



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳՐԱՅԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ
(Հայարտոնագիր)

Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 1 (9)

Патентное управление Республики Армения
(Армпатент)

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են
հրապարակված 1999 թվականի մարտի 15-ից

Երեւան 1999

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՅՈՒՏԵՐ	5, 165
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	7, 167
ՕԳՏԱԿԱՐ ՍԱՐՔԵՐ	49, 181
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	51, 183
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՍՈՒՇՆԵՐ	53, 185
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	55, 187
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	57
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	59
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	147
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	151
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	188

Հրատարակվում է Հայարտոնագրի կողմից 1995թ.

375010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3
 Հեռ. 563 258 ընդհանուր բաժին
 Հեռ. 580 631 տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժին
 E-mail: patent@arminco.com

Издается Армпатентом с 1995 г.

375010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3
 Тел. 563 258 общий отдел
 Тел. 580 631 отдел информационных технологий
 E-mail: patent@arminco.com

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS**

ИЗОБРЕТЕНИЯ	5,165	INVENTIONS
Сведения о выданных патентах	7,167	Information on granted patents
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	49,181	UTILITY MODELS
Сведения о выданных патентах	51,183	Information on granted patents
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	53,185	INDUSTRIAL DESIGNS
Сведения о выданных патентах	55,187	Information on granted patents
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	57	TRADE MARKS
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	59	Information on registered trade marks and service marks
УКАЗАТЕЛИ	147	INDEXES
СООБЩЕНИЯ	151	REPORTS
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	188	TWO-LETTER CODES

ԳՅՈՒՏԵՐ

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

- 11 արտոնագրի համարը
- 21 հայտի համարը
- 22 հայտի ստացման թվականը
- 23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
- 24 թվականը, որից սկսվում է ԳԳ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը
- 31 առաջնային հայտի համարը
- 32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
- 33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
- 46 հավակնության սահմանման հրապարակման թվականը
- 51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
- 54 գյուտի անվանումը
- 57 գյուտի 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 հայտատու(ները), երկրի կոդը
- 72 գյուտի հեղինակը(ները), երկրի կոդը
- 73 արտոնագրատերը, հասցեն**, երկրի կոդը
- 74 արտոնագրային հավատարմատար
- 76 հեղինակը, որը նաեւ հայտատու է արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
- 86 միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
- (*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ԳԳ արտոնագիրը

Փաստաթղթի տեսակի կոդը

- A1 գյուտի արտոնագիր
- A2 գյուտի ժամանակավոր արտոնագիր
- B1 ԽՍՀՄ կամ ԽՍՀՄ նախկին սուբյեկտ հանդիսացող պետության պաշտպանական փաստաթղթի հիման վրա տրված արտոնագիր
- B2 նախապես ԳԳ ժամանակավոր արտոնագրով պաշտպանված գյուտի արտոնագիր

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁶ **A24D 3/02** (11) **505 A1**
- A24D 3/04**
- A24D 3/16**
- (21) 000317 (22) 13.06.94
- (31) P4320 317.5 (32) 18.06.93 (33) DE
- (72) Է. Թոյֆել, Զ. Գրայներ, Թ. Լոյթներ, DE
- (71) (73) Ռոն-Փուլենկ Ռոդիա ԱԳ, DE
- (74) Է. Նահապետյան
- (54) **Թեյքե քուղի պատրաստման եղանակ եւ այն իրականացնելու սարք**

(57) 1. Սիգարետների կամ ծխելու այլ ձողանման արտադրատեսակների համար առնվազն մեկ թեյքե քուղի, մասնավորապես, գոտի **թեյքե քուղի պատրաստման եղանակ**, ըստ որի թեյքե ժապավեններից առնվազն մեկը, մասնավորապես գոտի ժապավենը, արտաձգում են սնիչ հակից եւ մատուցում հետագա մշակման, որի ժամանակ այն երկարաձգում եւ խավոտում են, այնուհետեւ ժապավենը հավաքում քուղի կամ քուղերի, որոնք պատում են փաթեթանյութով՝ անընդմեջ փաթեթավորված թեյքե մեկ կամ ավելի քուղի ստեղծելու համար. *դրաբերական է նրանով, որ երկարաձգման ընթացքում թեյքե ժապավենի կամ ժապավենների մշակման ենթակա քանակության եւ/կամ այլ պարամետրերի կարգավորման համար ժապավենը կամ ժապավենները ենթարկում են արգելակման ճիգի ազդեցությանը, ընդ որում արգելակման ճիգը տրվում է ավտոմատորեն:*

