стекло и исследуют под микроскопом.

Достигается упрощение, ускорение и повышение достоверности способа диагностики пассалуроза у кроликов.

(51) 7 А61К 6/00 (11) 1183 (13) А2
 (21) P20020023 (22) 07.02.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Арменуи Петросян (АМ), Тигран Карагезян (АМ)
 (73) Арменуи Петросян, Ереван, Севана 128, кв. 10 (АМ), Тигран Карагезян, Ереван, Титоградян 14 (АМ)
 (72) Арменуи Петросян (АМ), Тигран Карагезян (АМ), Хачик Нагапетян (АМ), Левон Матинян (АМ), Микаел Бабаханян (АМ), Зоя Марченко (АМ), Вилен Чалабов (АМ), Армен Нагапетян (АМ)

(54) **Способ профилактики и/или лечения заболеваний пародонта**

(57) Изобретение относится к стоматологии, в частности, к способам профилактики и/или лечения заболеваний пародонта.

Препаратом, который представляет собой смесь 10% водного настоя корня солодки голой (*Glycyrrhiza glabra* L.) и 50% раствора антисептического средства, взятых в соотношении 1:1, пропитывают стерильную марлю, намотанную на катодный электрод. Электрод накладывают на десну и с отрицательного полюса, в день один раз в течение 10 минут, вводят препарат, причем эту процедуру проводят в течение 10 дней. В качестве антисептического средства используют димексид.

Достигается сокращение сроков способа профилактики и/или лечения заболеваний пародонта.

(51) 7 А61J 7/00 (11) 1182 (13) А2
А61С 1/00
 (21) P20020055 (22) 22.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Тигран Карагезян (АМ), Микаел Тунян (АМ), Вардан Киликян (АМ), Александр Григорян (АМ)
 (73) Тигран Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор Ареша, 82 (АМ), Микаел Тунян, Ереван, Н. Норк, 2-ой массив 90, кв. 9 (АМ), Вардан Киликян, Ереван, Айгедзора 69, кв. 14 (АМ), Александр Григорян, Ереван, Бабаджаняна 6, кв. 6 (АМ)
 (72) Тигран Карагезян (АМ), Микаел Тунян (АМ), Вардан Киликян (АМ), Александр Григорян (АМ)
 (54) **Депонящая временная шина**

(51) 7 А61К 17/16 (11) 1184 (13) А2
 (21) P20010156 (22) 05.12.2001
 (42) 15.03.2002
 (71) Арам Тадевосян (АМ)
 (73) Арам Тадевосян, Ереван, Нижний Чарбах, 7-ая улица, дом. 1/1 (АМ)
 (72) Арам Тадевосян (АМ)

(54) **Применение монтмориллонитовой глины в качестве очищающего, полирующего и терапевтического агента в полирующих и очищающих зубных пастах**

(57) Изобретение относится к производству гигиенических препаратов, в частности, к применению в зубных пастах монтмориллонитовой глины по новому назначению.

Состав предлагаемой очищающей зубной пасты (масс.%),

<i>монтмориллонитовая глина</i>	28-30
<i>глицерин</i>	10-12
<i>сорбит</i>	4-5
<i>мочевина</i>	0,5-1
<i>квасцы</i>	0,5-1
<i>фторид натрия</i>	1-1,3
<i>ментол</i>	0,4-0,5
<i>парфюмерное масло</i>	1-1,5
<i>карбоксиметилцеллюлоза</i>	1,8-2,0
<i>параформальдегид</i>	0,4-0,5
<i>пищевые краски</i>	1,5-2,0
<i>отдушка</i>	2,0-2,1
<i>вода</i>	39,0-46,0

Состав полирующей зубной пасты (масс.%):

<i>монтмориллонитовая глина</i>	42-45
<i>глицерин</i>	5-6
<i>сорбит</i>	4-5
<i>парфюмерное масло</i>	1-1,5
<i>лаурилсульфат натрия</i>	1,2-1,5
<i>ментол</i>	0,4-0,5
<i>карбоксиметилцеллюлоза</i>	1,5-2,0
<i>параформальдегид</i>	0,4-0,5
<i>отдушка</i>	2,0-2,2
<i>вода</i>	42,0-36,3

Расширяется ассортимент полирующих и очищающих зубных паст, 2н.п.ф.

(51) 7 А61К 31/375 (11) 1185 (13) А2
(21) P20020025 (22) 20.02.2002
(42) 17.04.2002

(71) Манук Манукян (АМ)

(73) Манук Манукян, Ереван, Ерзинкян 4, кв. 10 (АМ)

(72) Манук Манукян (АМ)

(54) **Фармацевтический препарат для лечения повреждений и заболеваний роговицы**

(57) Изобретение относится к офтальмологии, в частности, к способам лечения поврежденных и заболеваний роговицы глаза.

Предлагается фармацевтический препарат, который представляет собой раствор аскорбата моноэтаноламина.

Применение предложенного препарата позволяет сократить сроки лечения поврежденных и заболеваний роговицы глаза.

(51) 7 А61К 35/20 (11) 1186 (13) А2
(21) P20010133 (22) 26.10.2001
(42) 18.12.2001

(71) Айк Арутюнян (АМ)

(73) Айк Арутюнян, Ереван, Налбандяна 98, кв. 21 (АМ)

(72) Айк Арутюнян (АМ)

(54) **Способ профилактики колибактериоза у цыплят**

(57) Изобретение относится к птицеводству и ветеринарии, в частности, к способам профилактики колибактериоза у цыплят.

Цыплятам, больным колибактериозом, вводят per os раствор бактериального препарата, представляющего собой консорциум штаммов микроорганизмов Streptococcus bovis 877, Streptococcus faecalis 1763, Lactobacillus salivarius 1588, Lactobacillus acidophilus 265, Lactobacillus plantarum 2958 и Lactobacillus plantarum 5832. В течение первых 5 дней жизни препарат вводят вместе с водой для питья, затем - вместе с кормом, увеличивая дозу с 1-2 до 10-15 мл в расчете на одну голову.

Достигается повышение эффективности профилактики колибактериоза у цыплят.

(51) 7 А61К 35/78 (11) 1187 (13) А2
(21) P20020070 (22) 03.05.2002
(42) 16.06.2002

(71) Гаяне Амарян (АМ), Вилен Аствацатрян (АМ), Эмил Габриелян (АМ), Александр Паносян (АМ), Георг Викман (SE)

(73) Гаяне Амарян, Ереван, Баграмяна 23, кв. 13 (АМ), Вилен Аствацатрян, Ереван, Пушкина 31, кв. 11 (АМ), Эмил Габриелян, Ереван, Московян 31, кв. 93 (АМ), Александр Паносян, Ереван, Амиряна 3, кв. 93 (АМ), Георг Викман, Швеция, Эклостер, Спервоген 2, SE-432 96 (SE)

(72) Гаяне Амарян (АМ), Вилен Аствацатрян (АМ), Эмил Габриелян (АМ), Александр Паносян (АМ), Георг Викман (SE)

(54) **Фармацевтическая композиция для лечения средиземноморской семейной лихорадки, способ получения и способ лечения**

(57) Изобретение относится к фармацевтической промышленности, в частности, к фар-

мацевтическим композициям для лечения средиземноморской семейной лихорадки, к способам их получения и способам лечения.

Из растений вида *Andrographis paniculata* семейства *Acanthaceae* выделяют 3-{2-[декагидро-6-гидрокси-5-(гидроксиметил)-5,8-диметил-2-метил-1-наваленил]этилдигидро-4-гидрокси-2-(3H)-фуранон, который является активным началом предлагаемой фармацевтической композиции.

Обеспечивается эффективность лечения и/или улучшения состояния больных средиземноморской семейной лихорадкой.

(51) 7 **A63B 69/02** (11) **1188** (13) **A2**
 (21) P20010164 (22) 26.12.2001
 (42) 17.04.2002
 (71) Сергей Абрамян (AM)
 (73) Сергей Абрамян, Ереван, Комитаса 24, кв. 30 (AM)
 (72) Сергей Абрамян (AM)
 (54) **Фехтовальный тренажер**
 (57) Изобретение относится к спортивным приспособлениям, в частности учебным тренажерам и может применяться в процессе обучения фехтовальщиков.

Фехтовальный тренажер содержит расположенные на табло и имеющие по шесть концентрических колец три мишени со своими световыми индикаторами, процессор, который подключен к мишеням и колющему оружию посредством питающегося через блок питания от электрической сети блока управления, причем вход блока питания, кнопка включения-выключения и кнопка стирания расположены на табло.

Повышается точность регистрации числа зарегистрированных уколов и создается возможность учета и анализа числа промахов, 2 фиг.

(51) 7 **B07B 1/28** (11) **1189** (13) **A2**
 (21) P20020027 (22) 22.02.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
 (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
 (72) Меружан Багдасарян (AM), Армен Маргарян (AM), Лусине Антонян (AM)
 (54) **Устройство для сортировки биогумуса**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственной технике, в частности, к устройствам для сортировки биогумуса.

Устройство содержит шарнирно подвешенное горизонтальное решето и приводной механизм. Над решетом размещено перемещающее устройство, снабженное рамкой с шарнирно подвешенными на ней лопастями и связано с приводным механизмом со сдвигом по фазе на 180 градусов.

Исключается прилипание биогумуса к решету, повышается эффективность дробления комков, имеющих в массе биогумуса, 4 фиг.

(51) 7 **B28D 1/00** (11) **1190** (13) **A2**
 (21) P20020008 (22) 28.01.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Оганес Енгоян (AM), Ара Енгоян (AM)
 (73) Оганес Енгоян, Гюмри, Севяна 30 (AM), Ара Енгоян, Гюмри, Севяна 30 (AM)
 (72) Оганес Енгоян (AM), Ара Енгоян (AM)
 (54) **Станок для обработки деталей с цилиндрической поверхностью из горных пород**
 (57) Изобретение относится к резанию камня алмазным инструментом и может быть использовано для получения архитектурных и строительных деталей из горных пород.

Станок содержит стол с приводом вращения, вертикальные направляющие, на которых размещена рама с механизмом ее перемещения. На раме размещен рабочий орган в виде полого сверла с алмазным режущим элементом и приводом его вращения. Станок содержит также режущий диск, который с приводом его вращения смонтирован на ползуне, установленном с возможностью перемещения вдоль одной из вертикальных направляющих. Режущий диск кинематически связан с приводом его вращения вокруг горизонтальной оси и приводом его перемещения в горизонтальном направлении относительно ползуна и может быть зафиксирован в вертикальном или горизонтальном положении. Верхняя часть рабочего органа выполнена конической. Режущим диском на заготовке нарезают сначала горизонтальные, затем - вертикальные канавки, после чего сверлом обрабатывают цилиндрическую поверхность по всей длине заготовки.

Расширяются функциональные возможности станка, обеспечивается возможность получения из горных пород цилиндрических деталей больших размеров, 1 фиг.

- (51) 7 **B28D 01/12** (11) **1191** (13) **A2**
 (21) P20010136 (22) 01.11.2001
 (42) 16.01.2002
 (71) Джон Асатрян (AM), Карен Керопян (AM)
 (73) Джон Асатрян, Гюмри, М.Хоренацц 24,
 кв.4 (AM), Карен Керопян, Гюмри, Ге-
 воряна 34 (AM)
 (72) Джон Асатрян (AM), Карен Керопян (AM)
 (54) **Штрипс**
 (57) Изобретение относится к обработке кам-
 ня, в частности к изготовлению полуфабри-
 катов для декоративных миниатюрных из-
 делий.

Штрипс выполнен составным, имеет кли-
 новидное, рифленое по краю рабочей по-
 верхности основание, на котором укреплены
 режущие элементы. На поверхности посадки
 режущих элементов имеются рифления, соот-
 ветствующие краю рабочей поверхности ос-
 нования, а рабочие поверхности режущих э-
 лементов имеют спеченный разнотолщинный
 алмазный слой, причем алмазный слой имеет
 большую толщину на краях.

Увеличивается стойкость пилы и техно-
 логичность ее изготовления. 3 фиг.

- (51) 7 **B60K 17/16** (11) **1192** (13) **A2**
 (21) P20020046 (22) 08.04.2002
 (42) 15.05.2002
 (71) Эрванд Захарян (AM), Юрик Товмасын (AM)
 (73) Эрванд Захарян, Ереван, Аван, уч. О. О-
 ганесяна, 24/2, кв. 52 (AM), Юрик Товмас-
 ян, РА Гегаркуники марз, с. Кармир (AM)
 (72) Эрванд Захарян (AM), Юрик Товмасын (AM)
 (54) **Дифференциал колесного транспортного
 средства**

(57) Изобретение относится к коническим
 зубчатым передачам, в частности к диффе-
 ренциалам и может быть использовано в ко-
 лесных транспортных средствах, в частности
 в автомобилях, колесных тракторах и других
 самоходных устройствах. Соответствующий
 вариант устройства может найти применение
 также и в линейном транспорте.

В полости корпуса дифференциала рас-
 положены два конических соосных зубчатых
 колеса и находящиеся в зацеплении с ним,
 расположенные друг против друга четное чис-
 ло конических сателлитов. Сателлиты свобод-
 но посажены на полуоси, одни концы кото-
 рых выполнены сферическими и посажены
 в радиальные выемки корпуса, а вторые кон-
 цы выполнены плоскими и образуют шарнир-

ную пару, причем плоские поверхности каж-
 дой пары соприкасаются, на одной из них
 имеется выступ, соосный с коническим зубча-
 тым колесом, а на другом — соответствующая
 этому выступу выемка.

Обеспечивается оптимальность энерго-
 затрат, 2 фиг.

- (51) 7 **C01D 3/00** (11) **1193** (13) **A2**
A61K 7/50
 (21) P20020029 (22) 26.02.2002
 (42) 15.05.2002
 (71) ООО “Бнабужутюн” (AM)
 (73) ООО “Бнабужутюн”, Ереван, Абовяна
 34а, кв. 57 (AM)
 (72) Андраник Восканян (AM), Ануш Воскан-
 ян (AM)
 (54) **Лечебный препарат, способы лечения бо-
 лезней и кормовая добавка**

(57) Изобретение относится к медицине и мо-
 жет быть использовано для лечения респира-
 торных, кожных, нервных, сердечно-сосудис-
 тых заболеваний.

Препарат представляет собой раствор
 пищевой каменной соли, при чем в качестве
 раствора взят остаток после выпаривания рас-
 сола Ариндж-Аванского месторождения пи-
 щевой каменной соли плотностью 1,195 —
 1,2 г/см³. Препарат также представляет собой
 сухой остаток после выпаривания рассола
 Ариндж-Аванского месторождения пищевой
 каменной соли .

Для лечения респираторных заболеваний
 проводят ингаляцию или полоскание полости
 рта препаратом.

Для предотвращения и лечения кожных,
 нервных и сердечно-сосудистых заболеваний
 принимают ванны с препаратом.

Препарат применяют также в качестве
 пищевой кормовой добавки.

- (51) 7 **C04B 13/00** (11) **1194** (13) **A2**
C08L 95/00
 (21) P20010149 (22) 28.11.2001
 (42) 17.04.2002
 (71) Алпик Мкртчян (AM)
 (73) Алпик Мкртчян, Ереван, Гр. Кочара
 20, кв. 3 (AM)
 (72) Алпик Мкртчян (AM)
 (54) **Изоляционная композиция**

(57) Изобретение относится к области строительных материалов, в частности к изоляционным покрытиям автодорог.

Композиция содержит гудрон и порошок керамики, при следующем соотношении компонентов (масс.%):

<i>гудрон</i>	<i>30-50</i>
<i>порошок керамики</i>	<i>50-70</i>

Композиция обеспечивает высокую прочность и гидроизоляцию.

(51) 7 C04B 14/18 (11) 1195 (13) A2
C04B 14/26
C04B 22/06

(21) P20020068 (22) 30.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) Роза Казарян (AM)

(73) Роза Казарян, Ереван, З.Саркаваги 151/1, кв. 19 (AM)

(72) Роза Казарян (AM), Лилит Бчмян (AM), Аида Мирджаферджан (AM)

(54) **Сырьевая смесь для получения стеклокристаллического материала**

(57) Изобретение относится к получению силикатных материалов и может быть использовано в производстве декоративно-облицовочных плит и камней.

Сырьевая смесь содержит горную кристаллическую породу - перлит или базальт, карбонатную породу щелочноземельных металлов - известняк или доломит, фторосиликат натрия и 40-45%- ый водный раствор каустической соды, при соотношении компонентов, масс.%:

<i>горная вулканическая порода</i>	<i>58,5-67,5</i>
<i>карбонатная порода</i>	
<i>щелочноземельных металлов</i>	<i>15,5-24,0</i>
<i>фторосиликат натрия</i>	<i>0,3-1,3</i>
<i>40-45%- ый водный раствор каустической соды</i>	<i>14,5-22,0.</i>

Сырьевая смесь дополнительно содержит краситель, в количестве 0,23-3,5% от общей массы смеси, и компонент, образующий газ, например, сажу или карбид кремния, в количестве 0,25-2,5% от общей массы смеси.

Использование сырьевой смеси позволяет упростить технологию получения стеклокристаллического материала: исключается стадия варки стекла и сокращается продолжительность тепловой обработки.

(51) 7 C07C 315/00 (11) 1196 (13) A2
C07C 317/00

(21) P20010141 (22) 15.11.2001
(42) 15.03.2002

(71) **Международный научно-технический центр (RU), Ереванский государственный университет (AM)**

(73) **Международный научно-технический центр, Москва, Луганская 9, п/я 25 (RU), Ереванский государственный университет, Ереван, Алека Манукяна 1 (AM)**

(72) **Шираз Маргарян (AM), Нора Тадевосян (AM)**

(54) **Способ очистки диэтилсульфоксида**

(57) Изобретение относится к органической химии, в частности, к очистке диэтилсульфоксида, который может применяться в качестве растворителя.

Диэтилсульфоксид перегоняют в колонке для многократной перегонки в потоке азота в присутствии активированного угля и молекулярного сита, кипящую фракцию отделяют при давлении 2 мм рт.ст. и температуре 74°C и промывают органическим растворителем, после чего процесс повторяют.

Повышается эффективность и степень очистки.