2. Եղանակն ըստ 1-ն կետի. *դրաբերական է նրանով, որ չափում են պատրաստված գոտի քուղի բնութագրիչ մեծությունները եւ գոտի ժապավենի կամ ժապավենների վրա ազդող արգելակման ճիգի օգնությամբ կարգավորում գոտի ժապավենի մշակման ենթակա քանակությունը որպես բնութագրիչ մեծության չափված փաստացի արժեքի եւ անհրաժեշտ նշանակության ֆունկցիա:*

3. Եղանակն ըստ 1-2-րդ կետերի. *դրաբերական է նրանով, որ բազմակի լայնքով բաժանվող գոտի ժապավենը հակից ձգում են ամբողջական թեյքե ժապավենի տեսքով:*

4. Եղանակն ըստ 3-րդ կետի. *դրաբերական է նրանով, որ ձգում են կրկնակի լայնքով բաժանվող գոտի ժապավեն, որից պատրաստում են երկու գոտի քուղի:*

5. Եղանակն ըստ 3-4-րդ կետերի. *դրաբերական է նրանով, որ բազմակի լայնքով գոտի ժապավենը բաժանում են մի քանի առանձին ժապավենների եւ յուրաքանչյուր ժապավենի վրա ազդում արգելակման միանման ճիգով:*

6. Եղանակն ըստ 5-րդ կետի. *դրաբերական է նրանով, որ միաժամանակ պատրաստված յուրաքանչյուր գոտի քուղի համար չափում են առնվազն մեկ բնութագրիչ մեծություն, ընդ որում ըստ չափման*

արդյունքների եւ նախօրոք տրված նոմինալ նշանակությունների որոշում են արգելակման ճիգի միջին արժեքը եւ միեւնույն միջին արգելակման ճիգով ազդում մշակման դիրք մատուցվող բոլոր առանձին ժապավենների վրա:

7. Եղանակն ըստ 1-2-րդ կետերի. *դրաբերական է նրանով, որ առանձին սնիչ հակերից միաժամանակ ձգվող երկու գոտի ժապավեններից միաժամանակ պատրաստում են երկու գոտի քուղի:*

8. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *դրաբերական է նրանով, որ պատրաստված գոտի քուղերից յուրաքանչյուրի համար չափում են բնութագրիչ մեծությունը, չափման արդյունքներն օգտագործում առանձին գոտի ժապավենի վրա ազդող արգելակման ճիգի միջոցով յուրաքանչյուր գոտի ժապավենի մշակման ենթակա քանակության անջատ կարգավորման համար:*

9. Եղանակն ըստ 1-2-րդ կետերի. *դրաբերական է նրանով, որ մեկ գոտի քուղը պատրաստում են մեկ գոտի ժապավենից, չափում պատրաստված գոտի քուղի բնութագրիչ մեծությունը եւ գոտի ժապավենի վրա ազդող արգելակման ճիգի միջոցով կարգավորում գոտի ժապավենի մշակման ենթակա քանակությունը որպես չափումների արդյունքի եւ այլ նախօրոք տրված նշանակությունների ֆունկցիա:*

10. Եղանակն ըստ 2-9-րդ կետերի. *դրաբերական է նրանով, որ որպես բնութագրիչ մեծություն որոշում են պատրաստված գոտի թեյքե քուղի կամ քուղերի խտությունը կամ զանգվածը:*

11. Եղանակն ըստ 2-9-րդ կետերի. *դրաբերական է նրանով, որ որպես բնութագրիչ մեծություն որոշում են պատրաստված գոտի քուղի կամ քուղերի ձգման դիմադրությունը:*