(51) 7 C07F 5/06 (11) 1197 (13) A2
C14C 3/08

(21) P20020030 (22) 27.02.2002
(42) 15.05.2002

(71) **Сократ Маргарян (AM)**

(73) **Сократ Маргарян, Ереван, Гоголя 85, кв. 32 (AM)**

(72) **Сократ Маргарян (AM), Аршалуйс Шагинян (AM), Мхитар Шагинян (AM)**

(54) **Способ получения мехового велюра овчины**

(57) Изобретение относится к способам обработки мехов, к частности, к способу получения мехового велюра овчины.

Пикелированный муравьиной кислотой и пищевой солью мех овчины подвергают дублиению комплексом сульфата алюминия и гексаметилендиамина и основной солью сульфата хрома, при соотношении, в расчете на окиси алюминия и хрома, равном 1:1.

Снижается расход солей хрома, повышается качество мехового велюра овчины.

(51) 7 C09B 1/04 (11) 1198 (13) A2
(21) P20020066 (22) 25.04.2002

(42) 16.06.2002

(71) Владимир Овчян (AM), Мелида Костандян (AM), Аида Григорян (AM), Элеонора Данилянц (AM), Цолак Степанян (AM)

(73) Владимир Овчян, Ереван, Сундукяна 28а, кв. 35 (AM), Мелида Костандян, Ереван, Папазяна 16а, кв. 66 (AM), Аида Григорян, Ереван, Тигран Меци 36, кв. 120 (AM), Элеонора Данилянц, Ереван, ЮЗМ, 6/1, 7, кв. 16 (AM), Цолак Степанян, Ереван, 1-й пер. Комитаса 15 (AM)

(72) Владимир Овчян(AM), Мелида Костандян (AM), Аида Григорян (AM), Элеонора Данилянц (AM), Цолак Степанян (AM)

(54) **Защитная силикатно-полимерная краска**
(57) Изобретение относится к модифицированным органическими веществами силикатно-полимерным краскам на основе высокомолекулярного жидкого стекла, которые предназначены для защиты металлов от коррозии.

Краска содержит жидкое стекло, органический модификатор, пигмент и наполнитель. В качестве органического модификатора она содержит смесь фурфурола, сланцевого и льняного масел, взятых в объемном соотношении 1: 1: 7. Компоненты краски взяты в масс. %: жидкое стекло - 65-70, модификатор - 3-7, пигмент и наполнитель - 25-30.

Повышается долговечность однокомпонентной краски, упрощается процесс получения, повышаются физико-механические и защитные свойства покрытий на основе краски.

(51) 7 C09J 1/00 (11) 1199 (13) A2

C08L 63/00

(21) P20010150 (22) 29.11.2001

(42) 15.03.2002

(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)

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

(72) Гурген Овсепян (AM), Сейран Кохликян (AM), Даниел Петросян (AM), Армен Маргарян (AM), Айк Амбарян (AM)

(54) **Эпоксидный клей**

(57) Изобретение относится к эпоксидным клеям, содержащим неорганические наполнители и может быть использовано в машиностроении для склеивания деталей.

Клей содержит эпоксидную смолу, отвердитель-триэтаноламин и наполнитель-туфовый порошок при следующем соотношении компонентов(масс.%):

<i>эпоксидная смола</i>	78-82
<i>триэтаноламин</i>	8-11
<i>туфовый порошок</i>	10-13

Эпоксидный клей теплоустойчив и обеспечивает высокое качество склеивания.

(51) 7 C12H 1/10

(11) 1200 (13) A2

(21) P20020053

(22) 19.04.2002

(42) 16.06.2002

(71) “Ереванский коньячный завод” АОЗТ (AM)

(73) “Ереванский коньячный завод” АОЗТ, Ереван, проспект Маршала Исакова 2 (AM)

(72) Самвел Мхитарян

(74) Н. Туманян

(54) **Способ очистки коньячных спиртов и коньяков от ионов металлов**

(57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, в частности, к способам очистки коньяков и коньячных спиртов от ионов металлов.

Осадитель - 0,1-4 г/л карбоната кальция и 0,1-2 г/л таннина поочередно вносят в коньячный спирт или в коньяк, затем его осветляют, декантируют и фильтруют, после чего полученную надосадочную жидкость пропускают через ионообменник.

Упрощается способ очистки, получается экологически чистый продукт.

(51) 7 C12P 7/06

(11) 1201 (13) A2

(21) P20020007

(22) 24.01.2002

(42) 15.03.2002

(71) Норик Казумов (AM), Карен Казумян (AM), Александр Казумян (AM), Левон Казумян (AM), Наири Казумян (AM)

(73) Норик Казумов, Ереван, Пушкина 58, кв. 21 (AM), Карен Казумян, Ереван, 2-ой пер. Вардананц 6, кв. 3 (AM), Александр Казумян, Ереван, Антараин 192 (AM), Левон Казумян, Ереван, Пушкина 58, кв. 21 (AM), Наири Казумян, Ереван, 2-ой пер. Вардананц 6, кв. 3 (AM)

(72) Норик Казумов (AM), Карен Казумян (AM), Александр Казумян (AM), Левон Казумян (AM), Наири Казумян (AM)

(54) **Способ получения этилового спирта из углеводов зерновых культур**

(57) Изобретение относится к получению этилового спирта из растительного сырья.

Зерна скирдового амаранта (*Amarantus L.*) измельчают до получения муки тонкого помола, проводят полную варку при температуре 60-65°C и массовом соотношении мука : вода, равном 1:3,4-3,6, сбавивают хлебопекарными дрожжами при температуре 28-

30°C, после чего полученную массу, содержащую 4-6 объемн. % спирта, подвергают фракционному разделению.

Получают специфический, нетрадиционный этиловый спирт с качественными вкусовыми показателями.

(51) 7 C12P 19/08 (11) 1202 (13) A2

C12R 1:07

(21) P20020101 (22) 10.06.2002

(42) 16.06.2002

(71) Меркури Спарк Лимитид, GB

(73) Меркури Спарк Лимитид, Лондон, Мелтон стрит 22, GB

(72) Варужан Абелян (AM)

(54) **Способ получения бета-циклодекстрина**

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности, к способам получения микробиологическим синтезом бета-циклодекстринов.

Штамм-продуцент циклодекстринглюконотрансферазы выращивают в жидкой среде, из культуральной жидкости выделяют фермент, который далее используют в качестве биокатализатора в реакции биотрансформации бета-циклодекстрина из крахмала. В качестве штамма-продуцента циклодекстринглюконотрансферазы используют штамм *Bacillus halophilus* ВЮ-12Н.

Обеспечивается повышение выхода бета-циклодекстрина в 1,5-2 раза.

(51) 7 C12P 19/18 (11) 1203 (13) A2

C12R 1:07

(21) P20020100 (22) 10.06.2002

(42) 16.06.2002

(71) Меркури Спарк Лимитид, GB

(73) Меркури Спарк Лимитид, Лондон, Мелтон стрит 22, GB

(72) Варужан Абелян (AM)

(54) **Способ получения гликозилированного стевиозида**

(57) Изобретение относится к области биотехнологии, в частности, к способам получения гликозилированного стевиозида, который может найти применение в пищевой промышленности в качестве диетического заменителя сахара.

Стевиозид и бета-циклодекстрин подвергают превращению в присутствии биокатализатора - циклодекстрин глюканотрансферазы. Штаммом бактерий, продуцирующим циклодекстрин глюканотрансферазу является

его экстремофильная форма, например, *Bacillus stearothermophilus* VKM-B-4905 или *Bacillus circulans* ВЮ-5m, или *Bacillus halophilus* ВЮ-12Н. Начальная концентрация исходных веществ - 11-70%.

Повышаются степень трансгликозилирования и выход продукта, сокращается продолжительность процесса.

(51) 7 C25B 11/02 (11) 1204 (13) A2

(21) P20020057 (22) 22.04.2002

(42) 16.06.2002

(71) Тигран Карагезян (AM), Микаел Тунян (AM), Юрий Тунян (AM), Вардан Киликян (AM)

(73) Тигран Карагезян, Ереван, 22-ая ул. Нор Ареша, 82 (AM), Микаел Тунян, Ереван, 2-ой Норкский массив 90, кв. 9 (AM), Юрий Тунян, Ереван, Абояна 48, кв. 20 (AM), Вардан Киликян, Ереван, Айгедзора 69, кв. 14 (AM)

(72) Тигран Карагезян (AM), Микаел Тунян (AM), Юрий Тунян (AM), Вардан Киликян (AM)

(54) **Устройство для изготовления пародонтальных электродов**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к стоматологии.

Устройство для изготовления пародонтальных электродов состоит из металлической оправки необходимой кривизны, один конец которой изогнут в виде полуэллипса, повторяющего форму альвеолярного отростка верхней челюсти, с другой - в виде параболы, повторяющей форму альвеолярного отростка нижней челюсти, и ползунок с регулировочным винтом, надетый на оправку.

Повышается эффективность физиотерапевтических процедур при лечении заболеваний тканей пародонта, 1 фиг.