12. Սիգարետների եւ ծխելու այլ ձողանման արտադրատեսակների գոտիների համար առնվազն մեկ թեյքե քուղ, մասնավորապես, գոտի **թեյքե քուղ պատրաստելու սարք**, որն ունի սնիչ հակերից թեյքե ժապավենի անընդմեջ մատուցման սարք, արգելակման սարքով մատուցվող թեյքե ժապավենի խավոտման եւ երկարաձգման սարք եւ թեյքե քուղ ձեւակերպելու եւ փաթեթանյութով այն փաթաթելու ձեւավորող սարք. *դրաբերական է նրանով, որ արգելակման սարքն իրականացված է մատուցվող թեյքե ժապավենի կամ ժապավենների վրա ազդող ավտոմատորեն տրված արգելակման ճիգ կամ ավտոմատորեն տրված արգելակման տարբեր ճիգեր առաջացնելու հնարավորությամբ՝ յուրաքանչյուր թեյքե ժապավենի մշակման ենթակա քանակությունը մինչեւ տրված մեծությունը կարգավորելու համար:*

13. Սարքն ըստ 12-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ ունի պատրաստված գտիչ քուղի կամ քուղերի առնվազն մեկ բնութագրիչ մեծության տվյալները վերցնելու եւ չափելու սարք՝ չափումների համապատասխան ազդանշաններ ստանալու համար, եւ գտիչ ժապավենի կամ ժապավենների նյութի քանակության ավտոմատորեն դեկավարման կամ կարգավորման սարք՝ կախված արգելակման սարքի միջոցով նրան մատուցված չափումների ազդանշաններից:

14. Սարքն ըստ 12-13-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ գտիչ ժապավենը բազմակի լայնքով բաժանվող գտիչ ժապավեն է:

15. Սարքն ըստ 14-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ ունի բազմակի լայնքով գտիչ ժապավենը առանձին ժապավենների բաժանիչ սարք:

16. Սարքն ըստ 13-15-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ չափիչ սարքն իրականացված է գտիչ քուղերից յուրաքանչյուրի համար առանձին բնութագրիչ մեծության որոշման եւ դեկավարման սարքին չափումների համապատասխան ազդանշանների մատուցման հնարավորությամբ՝ եզակի լայնքով գտիչ ժապավենների մշակման ենթակա քանակության ավտոմատ կարգավորման սարքը գործարկելու համար:

17. Սարքն ըստ 12-16-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ արգելակման սարքն ունի մեկը մյուսից հեռացված մի քանի ոչ շարժաբեր արգելակային գրտնակների զույգեր՝ նրանց միջով գտիչ ժապավենների անցման համար, եւ արգելակային գրտնակների առանձին զույգերը պատրաստված են իրենց միջով անցնող գտիչ ժապավենի վրա ազդող արգելակման ճիգ առաջացնելու հնարավորությամբ, ընդ որում արգելակման ճիգը կարգավորվող է:

18. Սարքն ըստ 17-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ արգելակման սարքն ունի երկու զույգ արգելակային գրտնակներ:

19. Սարքն ըստ 18-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ երկու զույգ արգելակային գրտնակները զույգված են եւ առաջացնում են միանման արգելակման ճիգ:

20. Սարքն ըստ 14-16-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ արգելակման սարքն ունի բազմակի լայնքով, երկակի լայնքով կամ եզակի լայնքով արգելակային գրտնակների զույգ, ընդ որում այդ զույգն անշարժաբեր է:

21. Սարքն ըստ 12-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ արգելակման սարքն ունի մի զույգ արգելակային անշարժաբեր գրտնակներ, որոնց միջով անցնում է գտիչ ժապավենը:

22. Սարքն ըստ 12-16-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ արգելակման սարքն ունի առնվազն մեկ արգելակային մատ՝ նրա վրայով գտիչ ժապավենը կամ ժապավենները ուղղորդելու համար, ընդ որում գտիչ ժապավենի կամ ժապավենների վրա ազդող արգելակման ճիգը կարգավորելու նպատա-

կով արգելակային մատերի դիրքը մեկը մյուսի նկատմամբ փոփոխելու համար արգելակային մատերից առնվազն մեկը շարժուն է:

23. Սարքն ըստ 12-16-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ արգելակման սարքն ունի առնվազն մեկ արգելակային սկավառակ՝ նրա վրայով գտիչ ժապավենը կամ ժապավենները ուղղորդելու համար, ընդ որում գտիչ ժապավենի կամ ժապավենների վրա ազդող արգելակման ճիգը կարգավորելու կամ փոփոխելու համար արգելակային սկավառակը շարժուն է:

24. Սարքն ըստ 12-23-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ չափիչ սարքն իրականացված է որպես բնութագրիչ մեծություն պատրաստված թելքե քուղերի ձգման դիմադրությունը որոշելու հնարավորությամբ:

25. Սարքն ըստ 12-23-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ չափիչ սարքն իրականացված է որպես բնութագրիչ մեծություն ձեւավորող սարքի մեջ պատրաստված թելքե քուղերի խտությունը կամ զանգվածը որոշելու հնարավորությամբ:

- (51)⁶ **A24D 3/10** (11) **506 A1**
- (21) 000447 (22) 11.07.94
- (31) P 4322965 (32) 09.07.93 (33) DE
- (72) Է. Թոյֆել, Ռ. Վիլմունդ, DE
- (71) (73) Ռոն-Փուլենկ Ռոդիա ԱԳ, DE
- (74) Է. Նահապետյան

(54) Զտիչ բամբակի պատրաստման եղանակ եւ ծխախոտի ծուխը գտող տարրի պատրաստման եղանակ

(57) 1. Ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտներից եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատի շտապելային թելքերից կազմված **գտիչ բամբակի պատրաստման եղանակ**, ըստ որի մեծ թվով անցքերով թելքակորգանի միջով, առնվազն, 53% ագետիլային թիվ ունեցող ցելյուլոզի ագետատի ագետոնային լուծույթի արտանձամբ ձեւավորում են ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտներ եւ, անհրաժեշտության դեպքում, կտրատում ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտները կամ ցելյուլոզի ագետատի շտապելային թելքերը եւ այս ձեւով ստացված ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտների եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատի շտապելային թելքերի մեծ թիվը միավորում գտիչ բամբակի. *դարբերվում է* նրանով, որ ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտները եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատի շտապելային թելքերը ենթարկում են նատրիումական հիմքով կամ գազային ամոնիակով այնպիսի հիդրոլիզային մշակման, որ առնվազն, դրանց մակերեսային գտնվող ցելյուլոզի ագետատն ունենա 53%-ից փոքր, գերադասելիորեն՝ 49%-ից փոքր ագետիլային թիվ:

2. Առանցքին լայնական ուղղությամբ խտացված, ցելյուլոզի ագետատի պլաստիկարարի կամ սուսնձի միջոցով պնդացրած՝ ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտներից եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատի շտապելային թելքերից գտիչ բամբակից կազմված **ծխախոտի ծուխը գտող տարրի պատրաստման եղանակ**,

ըստ որի առանցքին լայնական ուղղությամբ խտացված գոտի բամբակն օժտում են ցելյուլոզի ացետատի պլաստիկարարով կամ սոսնձով եւ, անհրաժեշտության դեպքում, ժապավենների միջոցով թաղանթապատում, ծխախոտի ծուխը գտող նյութից այս ձեւով խտացված եւ թաղանթապատված գոտի բամբակը կտրատում են առանձին կեմերի, այնուհետեւ ծխախոտի ծուխը գտող նյութից կեմը կտրատում են ծխախոտի ծուխը գտող առանձին տարրերի. *յարբերվում է* նրանով, որ որպես գոտի բամբակ օգտագործում են այնպիսի բամբակ, որում, առնվազն, մակերեսային գտնվող ցելյուլոզի ացետատի ֆիլամենտների եւ ցելյուլոզի ացետատի շտապելային թելերի ցելյուլոզի ացետատն ունի 53%-ից փոքր, գերադասելիորեն՝ 49%-ից փոքր ացետիլային թիվ, կամ որպես գոտի բամբակ օգտագործում են այնպիսի բամբակ, որում ցելյուլոզի ացետատը, որի ցելյուլոզի ացետատի ֆիլամենտները եւ ցելյուլոզի ացետատի շտապելային թելերը լուծելի են ջրում, ունի առնվազն 53% ացետիլային թիվ, եւ ցելյուլոզի ացետատի ֆիլամենտները եւ ցելյուլոզի ացետատի շտապելային թելերը ենթարկում են հիդրոլիզային մշակման, որպեսզի, առնվազն, այդ ֆիլամենտների եւ շտապելային թելերի ցելյուլոզի ացետատի մակերեսային գտնվող ցելյուլոզի ացետատը հիդրոլիզային մշակումից հետո ունենա 53%-ից փոքր, գերադասելիորեն՝ 49%-ից փոքր ացետիլային թիվ:

3. Եղանակն ըստ 2-րդ կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ հիդրոլիզային մշակումն իրականացնում են նատրիումական հիմքի կամ գազային ամոնիակի միջոցով:

4. Եղանակն ըստ 3-րդ կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ հիդրոլիզային մշակումն իրականացնում են գազային ամոնիակի միջոցով ծխախոտի ծուխը գտող նյութից պատրաստված կեմի վրա կամ ծխախոտի ծուխը գտող տարրերի վրա:

2. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում են* նրանով, որ ազոտ պարունակող օրգանական միացությունը միզանյութ է կամ միզանյութի ածանցյալ:

3. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում են* նրանով, որ ազոտ պարունակող օրգանական միացությունը բաղկացած է պրոտեինից, հատկապես, բետալակտագլոբուլինից:

4. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում են* նրանով, որ ազոտ պարունակող օրգանական միացությունն ամոնիակի կամ ամինի հետ ալդեհիդի կոնդենսման արգասիք է, ընդ որում կոնդենսման այդ արգասիքը հատկապես վեցամեթիլենքառամին է:

5. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում են* նրանով, որ ազոտ պարունակող օրգանական միացությունը ցիկլային միացություն է, հատկապես՝ կարբազոլ:

6. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-5-րդ կետերից ցանկացածի. *յարբերվում են* նրանով, որ դրանք պարունակում են կենսաբանորեն քայքայվող այլ հավելանյութ:

7. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-6-րդ կետերից ցանկացածի. *յարբերվում են* նրանով, որ ցելյուլոզի ացետատը՝ 53%-ից փոքր ացետիլային թիվով, գերադասելիորեն՝ 50-52% ացետիլային թիվով, ացետոնում լուծելի ցելյուլոզի ացետատ է:

8. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններն ըստ 1-7-րդ կետերից ցանկացածի. *յարբերվում են* նրանով, որ դրանք նման են ֆիլամենտների, շտապելային թելերի, թաղանթների, նրբաթիթերի, թիթեղների կամ այլ՝ ճնշման տակ ձուլման, արտամղման կամ փչման միջոցով ստացվող իրերի:

9. Թելքավոր նյութից պատրաստված գոտիչի կեմ. *յարբերվում է* նրանով, որ թելքավոր նյութը կազմված է ըստ 8-րդ կետի ֆիլամենտների եւ/կամ շտապելային թելերի նման բազմաթիվ կառուցվածքներից:

10. Թելքավոր նյութից պատրաստված գոտիչի կեմ ըստ 9-րդ կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ գոտիչ նյութի կեմի խզման բեռնվածությունը, ընդհանուր տիրի հաշվարկով, կազմում է, ամենաշատը, 4x10-4 դեկա - H/դեցիտեքս, գերադասելիորեն՝ ամենաշատը, 3x10-4 դեկա - H/դեցիտեքս:

11. Ծխախոտի ծուխը գտող գոտիչի կեմի տարրերի ստացման եղանակ, ըստ որի ֆիլտրի կեմին ավելացնում են ցելյուլոզի ացետատի համար պլաստիկարար կամ սոսնձող նյութ, այնուհետեւ խտացնում լայնական առանցքային ուղղությամբ եւ, անհրաժեշտության դեպքում, գոտիչի կեմը թաղանթապատում ծածկութային զոլակներով, գոտիչի այդ կերպ պնդացված եւ, անհրաժեշտության դեպքում, թաղանթապատված կեմը կտրատում ծխախոտի ծխի

- (51)^c A24D 3/10
- (21) 000466
- (31) P 4322966.2
- (72) Է. Թոյֆել, Ռ. Վիլլմունդ, DE
- (71) (73) Ռոն-Փուլենկ Ռոդիա ԱԳ, DE
- (74) Է. Նահապետյան
- (11) 507 A1
- (22) 11.07.94
- (32) 09.07.93
- (33) DE

(54) Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններ, ծխախոտի ծուխը գտող գոտիչի կեմի տարրերի ստացման եղանակ

(57) 1. Ցելյուլոզի ացետատից կազմավորված գոյացություններ. *յարբերվում են* նրանով, որ գոյացությունների ներսում կամ մակերեսային գտնվում է ազոտ պարունակող օրգանական միացությունից բաղկացած հավելանյութ, որի մանրէներով քայքայման ժամանակ զոյանում են քայքայման հիմնային արգասիքներ, մասնավորապես, ամոնիակ եւ/կամ, մեկ NH-խումբ կամ NH-խմբեր եւ/կամ, մեկ NH₂-խումբ կամ NH₂-խմբեր պարունակող, հիմնային միացություններ:

գտիչի կեմին համապատասխան առանձին կտորներին եւ ծխախոտի ծխից գտիչի կեմի այդ կտորները կտրատում ծխախոտի ծուխը գտող առանձին գտող տարրերի. *Կարբերվում է* նրանով, որ գտող տարրերը պատրաստում են ըստ 9-րդ կամ 10-րդ կետի գտիչի կեմից:

12. Ծխախոտի ծուխը գտող տարր, որը կազմված է լայնական առանցքային ուղղությամբ խրտացված, ցելյուլոզի ագետատի համար պլաստիկարարի կամ ցելյուլոզի ագետատի ֆիլամենտներից եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատի շտապելային թելքերից գտիչի կեմի տսնձող նյութով պնդացված կտորից. *Կարբերվում է* նրանով, որ գտիչի կեմը ըստ 9-րդ կամ 10-րդ կետի է:

13. Ծխախոտի ծուխը գտող տարրն ըստ 12-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ ցելյուլոզի ագետատի պլաստիկարարը կենսաբանորեն քայքայվում է եւ/կամ արագացնում ֆիլամենտների ու ցելյուլոզի ագետատից շտապելային թելքերի մանրէաբանական պատվածքը, եւ տսնձող նյութը ջրալուծելի է եւ/կամ կենսաբանորեն քայքայվող:

14. Ծխախոտի ծուխը գտող տարրն ըստ 12-րդ կամ 13-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ տսնձող նյութն օսլայի սուսինձ է կամ պոլիվինիլագետատային սուսինձ:

15. Ծխախոտի ծուխը գտող տարրն ըստ 12-րդ կամ 13-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ ծխախոտի ծուխը գտող տարրը կազմված է ցելյուլոզի ագետատի պլաստիկարարից՝ ցելյուլոզի ագետատից ֆիլամենտների եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատից շտապելային թելքերի զանգվածի հաշվարկով, առավելագույնը 6 զանգվ.% քանակությամբ:

16. Ծխախոտի ծուխը գտող տարրն ըստ 12- 15-րդ կետերից որեւէ մեկի. *Կարբերվում է* նրանով, որ ցելյուլոզի ագետատից ֆիլամենտների եւ/կամ ցելյուլոզի ագետատից շտապելային թելքերի մակերեւոյթի կեսից պակասն օժտված է ցելյուլոզի ագետատի համար պլաստիկարարով կամ տսնձող նյութով:

- (51)⁶ **A61B 1/22** (11) **508 A2**
- G01H 11/06**
- (21) 97069 (22) 05.08.97
- (76) Մուրեն Գյուլխասյան, Երեւան, Իսահակյան 36, քն. 1, AM
- (54) (57)

1. **Ականջի տատանողական աղմուկները գրանցող սարք**, որն ունի ընդունող եւ գրանցող միջոցներ, որոնք ներառում են միկրոֆոն, նրան միացված ուժեղարար, որի ելքերը միացված են մագնիսաձայնագրիչին եւ տատանագրիչին. *Կարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի լուսազրանցող սարք, որի ազդանշանային եւ սինքրոնացման մուտքերը միացված են տատանագրիչի ելքերին:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ միկրոֆոնը էլեկտրետային է:

- (51)⁶ **A61B 5/02** (11) **509 A2**
- (21) 97111 (22) 22.12.97
- (76) Ռաֆայել Ստամբոլցյան, Երեւան, Ջրաշատ 50, քն. 7, Ռուզաննա Մայրապետյան, Երեւան, Ա. Ավետիսյան 1, քն. 24, AM
- (54) (57)

Սրտի իշեմիկ հիվանդության վաղ ախտորոշման եւ դրա քանակական գնահատման եղանակ, ըստ որի հիվանդին ենթարկում են վերլերգոմետրիկ բեռնվածության եւ չափում էլեկտրասրտագրի փորոքային համալիրի վերջնական հատվածի՝ S ատամիկի, ST հատվածի եւ T ատամիկի մակերեսը որպես մի ամբողջականություն. *Կարբերվում է* նրանով, որ վերլերգոմետրիկ բեռնվածությունը տալիս են հիվանդին 150-300 կգմ/րոպե արժեքների միջակայքում:

- (51)⁵ **A61C 7/00** (11) **510 A2**
- (21) 96022 (22) 06.03.96
- (72) Պ. Մայիլյան, Վ. Տատինցյան, Մ. Մարգարյան, Հ. Տեր-Պողոսյան, AM
- (71) (73) Երեւանի Մ.Հերացու անվ.պետական բժշկական համալսարան, Երեւան, Կորյունի 2, AM
- (54) (57)

Ատամի դիրքը շտկելու օրթոդոնտիկ սարք, որն ունի այդ ատամին սեւեռվող, յուրաքանչյուր ծայրին ուժային տարրի ամրակցման հանգույց ունեցող ուղղաձիգ մետաղաձող, անդաստակային աղեղ, դրա հետ կապված, մետաղաձողի տարրեր ամրակցման հանգույցներին սեւեռված ու դրա տարրեր կողմերում գտնվող ուժային տարրեր. *Կարբերվում է* նրանով, որ անդաստակային աղեղն ունի մետաղաձողի ամրակցման հանգույցները փոխհակադիր ուղղություններով շրջանցող հատված, որի ծայրերն ունեն ուժային տարրերի գործող մասեր հանդիսացող ծովածքներ:

- (51)⁵ **A61C 7/00** (11) **511 A2**
- (21) 96081 (22) 23.05.96
- (76) Պավել Մայիլյան, Երեւան, Կոմիտասի 1, քն.73, AM
- (54) (57)

Քմային կարանի ճեղքման սարք, որը բաղկացած է սեւեռման հանգույցներով ոչ շարժական հիմնային եւ սեւեռման հանգույցների հետ կապված շարժական բաղադրամասերից. *Կարբերվում է* նրանով, որ սեւեռման հանգույցները կոշտ ամրացված են կողմնային ատամներին անդաստակային կողմից, իսկ շարժական բաղադրամասը կիպ ընդգրկում է կողմնային ատամների լեզվային մակերեսույթը եւ ամրացված է սեւեռման հանգույցներից կախված, շտկման հանգույցներ ունեցող անդաստակային աղեղին:

- (51)⁵ **A61C 7/00** (11) **512 A2**
- (21) 96082 (22) 23.05.96

(76) Պավել Մայիլյան, Երեւան, Կոմիտասի 1, բն. 73, AM (54) (57)

1. Ատամնաշարերի ուղղման օրթոդոնտիկ սարք, որը բաղկացած է ատամներին ամրացող տարրերից եւ դրանց վրա ամրացված անդաստակային եւ/կամ լեզվային աղեղներից՝ ակտիվացման տարրերով. *փարբերվում է* նրանով, որ ատամներին ամրացող տարրերն իրականացված են կողմնային սեզմենտները եւ/կամ առանձին ատամները լեզվային եւ անդաստակային կողմերից ընդգրկող ու անդաստակային եւ/կամ լեզվային զսպանակներով միմյանց միացված մետաղալարե կարկասների ձեւով:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ մետաղալարե կարկասների անդաստակային ու լեզվային բաղադրիչները եւ անդաստակային ու լեզվային աղեղները տարակենտրոնացված են ատամների բարձրությամբ:

3. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է ատամների անդաստակային կողմից կոշտ ամրացված սեւեռիչներ մետաղալարե կարկասների համար:

(51)⁵ A61C 7/00 (11) 513 A2
(21) 96098 (22) 07.06.96
(72) Պ. Մայիլյան, Վ. Կիրակոսյան, Մ. Մարգարյան, Հ. Տեր-Պողոսյան, AM
(71) (73) Երեւանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան, Երեւան, Կոյունի 2, AM (54) (57)

Խոր կծվածքի բուժման օրթոդոնտիկ սարք, որն ունի հիմք, կողմնային ատամներին ամրացվող տարրեր, ծնոտների կտրիչների վրա կապպաների զույգ, որոնք միմյանց հետ կապված են օրթոդոնտիկ զսպանակների միջոցով. *փարբերվում է* նրանով, որ կապպաների զույգի կապը հիմքի հետ իրականացված է օրթոդոնտիկ զսպանակների միջոցով:

(51)⁵ A61C 7/36 (11) 514 A2
(21) 96083 (22) 23.05.96
(76) Պավել Մայիլյան., Երեւան, Կոմիտասի 1, բն. 73, AM (54) (57)