(51) 7 C25D 7/06 (11) 1205 (13) A2

C25D 3/00

(21) P20020034 (22) 11.03.2002

(42) 17.04.2002

(71) Оганнес Оганнесян (RU)

(73) Оганнес Оганнесян, РФ, Магнитогорск, Суворова 114/2, кв. 4 (RU)

(72) Оганнес Оганнесян (RU), Артур Агабекян (AM)

(54) **Способ электрохимического упрочнения металлических изделий и устройство для его осуществления**

(57) Изобретение относится к электрохимической обработке металлических изделий и может применяться в режущих инструментах, в частности при производстве ножовочных полотен.

Согласно изобретению в электролит, в частности в сульфатный электролит хромирования вводят алмазный наноразмерный порошок, причем порошок вводят в виде коллоида в цианококарболомине при следующем соотношении компонентов. (мас. %),

<i>цианококарболомин</i>	28-32
<i>алмазный порошок</i>	68-72

из расчета 12-15 г. коллоида на 1 л. электролита.

Устройство представляет собой электролитическую ванну, которой имеет систему параллельных друг другу катодов и анодов, на катодах имеются подпружиненные держатели прикрепляемых изделий, аноды по числу пар катодов размещены на дне ванны, каждый на равном расстоянии от своей пары катодов, а изолирующие пластины расположены между катодами и параллельны им.

Повышается эффективность электрохимического упрочнения, обеспечивается упрочнение рабочей части режущего инструмента по всей его длине, 4 фиг.

(51) 7 **D01H 7/10** (11) **1206** (13) **A2**
(21) P20020038 (22) 28.03.2002
(42) 16.06.2002

(71) Ашот Папоян (АМ), Алексан Арзуманян (АМ)
(73) Ашот Папоян, г. Гюмри, 26 комиссаров 60 (АМ), Алексан Арзуманян, г. Гюмри, Севани 47, кв. 5 (АМ)

(72) Ашот Папоян (АМ), Алексан Арзуманян (АМ)

(54) **Опорный узел текстильного веретена**

(57) Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано в производстве подшипниковых опор веретен, вращающихся с большой скоростью.

Предлагаемый узел имеет полый корпус и веретено, установленное в подшипниках качения. Внешняя обойма подшипника представляет собой тороидальную скобу из пружинного материала, у которой два кольцевых края радиально изогнуты во внутрь.

Повышаются долговечность и надежность устройства, 2 фиг.

(51) 7 **E02B 13/00** (11) **1207** (13) **A2**
(21) P20020040 (22) 29.03.2002
(42) 16.06.2002

(71) Гамлет Хачатрян (АМ)

(73) Гамлет Хачатрян, Ереван. Гюлбекияна 1 кв. 2 (АМ)

(72) Гамлет Хачатрян (АМ)

(54) **Способ мелиорации в условиях сложного рельефа**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к мелиорации земель в условиях сложного рельефа.

На склонах гор и ущелий создают сеть спускающихся сверху вниз точечных уступов, элементы которых образуют маленькие водохранилища, которые представляя собой препятствия для стекающих вод, замедляют их скорость, вынуждая впитываться в землю.

Упрощаются строительные работы.

(51) 7 **E04C 1/10** (11) **1208** (13) **A2**
(21) P20010155 (22) 05.12.2001
(42) 15.03.2002

(71) Тигран Саркисян (АМ), Давид Саркисян (АМ)
(73) Тигран Саркисян, Ереван, Папазяна 16а, кв. 17 (АМ), Давид Саркисян, Ереван, Папазян 16а, кв. 17 (АМ)

(72) Тигран Саркисян (АМ), Давид Саркисян (АМ)

(54) **Строительный блок**

(57) Изобретение относится к строительству, в частности к производству строительных блоков для возведения внутренних и внешних стен и может быть использовано в сейсмостойком строительстве.

На верхнем и нижнем торцах строительный блок имеет в продольном направлении под тупым углом две симметричные плоскости, которые на верхнем торце образуют два симметричных выступа и расположенную между ними выемку, а на нижнем торце - две симметричные выемки. На переднем и заднем торцах в продольном направлении блок имеет две симметричные плоскости расположенные под тупым углом друг к другу, которые образуют выемку, причем блок имеет центральное вертикальное отверстие.

Обеспечивается прочность и равномерность кладки, 3 фиг.

(51) 7 **E04H 6/06** (11) **1209** (13) **A2**
(21) P20010056 (22) 30.04.2001
(42) 10.07.2001

- (71) Вардан Пенесян (АМ)
 (73) Вардан Пенесян, Ереван, Парпеци 17, кв. 1 (АМ)
 (72) Вардан Пенесян (АМ)
 (54) **Ярусный гараж**
 (57) Изобретение относится к строительству гаражей, в частности, к многоярусным гаражам с подвижной платформой.

В ярусном гараже подвижная платформа для расположения автомобиля соединена с помощью канатов с противовесом, вес которого больше суммарного веса платформы и автомобиля, но меньше суммарного веса платформы, автомобиля и водителя

Масса противовеса может быть изменена в зависимости от веса поднимаемой машины

Платформа фиксируется в верхнем и нижнем положении фиксаторами, которые предохранены от случайных или нежелательных запусков Упрощается конструкция гаража. 14 фиг.

- (51) 7 F04B 9/10 (11) 1210 (13) A2
 (21) P20020004 (22) 17.01.2002
 (42) 17.04.2002

- (71) Айсер Погосян (АМ)
 (73) Айсер Погосян, Ереван, Арабкир 37, 3/2 д., кв. 211 (АМ)
 (72) Айсер Погосян (АМ)
 (54) **Гидротурбинная помпа**
 (57) Изобретение относится к гидромашиностроению, в частности помпостроению и может применяться при подъеме воды из низкопотенциальных водостоков.

Сущность изобретения состоит в том, что гидротурбинная помпа имеет гидротурбину, поршневую помпу воды, регулятор направления потока, входное и выходное сопла, передающий возвратно-поступательное движение поршням помпы наклонный диск, снабженный планкой для регулировки глубины погружения и нагнетательной трубой гидротурбинная помпа закреплена на основе пешеходного мостика, причем внутри гидротурбины размещена осепоршневая помпа, поршни которой давлением водотока сжимаются к наклонному диску а всасывание и накачивание воды производится лобовой распределяющей чашей.

Повышается эффективность работы помпы, 1 фиг.

- (51) 7 F16L 9/18 (11) 1211 (13) A2
 F16L 11/00

- (21) P20020020 (22) 31.01.2002
 (42) 15.05.2002
 (71) Генрих Мхитарян (АМ), Грант Мхитарян (АМ), Карен Мхитарян (АМ)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-я ул. 23 (АМ), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-я ул. 23 (АМ), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-я ул. 23 (АМ)
 (72) Генрих Мхитарян (АМ), Грант Мхитарян (АМ), Карен Мхитарян (АМ)

(54) **Труба**

(57) Изобретение относится к производству труб или шлангов.

Труба (шланг) содержит две соосные трубы и продольный сердечник. Внутренняя труба имеет внутренние и наружные радиальные продольные ребра. Внутренние ребра выполнены за одно целое с сердечником, а наружные ребра - с наружной трубой.

Повышается жесткость трубы (шланга), 1 фиг.

- (51) 7 F24H 1/00 (11) 1212 (13) A2
 (21) P20020017 (22) 31.01.2002
 (42) 17.04.2002

- (71) Генрих Мхитарян (АМ), Грант Мхитарян (АМ), Карен Мхитарян (АМ)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (АМ), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (АМ), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (АМ)
 (72) Генрих Мхитарян (АМ), Грант Мхитарян (АМ), Карен Мхитарян (АМ)

(54) **Водонагревательная установка**

(57) Изобретение относится к теплоэнергетике, в частности, к водонагревательным установкам.

Установка содержит топку, дымовую трубу, систему прохождения теплоносителя и шахту ее нагрева, емкость для нагрева воды. Емкость для нагрева воды примыкает к наружной стенке топки и имеет разделенные перегородками секции. В наружной секции размещен трубопровод подачи холодной воды, а во внутренней-трубопровод отвода горячей воды. Система прохождения теплоносителя содержит теплообменные элементы, каждый из которых выполнен в виде плоской ячеистой конструкции с продольными перегородками, образующими продольные кана-

лы. Перегородки выполнены за одно целое друг с другом и наружными полками. Входные и выходные отверстия продольных каналов связаны между собой посредством коллекторов. В емкости для нагрева воды теплообменные элементы размещены последовательно наклонно, а в шахте нагрева теплоносителя - последовательно зигзагообразно в вертикальной плоскости. В шахте установлена промежуточная стена, к которой через один упираются коллекторы теплообменных элементов, 2 фиг.

- (51) 7 F24H 1/00 (11) 1213 (13) A2
 (21) P20020014 (22) 31.01.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)
 (72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (54) **Парогенератор**
 (57) Изобретение относится к устройствам для производства пара.

Парогенератор содержит теплообменные элементы, трубопроводы подачи воды и отвода пара. Теплообменные элементы установлены последовательно зигзагообразно в вертикальной плоскости. Каждый из них выполнен в виде сотообразной конструкции с продольными перегородками. Перегородки выполнены за одно целое друг с другом и наружными стенками конструкции и образуют продольные каналы, входные и выходные отверстия которых связаны между собой посредством коллекторов. В парогенераторе установлена промежуточная стена, к которой через один упираются коллекторы теплообменных элементов, 5 фиг.

- (51) 7 F24J 2/02 (11) 1214 (13) A2
 (21) P20020010 (22) 31.01.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян,

ян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)
 (72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (54) **Солнечная водонагревательная установка**
 (57) Изобретение относится к гелиотехнике и может быть использовано в системе теплоснабжения.

Солнечная водонагревательная установка содержит в замкнутом контуре теплоносителя солнечный водонагреватель и теплообменный элемент, который размещен в полости накопительного бака, включенного в контур потребления горячей воды. Установка имеет сообщающийся с накопительным баком бак холодной воды и установленные на этажах здания теплообменные элементы, вход каждого из которых подключен к трубопроводу холодной воды, а выход - к накопительному баку. Солнечный водонагреватель и теплообменный элемент накопительного бака имеют размещенные между параллельными наружными полками продольные перегородки, образующие продольные сотообразные каналы. Перегородки выполнены за одно целое друг с другом и наружными полками. Накопительный бак трубопроводом связан с баком холодной воды, а на одном из труб замкнутого контура установлено устройство регулирования количества и давления воды, 6 фиг.

- (51) 7 F24J 2/02 (11) 1215 (13) A2
 F24J 2/42
 (21) P20020011 (22) 31.01.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)
 (72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (54) **Солнечная водонагревательная установка**
 (57) Изобретение относится к гелиотехнике. Солнечная водонагревательная установка содержит в замкнутом контуре теплоносителя солнечный водонагреватель и теплообменный элемент, который размещен в полости накопительного бака, включенного в контур потребления горячей воды. Солнечный водонаг-

ревателъ и теплообменный элемент накопительного бака имеют размещенные между параллельными наружными полками продольные перегородки, образующие продольные сотообразные каналы и выполненные за одно целое друг с другом и наружными полками. Накопительный бак трубопроводом связан с баком холодной воды, а на одном из труб замкнутого контура установлено устройство регулирования количества и давления воды, 6 фиг.

(51) 7 F24J 2/16 (11) 1216 (13) A2
(21) P20020016 (22) 31.01.2002
(42) 16.06.2002

(71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)

(73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)

(72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)

(54) **Солнечная воздухонагревательная установка**

(57) Изобретение относится к гелиотехнике, в частности, к солнечным воздухонагревателям. Солнечная воздухонагревательная установка содержит установленный на каркасе поглотитель солнечного излучения, состоящий из установленных параллельно друг другу наклонных элементов, образующих отдельные продольные секции. Каждый из наклонных элементов собран из последовательно установленных плоских коллекторов. В каждой секции установлены нижний и верхний трубопроводы. Нижние трубопроводы секций связаны с входным трубопроводом, один конец которого заглушен, а другой сообщается с атмосферой. Верхние трубопроводы связаны с выходным трубопроводом, огибающим установку. На входе входного трубопровода и выходе выходного трубопровода установлены запорные клапаны, а перед запорными клапанами входной и выходной трубопроводы сообщаются. Нагретый под действием солнечной энергии атмосферный воздух из верхнего трубопровода каждой секции поступает в выходной трубопровод.

Предназначена для образования потока нагретого воздуха и приведения в действие различных агрегатов, 4 фиг.

(51) 7 F25D 17/02 (11) 1217 (13) A2
(21) P20020019 (22) 31.01.2002
(42) 16.06.2002

(71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)

(73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)

(72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)

(54) **Холодильник**

(57) Изобретение относится к холодильным устройствам, которые могут быть использованы преимущественно в пищевой и химической промышленности.

Холодильник имеет размещенный в герметичном корпусе испаритель, который состоит из плитообразных элементов, подключенных к входному и выходному коллекторам для хладагента, конденсатор-отделитель, насос и канал выхода конденсата. Плитообразные элементы последовательно установлены по крайней мере в один наклонный ряд. Каждый из элементов выполнен в виде сотообразных конструкций с продольными перегородками образующими продольные каналы, Перегородки выполнены за одно целое с ее наружными стенками. Входные и выходные отверстия продольных каналов связаны посредством коллекторов. Предназначено для повышения коэффициента теплообмена, 3 фиг.

(51) 7 F28B 1/06 (11) 1218 (13) A2
(21) P20020013 (22) 31.01.2002
(42) 16.06.2002

(71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)

(73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)

(72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)

(54) **Конденсатор отработанного пара**

(57) Изобретение относится к теплотехнике и может быть использовано в теплоэлектростанциях.

Конденсатор содержит трубопроводы подвода пара и отвода конденсата, парораспределительный трубопровод, параллельно

установленные блоки с теплообменными элементами. В каждом блоке теплообменные элементы установлены зигзагообразно в горизонтальной плоскости и соединены между собой последовательно.

Их выходы через один подключены к трубопроводу отвода конденсата. Каждый теплообменный элемент выполнен в виде плоской ячеистой конструкции с продольными перегородками, выполненными за одно целое с наружными стенками и образующими продольные каналы. Выходы соответствующих теплообменных элементов всех блоков объединены общим трубопроводом отвода конденсата.

Предназначено для повышения эффективности конденсации пара, 4 фиг.

-
- (51) 7 F28F 3/00 (11) 1219 (13) A2
 (21) P20020015 (22) 31.01.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул 23 (AM)
 (72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (54) Система теплообмена и конденсации отработанного пара тепловой электростанции
 (57) Изобретение относится к системе теплообмена и конденсации отработанного пара тепловой электростанции. Система имеет соединенные трубопроводами бак сбора воды, насос, парогенератор, паротурбину и устройство конденсации пара. Каждый теплообменный элемент выполнен в виде плоской сотообразной конструкции с продольными перегородками, образующими продольные каналы. Перегородки выполнены за одно целое с наружными стенками конструкции. Входные и выходные отверстия каналов связаны между собой посредством коллекторов. В устройстве конденсации пара теплообменные элементы установлены последовательно зигзагообразно в горизонтальной плоскости, в парогенераторе-последовательно зигзагообразно в вертикальной плоскости, а в баке сбора воды-последовательно наклонно. В парогенераторе установлена промежуточная стена, к которой через один упираются коллекторы теплообменников.

Предназначена для повышения эффективности теплообмена и конденсации отработанного пара, 2 фиг.

-
- (51) 7 F28F 3/12 (11) 1220 (13) A2
 (21) P20020018 (22) 31.01.2002
 (42) 17.04.2002
 (71) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (73) Генрих Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Грант Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM), Карен Мхитарян, Ереван, Ачапняк, уч. Силикян, 7-ая ул. 23 (AM)
 (72) Генрих Мхитарян (AM), Грант Мхитарян (AM), Карен Мхитарян (AM)
 (54) Теплообменный элемент
 (57) Теплообменный элемент выполнен в виде герметичного узла, который содержит наружные полки и размещенные между ними продольные перегородки. Перегородки выполнены за одно целое друг с другом и наружными полками, образуют сотообразную систему продольных каналов для рабочей среды. Узел может быть изготовлен в виде многогранника, трубы, полутрубы, усеченного конуса или гофров. Система продольных каналов может быть многоступенчатой.
 Повышается коэффициент теплообмена, 14 фиг.

-
- (51) 7 G01C 9/00 (11) 1221 (13) A2
 G01C 9/02
 (21) P20010162 (22) 19.12.2001
 (42) 15.02.2002
 (71) Карен Гулгазарян (AM)
 (73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв.6 (AM)
 (72) Карен Гулгазарян (AM), Тигран Гулгазарян (AM), Юрий Сафарян (AM)
 (54) Уровень
 (57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности — к уровням для определения горизонтальности положения поверхности данного тела, и может быть использовано при строительных работах.
 Устройство содержит резонатор с внешней и внутренней шинами, мембрану, генератор сверхвысокой частоты и детектор. Дополнительно устройство содержит металлическую трубку, металлический цилиндр и вторую мембрану, которые расположены соосно.

При этом мембраны закреплены на противоположащих концах цилиндра и трубки.

Повышается точность измерений, 1 фиг.

(51) 7 G01R 29/10 (11) 1222 (13) A2

(21) P20010142 (22) 16.11.2001

(42) 17.04.2002

(71) Ваан Аветисян (AM)

(73) Ваан Аветисян, Ереван, Ленинградян 30, кв. 48 (AM)

(72) Ваан Аветисян (AM)

(54) **Устройство для измерения распределения поля в раскрыве антенны**

(57) Изобретение относится к технике измерений в диапазоне коротких миллиметровых волн, в частности к измерению на плоскости в прямоугольной сетке координат параметров антенн по их ближнему полю.

Устройство содержит механический сканер, радиоизмерительную часть и систему автоматического управления измерениями, которая построена на применении принципа синхронизации движений зонда с движениями двух фотодатчиков. Периодической системой, с помощью которой фотодатчики вырабатывают импульсы автоматического управления, является диск, который имеет радиальную зонную щель и шаговые шели в краевой области. Система автоматического управления содержит также логические элементы И и ИЛИ, компараторы, триггеры, синхронные переключатели. Предлагаемое построение системы автоматического управления позволяет повысить точность позиционирования зонда и обеспечить электрическое управление расположением и размером зоны сканирования, достаточной для каждой тестируемой антенны. Обеспечивается точность измерений и удобство эксплуатации, 4 фиг.

(51) 7 H02N 1/08 (11) 1223 (13) A2

(21) P20020041 (22) 01.04.2002

(42) 17.04.2002

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)

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

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

(54) **Емкостная синхронная машина**

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

Емкостная синхронная машина состоит из статора, подключаемого тремя электродами к источнику трехфазного тока и ротора, подключаемого двумя электродами к источнику постоянного тока, угол охвата электродов возбуждения ротора равен 120-150 электрическим градусам.

Увеличивается динамическая устойчивость емкостной синхронной машины.

Кроме того, емкостная синхронная машина может работать как реактивный синхронный двигатель, 1 фиг.

(51) 7 H02N 1/08 (11) 1224 (13) A2

(21) P20020042 (22) 01.04.2002

(42) 17.04.2002

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)

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

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

(54) **Емкостная синхронная машина**

(57) Изобретение относится к электрическим машинам и может найти применение в бытовой и специальной технике, где первостепенное значение имеют динамические характеристики машины.

Емкостная синхронная машина состоит из статора, изготовленного из диэлектрического материала с металлическими фазовыми электродами, который установлен на диске, и ротора, изготовленного из диэлектрического материала с металлическими электродами возбуждения, который установлен на диске. Согласно изобретению, ротор имеет дополнительную пару электродов, которые установлены или вдоль, или поперек оси электродов возбуждения, или одновременно в обоих направлениях, при этом, электроды каждой пары соединены друг с другом через активное сопротивление.

Обеспечивается изменение динамики переходных процессов в широком диапазоне и конструирование емкостной синхронной машины с заданными динамическими характеристиками, 1 фиг.

- (51) 7 H02P 8/00 (11) 1225 (13) A2
 (21) P20020047 (22) 12.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) “Асуп-Кава” ООО (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество (US)
 (73) “Асуп-Кава” ООО, Ереван, Г.Нжде 34 (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество, Ереван, Тигран Меца 49 (US)
 (72) “Асуп-Кава” ООО (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество (US)
 (54) **Устройство коммутации фаз двухфазного шагового двигателя**
 (57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для многорежимного управления двухфазным шаговым двигателем в электрических приводах исполнительных механизмов роботов, станков с программным управлением и периферийных устройств вычислительных машин.

Устройство содержит источник опорного напряжения, четыре группы аналоговых ключей, по три ключа в каждой группе, два мостовых усилителя мощности, резистивный делитель напряжения, построенный на сопротивлениях $R+2R+R$, четыре группы логических элементов 2ИЛИ, по три элемента в каждой группе, и управляемый кольцевой регистр сдвига.

Во всех обеспечиваемых режимах коммутации с $T=12,6,4,3$ фаз положения векторов результирующих моментов не совпадают полюсами двухфазного шагового двигателя. Это позволяет избежать влияния всевозможных нелинейностей магнитной системы двигателя (например, от насыщения) и, тем самым в еще большей степени повысить точность отработки единичных шагов. Двухфазный шаговый двигатель отрабатывает повороты с такими углами, которые характерны и для трехфазного, и для четырехфазного шаговых двигателей. Расширяются функциональные возможности устройства и область его применения, 10фиг.

Повышается точность работы устройства, расширяются функциональные возможности и область применения, 2 независимых пункта, 10 фиг.

- (51) 7 H02P 8/00 (11) 1226 (13) A2
G05B 19/40
 (21) P20020048 (22) 12.04.2002
 (42) 16.06.2002

- (71) “Асуп-Кава” ООО (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” ООО (US)
 (73) “Асуп-Кава” ООО, Ереван, Г.Нжде 34 (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество, Ереван, Тигран Меца 49 (US)
 (72) Ваган Арутюнян (АМ), Ашот Мурадян (АМ), Ваграм Мурадян (US)
 (54) **Устройство коммутации фаз трехфазного шагового двигателя (варианты)**
 (57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для двухполярного управления трехфазным шаговым двигателем с активным или гибридным роторами в электрических приводах исполнительных механизмов роботов и манипуляторов, станков с программным управлением и периферийных устройств компьютеров и вычислительных систем.

В первом варианте исполнения устройство содержит три мостовых усилителя мощности, источник опорного напряжения, делитель напряжения, построенный на резисторах $5R+3R$, шесть аналоговых коммутаторов, одиннадцать логических элементов И, три шины задания режима коммутации фаз и реверсивный распределитель импульсов.

Во втором варианте исполнения устройство содержит три мостовых усилителя мощности, источник опорного напряжения, делитель напряжения, построенный на резисторах $5R+3R$, шесть групп аналоговых ключей, шесть групп логических элементов ИЛИ, дешифратор кода, два логических элемента И, реверсивный счетчик и две шины задания режима коммутации фаз.

Повышается точность работы устройства, расширяются функциональные возможности и область применения, 2 независимых пункта, 10 фиг.

- (51) 7 H02P 8/00 (11) 1227 (13) A2
 (21) P20020049 (22) 12.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) “Асуп-Кава” ООО (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество (US)
 (73) “Асуп-Кава” ООО, Ереван, Г.Нжде 34 (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество, Ереван, Тигран Меца 49 (US)
 (72) Ваган Арутюнян (АМ), Ашот Мурадян (АМ), Ваграм Мурадян (US)
 (54) **Устройство коммутации фаз четырехфазного шагового двигателя (варианты)**

(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для многорежимного двухполярного управления четырехфазным шаговым двигателем с активным или гибридным роторами в электрических приводах исполнительных механизмов роботов и манипуляторов, станков с программным управлением и периферийных устройств компьютеров и вычислительных систем.

В первом варианте исполнения устройство содержит четыре мостовых усилителя мощности, четыре аналоговых коммутатора с шестью сигнальными и шестью управляющими входами, четыре аналоговых коммутатора с четырьмя сигнальными и четырьмя управляющими входами, источник опорного напряжения, резистивный делитель напряжения, одиннадцать логических элементов И, три шины задания режима коммутации фаз и реверсивный распределитель импульсов.

Во втором варианте исполнения устройство содержит четыре мостовых усилителя мощности, источник опорного напряжения, резистивный делитель напряжения, восемь групп аналоговых ключей, восемь групп логических элементов ИЛИ, дешифратор кода, два логических элемента И, счетчик импульсов и две шины задания режима коммутации фаз.

Повышается точность работы устройства, расширяются функциональные возможности и область применения, 2 независимых пункта, 10 фиг.

(51) 7 H02P 8/00 (11) 1228 (13) A2
G05B 19/02

(21) P20020050 (22) 12.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) “Асуп-Кава” ООО (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество (US)

(73) “Асуп-Кава” ООО, Ереван, Г.Нжде 34 (АМ), “ЛЕДА СИСТЕМС” Акционерное общество, Ереван, Тигран Меци 49 (US)

(72) Ваган Арутюнян (АМ), Ашот Мурадян (АМ), Ваграм Мурадян (US)

(54) **Способ коммутации фаз пятифазного шагового двигателя (варианты) и устройство для его осуществления**

(57) Изобретение относится к области автоматики и электротехники и может быть использовано для двухполярной коммутации фаз

пятифазного шагового двигателя с активным или гибридным роторами в электрических приводах исполнительных механизмов роботов и манипуляторов, станков с программным управлением и периферийных устройств компьютеров и вычислительных систем.

Способ коммутации фаз осуществляется формированием специальных порядков ступенчатых потактно изменяющихся управляющих токов, сдвинутых относительно друг друга на $2\pi/5$ периода.

Устройство для осуществления способа коммутации фаз содержит счетчик импульсов, логические элементы ИЛИ и И, мостовые усилители мощности, дешифратор, две группы аналоговых ключей, источник опорного напряжения, резистивный делитель напряжения и две шины управления режимом коммутации фаз.

Повышаются точность обработки единичных шагов и равномерность распределения векторов результирующего момента двигателя, 3 независимых пункта, 14 фиг.

(51) 7 H05G 01/02 (11) 1229 (13) A2

(21) P20020002 (22) 16.01.2002

(42) 15.05.2002

(71) Рубен Габриелян (АМ)

(73) Рубен Габриелян, Ереван, Сосеи 2/2, кв. 38 (АМ)

(72) Рубен Габриелян (АМ), Альберт Тоняян (АМ)

(54) **Рентгеновский резонатор**

(57) Изобретение относится к монолитным монохроматорам и резонаторам рентгеновского излучения и может быть использовано для высокой монохроматизации рентгеновского излучения, а также для накопления энергии излучения внутри резонатора.

Рентгеновский резонатор состоит из трех симметрично расположенных монокристаллических кремниевых блоков и источника рентгеновского излучения. Согласно изобретению отражающие плоскости (110), (101), (011) расположены асимметрично по отношению к блокам, а источник рентгеновского излучения расположен так, что луч совершает только брэгговские отражения.

Повышается эффективность работы устройства, благодаря уменьшению потерь энергии, связанных с вводом луча в резонатор, 1 фиг.

Сведения о патентах, выданных на основании охранных документов бывшего СССР

(51) 5 А61К 31/205 (11) 1169 (13) В1
(24) 16.09.2002 (44) 23.07.91
(* (21) 3747615 (22) 29.05.84 (65) SU 1664323 А1
(72) Вера Савчук, Иварс Калвиньш, Евгений Серегин, Алексей Виноградов, Эдмунд Лукевиц, Инна Макарова, Анатолий Бирман
(71) Институт органического синтеза АН ЛатвССР и 2-ой Московский государственный медицинский институт
(73) Публичное акционерное общество ГРИНДЕКС
(74) Э. Нагапетян
(54) Кардиопротекторное средство “Милдронат”

(51) 5 А61К 31/20 (11) 1170 (13) В1
(24) 16.09.2002
(* (21) 4048431 (22) 02.04.86 (65) SU 1464319 А1
(72) Иварс Калвиньш, Алексей Виноградов, Веверис Марис, Григорий Арутюнов, Инна Макарова, Дмитрий Дмитриев, Борис Симхович, Эдмунд Лукевиц, Ирина Журавлева, Анатолий Бирман, Юрий Халев
(71) Институт органического синтеза АН ЛатвССР и 2-ой Московский государственный медицинский институт
(73) Публичное акционерное общество ГРИНДЕКС
(74) Э. Нагапетян
(54) Коронароактивное антиишемическое средство

**ПОЛЕЗНЫЕ
МОДЕЛИ**

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

11	номер патента
13	код вида документа
	U патент на полезную модель
21	номер заявки
22	дата подачи заявки
23	приоритет по дате поступления дополнительных материалов
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
45	дата публикации сведений о патенте на полезную модель
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название полезной модели
56	источники информации
57	реферат
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена данная заявка
71	заявитель, код страны
72	автор (ы), код страны
73	патентообладатель, адрес, код страны
74	патентный поверенный
85	дата перевода международной заявки (РСТ) на национальную фазу
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
87	номер и дата публикации международной заявки (РСТ)

Сведения о выданных патентах

(51) 7 A01G 31/02 (11) 57 (13) U
 (21) U20020145 (22) 19.08.2002
 (71) Гарник Асликян(AM), Гайк Аствацатрян (AM), Гарегин Исабекян(AM), Ашот Исабекян(AM)

(73) Гарник Асликян, Ереван, Ленинградян 28, кв. 25 (AM), Гайк Аствацатрян, Ереван, Башинджагяна 142, кв. 39(AM), Гарегин Исабекян, Ереван, Давидашен, 2-ой кварт. 44, кв. 23(AM), Ашот Исабекян, Ереван, Давидашен, 2-ой кварт. 28, кв. 28 (AM)

(72) Гарник Асликян(AM), Гайк Аствацатрян (AM), Гарегин Исабекян(AM), Ашот Исабекян(AM)

(54) **Конвейер для выращивания фуража**

(57) Полезная модель относится к конвейерам для выращивания фуража и может быть использована в малых и в средних животноводческих фермах, а также в крупных животноводческих системах.

Конвейер имеет корпус, приводную цепь, прикрепленные к цепи поддоны для выращивания фуража и приводной механизм. Согласно предложению, поддоны к приводной цепи прикреплены двусторонними шарнирными соединениями, при этом центры тяжести поддонов, независимо от пространственного положения цепи, находятся ниже точки шарнирного соединения, а шаг прикрепления поддонов к цепи выбран равным длине поддона.

Автоматизируются процессы посева семян на поддоны и разгрузки фуража, а также процесс капельного питания, выращиваемых на поддонах семян, 3 фиг.

(51) 7 A21B 2/00 (11) 58 (13) U
 (21) U20020146 (22) 19.08.2002
 (71) Гарник Асликян (AM), Гайк Аствацатрян (AM), Гарегин Исабекян (AM), Ашот Исабекян (AM)

(73) Гарник Асликян, Ереван, Ленинградян 28, кв. 25 (AM), Гайк Аствацатрян, Ереван, Башинджагяна 142, кв. 39 (AM), Гарегин Исабекян, Ереван, Давидашен, 2-ой кварт. 44, кв. 23 (AM), Ашот Исабекян, Ереван, Давидашен, 2-ой кварт. 28, кв. 28 (AM)

(72) Гарник Асликян(AM), Гайк Аствацатрян (AM), Гарегин Исабекян(AM), Ашот Исабекян(AM)

(54) **Устройство для выпечки лаваша**

(57) Полезная модель относится к пищевой промышленности, в частности к устройствам для выпечки лаваша и может быть использована в малых и в средних хлебопекарнях.

Устройство для выпечки лаваша имеет формирующий заготовку шнековый транспортер с соплом, скалки, диски для перемещения полотна заготовки вертикально сверху вниз и нагреватели инфракрасного излучения. Согласно предложению, нагреватели установлены по обе стороны от полотна заготовки.

Автоматизируется весь процесс выпечки лаваша, сокращаются затраты электроэнергии и теплотери, 1 фиг.

(51) 7 A63F 3/06 (11) 59 (13) U
 (21) U20020115 (22) 21.06.2002

(71) Рубен Топчян (AM)

(73) Рубен Топчян, Ереван, Аван, кв-л Брюсова 68, кв. 8 (AM)

(72) Рубен Топчян (AM)

(74) А. Петросян

(54) **Игровая карта**

(57) Полезная модель относится к лотереям и может применяться при мгновенном розыгрыше призов, а также во время проведения лотереи по телевидению, радио или другими средствами связи.

Согласно предложению карта состоит из двух частей, разделенных друг от друга отрывной линией, на каждой из которых размещены информационные секторы с информацией о розыгрыше и содержащим информацией о билете штриховым кодом, на первой части карты размещен дополнительный игровой сектор для участия в телевизионных тиражах, на котором изображена имеющая игровые ячейки прямоугольная матрица. Ячейки составляют m строк и n столбцов, где $m \geq 2$, $n \leq 10$ и заполнены случайными комбинациями чисел, причем игровой сектор для проведения мгновенного розыгрыша расположен на второй части карты, где расположен также покрытый непрозрачным защитным покрытием

дополнительный сектор, на котором отмечена контрольная сумма, решающий элемент или вид выигрыша.

Расширяются игровые возможности и повышается игровой интерес, 2 фиг.

(51) 7 A63F 3/06 (11) 60 (13) U

(21) U20020114 (22) 21.06.2002

(71) Рубен Топчян (AM)

(73) Рубен Топчян, Ереван, Аван, кв-л Брюсова 68, кв. 8 (AM)

(72) Рубен Топчян (AM)

(74) А. Петросян

(54) **Лотерейный билет**

(57) Полезная модель относится к лотереям и может применяться как лотерейный билет при проведении розыгрышей по телевидению, радио или другими средствами связи.

Согласно предложению игровое поле выполнено в виде прямоугольной таблицы, которая состоит из трех строк и восемнадцати столбцов, в каждой ячейке соответствующей строки таблицы расположены взятые в промежутке от 1 до 90 десять чисел, причем на носителе информации расположены дополнительные информационные поля, на одном из которых приведены сведения о дате розыгрыша, времени и месте его проведения, а на другом - отмечены номер билета и цена, а также штриховой код, который содержит полную информацию о билете.

Повышается игровой интерес и увеличиваются игровые возможности, 3 фиг.

(51) 7 G01R 19/155 (11) 61 (13) U

(21) U20020148 (22) 19.08.2002

(71) “Энергозащита” (AM)

(73) “Энергозащита” ООО, Ереван, Хачатряна 11, кв. 2 (AM)

(72) Артюш Аветисян (AM), Игорь Абян (AM)

(74) Р. Манасерян

(54) **Указатель высокого напряжения**

(57) Полезная модель относится к электротехнике, в частности к указателям высокого напряжения, которые используются для определения наличия (или отсутствия) 2-10 кВ и выше напряжения переменного тока в сети.

В указателе, имеющем блок сигнализации дополнительно введен генератор высокочастотных колебаний на триггере Шмидта, входы которого соединены друг с другом и через конденсатор подключены к источнику питания, а через резистор к точке опоры и к среднему выводу микропереключателя.

Обеспечивается надежная проверка исправности указателя перед его использованием и удобство в эксплуатации, 1 фиг.

(51) 7 G08B 7/00 (11) 62 (13) U

(21) U20020140 (22) 05.08.2002

(71) “Энергозащита” ООО(AM)

(73) “Энергозащита” ООО, Ереван, Хачатряна 11, кв. 2 (AM)

(72) Артюш Аветисян(AM), Игорь Абян(AM)

(74) З. Манукян

(54) **Сигнализатор напряжения**

(57) Полезная модель относится к электротехнике, в частности к сигнализаторам высокого напряжения, которые работают под воздействием электрического поля, и может быть использована при обслуживании линий передачи и оборудования высокого напряжения.

Сигнализатор напряжения содержит антенну, соединенную с входным каскадом, генератор звуковых частот, звуковой сигнализатор, усилитель, фотодиод.

Сигнализатор дополнительно содержит преобразователь “напряжение-частота” и резисторный делитель напряжения. Во входном каскаде устройства использован триггер

Шмидта с сверхвысокоомным входом.

Повышается устойчивость температурных характеристик сигнализатора во всем диапазоне рабочих температур, 1 фиг.

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ОБРАЗЦЫ**

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся к
промышленным образцам по стандарту ВОИС ST.80**

- 11 номер патента
 - 13 код вида документа
S патент на промышленный образец
 - 21 номер заявки
 - 22 дата поступления заявки
 - 23 дата выставочного приоритета
 - 24 дата начала действия патента
 - 31 номер приоритетной заявки
 - 32 дата подачи приоритетной заявки
 - 33 код страны подачи приоритетной заявки
 - 51 индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
 - 54 название промышленного образца
 - 55 изображение промышленного образца (рисунок, фотография)
 - 57 совокупность существенных признаков
 - 71 заявитель, код страны
 - 72 автор, код страны
 - 73 патентообладатель, адрес, код страны
 - 74 патентный поверенный
-

** изображения промышленных образцов смотри в соответствующем разделе на армянском языке*

Сведения о выданных патентах

(51) 7 27-01 (11) 62 (13) S
 (21) D20020007 (22) 06.05.02
 (31) 2001502118 (32) 06. 11. 01 (33) (RU)
 (72) Эдгар Ментцель (DE)
 (71) Реемтсма Сигаретенфабрикен ГмбХ (DE)
 (73) Реемтсма Сигаретенфабрикен ГмбХ (DE)
 (74) Р. Давтян
 (54) **Фильтр для табачных изделий (8 вариантов)**

(55)*

(57) Фильтр для табачных изделий, состоящий из корпуса в виде полого, открытого спереди цилиндра и внутреннего элемента, имеющего дугообразно изогнутые лопасти .

Первый вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде полой, открытой спереди треугольной призмы со скругленными углами и выпуклыми сторонами и тремя лопастями, расположенными между корпусом и углами центральной части под углом к радиальному направлению с ориентацией кривизны против часовой стрелки .

Второй вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде полого, открытого спереди цилиндра и тремя лопастями, расположенными равноудаленно между корпусом и центральной частью под углом к радиальному направлению с ориентацией кривизны против часовой стрелки .

Третий вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде полой, открытой спереди треугольной призмы со скругленными углами и тремя лопастями, расположенными между корпусом и углами центральной части под углом к радиальному направлению с ориентацией кривизны против часовой стрелки.

Четвертый вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде полого, открытого спереди цилиндра и шестью лопастями, расположенными равноудаленно между корпусом и центральной частью под углом к радиальному направлению, с ориентацией кривизны против часовой стрелки.

Пятый вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде полого, открытого спереди цилиндра и че-

тырьмя лопастями, расположенными равноудаленно между корпусом и центральной частью под углом к радиальному направлению с ориентацией кривизны против часовой стрелки.

Шестой вариант характеризуется внутренним элементом с шестью лопастями, расположенными равноудаленно между корпусом и продольной осью в радиальном направлении, с ориентацией кривизны против часовой стрелки.

Седьмой вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде цилиндра малого диаметра и тремя лопастями, расположенными равноудаленно между корпусом и центральной частью в радиальном направлении, с ориентацией кривизны против часовой стрелки.

Восьмой вариант характеризуется внутренним элементом с центральной частью в виде полого, открытого спереди цилиндра и шестью лопастями, расположенными между корпусом и центральной частью под углом к радиальному направлению, при этом каждая пара лопастей образует изогнутую к центру и являющуюся касательной к центральной части дугу, которая равноудалена от двух остальных дуг.

(51) 7 01-99 (11) 63 (13) S
 (21) D20010012 (22) 24.07.02
 (31) 40200818.9 (32) 25.01.02 (33) (DE)
 (72) Петер Цахнер (DE), Рубен Сантана (DE), Хуберт Райнл (DE)
 (71) “Сосиете де Продюи Нестле С. А.” (CH)
 (73) “Сосиете де Продюи Нестле С. А.” (CH)
 (74) Р. Манасерян
 (54) **Готовое блюдо, состоящее из двух компонентов (шесть вариантов)**
 (55)*

(57) Готовое блюдо, состоящее из двух компонентов (шесть вариантов), характеризующееся: выполнением в виде цилиндрического объема с плоской круглой верхней частью с выступающим ободком и круглым доньшком со ступенчатым углублением в центральной части.

наличием по всей глубине центральной части фигурной начинки, имеющей со стороны доньшка округлую форму, при этом:

1, 2 и 3 варианты дополнительно характеризуются округлой формой начинки в верхней части

4, 5 и 6 варианты дополнительно характеризуются сердцевидной формой начинки в верхней части

цветовым соотношением начинки и окружающего ее компонента, при этом:

первый вариант дополнительно характеризуется контрастным цветовым сочетанием белой начинки и окружающего ее зеленого компонента;

второй вариант дополнительно характеризуется цветовым сочетанием темно-серой начинки и окружающего ее светло-серого компонента;

третий вариант дополнительно характеризуется цветовым сочетанием темно-серой начинки и окружающего ее компонента морковного цвета;

четвертый вариант дополнительно характеризуется контрастным цветовым сочетанием начинки морковного цвета и окружающего ее темно-зеленого компонента;

пятый вариант дополнительно характеризуется контрастным цветовым сочетанием начинки горчичного цвета и окружающего ее белого компонента;

шестой вариант дополнительно характеризуется цветовым сочетанием начинки горчичного цвета и окружающего ее светло-красного компонента.

Պետությունների, տարածքների
 և միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ

AD	Անդորրա	CI	Փղոսկրի Ափ	GQ	Հասարակածային Գվինեա
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CK	Կուկի Կղզիներ	GR	Հունաստան
AF	Աֆղանստան	CL	Չիլի	GS	Հարավային Ջորջիա և Յա- րավային Սենդվիչ կղզիներ
AG	Անտիգուա և Բարբուդա	CM	Կամերուն	GT	Գվատեմալա
AI	Անգիլա	CN	Չինաստան	GU	Գուամ
AL	Ալբանիա	CO	Կոլումբիա	GW	Գվինեա-Բիսաու
AM	Հայաստան	CR	Կոստա Ռիկա	GY	Գայանա
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	CU	Կուբա	HK	Հոնկոնգ
AO	Անգոլա	CV	Կանաչ Հրվանդան	HM	Հերդ և Մաքդոնալդ Կղզիներ
AP	Արդյունաբերական սեփա- կանության աֆրիկյան տա- րածաշրջանային կազմա- կերպություն (ԱՍՍԿ)	CX	Ճննդյան Կղզի	HN	Հոնդուրաս
AQ	Անտարկտիկա	CY	Կիպրոս	HR	Հորվաթիա
AR	Արգենտինա	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն	HT	Հայիթի
AS	Ամերիկյան Սամոա	DE	Գերմանիա	HU	Հունգարիա
AT	Ավստրիա	DJ	Ջիբութի	IB	Համաշխարհային մտավոր սեփականության կազմա- կերպության միջազգային բյուրո
AU	Ավստրալիա	DK	Դանիա	ID	Ինդոնեզիա
AW	Արուբա	DM	Դոմինիկյան Հանրապետու- թյուն	IE	Իռլանդիա
AZ	Ադրբեջան	DO	Դոմինիկյան Հանրապետու- թյուն	IL	Իսրայել
BA	Բոսնիա և Հերցեգովինա	DZ	Ալժիր	IN	Հնդկաստան
BB	Բարբադոս	EA	Եվրասիական արտոնա- գրային կազմակերպություն (ԵԱԿ)	IO	Հնդկական օվկիանոսի ան- գլիական տարածք
BD	Բանգլադեշ	EC	Եկվադոր	IQ	Իրաք
BE	Բելգիա	EE	Էստոնիա	IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)
BF	Բուրկինա Ֆասո	EG	Եգիպտոս	IS	Իսլանդիա
BG	Բուլղարիա	EH	Արեւմտյան Սահարա	IT	Իտալիա
BH	Բահրեյն	EP	Եվրոպական արտոնագրա- յին գերատեսչություն (ԵԱԳ)	JM	Ջամայկա
BI	Բուրունդի	ER	Էրիտրեա	JO	Հորդանան
BJ	Բենին	ES	Իսպանիա	JP	Ճապոնիա
BM	Բերմուդա	ET	Եթովպիա	KE	Քենիա
BN	Բրունեյ Դարասսալամ	FI	Ֆինլանդիա	KG	Ղրղզստան
BO	Բոլիվիա	FJ	Ֆիջի	KH	Կամպուչիա
BR	Բրազիլիա	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ	KI	Կիրիբատի
BS	Բահամներ	FM	Միկրոնեզիա	KM	Կոմորոս
BT	Բութան	FO	Ֆարոյան Կղզիներ	KN	Սենտ Քիտս և Նեվիս
BV	Բուվեթ Կղզի	FR	Ֆրանսիա	KP	Կորեա (Ժողովրդադեմո- կրատական հանրապե- տություն)
BW	Բոտսվանա	GA	Գաբոն	KR	Կորեայի Հանրապետություն
BX	Ապրանքային մշանների և արդյունաբերական մոնո- ների Բենիլյուքսի գերա- տեսչություն	GB	Միացյալ Թագավորություն	KW	Քուվեյթ
BY	Բելառուս	GD	Գրենադա	KY	Կայմանյան Կղզիներ
BZ	Բելիզ	GE	Վրաստան	KZ	Ղազախստան
CA	Կանադա	GF	Ֆրանսիական Գայանա	LA	Լաոս
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GH	Գանա	LB	Լիբանան
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GI	Ջիբրալթար	LC	Սենտ Լյուսիա
CG	Կոնգո	GL	Գրենլանդիա		
CH	Շվեյցարիա	GM	Գամբիա		
		GN	Գվինեա		
		GP	Գվադելուպա		

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