Օրթոդոնտիկ սարք, որն ունի ուժային տարրեր, արտաբերանային ուժային տարրերի տեղակայման հանգույցներ ունեցող ու տեղափոխվող ատամների վրա տեղադրվող ամրակման տարրեր, դրանց հետ կապված վերին ծնոտային հիմք. *փարբերվում է* նրանով, որ ամրակման տարրերն ու վերին ծնոտային հիմքը կապված են սազիտալ ուղղությամբ սահքի տարրերի միջոցով:

(51)⁶ A61K 38/02 (11) 515 A2
(21) 96296 (22) 16.03.95

(31) 94008169 (32) 18.03.94 (33) RU
(86) PCT/ RU 95/ 00047, 16.03.95

(72) Ի. Գոլովիստիկով, Յու. Թաթարինով, RU, Լ. Կաշարավա, GE, Խ. Ալիխանով, RU

(71) (73) Իվան Գոլովիստիկով, Մոսկվա, Դոնբասկայա 5, բն. 51, RU, Լեոնիդ Կաշարավա, Թբիլիսի, Սիրցխուլավա 2, բն. 45, GE

(54) Տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինի կիրառումը եւ ինքնախմուռային հիվանդությունների բուժման եղանակ

(57) 1. Տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինի կիրառումը ինքնախմուռային հիվանդությունների բուժման համար:

2. Ինքնախմուռային հիվանդությունների բուժման եղանակ, որը ներառում է իմունակարգավորող պատրաստուկի ներարկում. *փարբերվում է* նրանով, որ նախապես գնում են իմունային ստատուսը եւ սուպրեսորների դեֆիցիտի դեպքում որպես իմունակարգավորող պատրաստուկ օգտագործում տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեին 1 մլ արյան մեջ 3-120 մկգ դեղաչափով:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինը ներարկում են որովայն:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինը ինկուբացնում են պերիֆերիկ արյունից անջատված ինքնախմուռային բջիջների հետ եւ ապա կատարում ներերակային ներարկում:

(51)⁶ A61K 38/02 (11) 516 A2
(21) 96297 (22) 16.03.95
(31) 94008170 (32) 18.03.94 (33) RU
(86) PCT/ RU 95/00046, 16.03.95

(72) Ի. Գոլովիստիկով, RU, Լ. Կաշարավա, GE, Խ. Ալիխանով, RU

(71) (73) Իվան Գոլովիստիկով, Մոսկվա, Դոնբասկայա 5, բն. 51, RU, Լեոնիդ Կաշարավա, Թբիլիսի, Սիրցխուլավա 2, բն. 45, GE

(54) Տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինի կիրառումը եւ մարդու իմունային ստատուսի սուպրեսորային օղակի որոշման եղանակ

(57) 1. Տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինի կիրառումը մարդու իմունային ստատուսի սուպրեսորային օղակի որոշման համար:

2. Մարդու իմունային ստատուսի սուպրեսորային օղակի որոշման եղանակ, ըստ որի կատարվում է պերիֆերիկ արյան հավաքում, միակորիզային բջիջների կախույթի ստացում, դրա բաժանում երկու հավասար մասերի, առաջին մասի կուլտիվացում սուպրեսորների ակտիվարարի բացակայությամբ, իսկ երկրորդ մասի կուլտիվացում ակտիվարարի առկայությամբ, կախույթի վազազատում կուլտիվացման միջավայրից, բջիջների բաժանման բլոկավորում, հավասար հարաբերակցությամբ տեսուկուլտուրաների ստացման համար առողջ դոնորի

Ֆիտոգենատոգլյուտինի նույնիսկ խթանված նոր անջատված միակորիզային բջիջների ավելացում յուրաքանչյուր մասին, դրանց կուլտիվացում, տեստ-կուլտուրաների բջիջների բաժանման հետագա գնահատում է ըստ բջիջների բաժանման մակարդակների սուպրեսիայի մեծության որոշում: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ որպես ակտիվարար օգտագործում են տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինը:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ տրոֆոբլաստների բետա-1-գլիկոպրոտեինը օգտագործում են միակորիզային բջիջների կախույթի 1 մլ-ում 3-120 մկգ չափով:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ միակորիզային բջիջների կախույթը ստանում են ֆիկոլ-նորոտրաստի միաստիճան գրադիենտում աղյան բջիջների բաժանման արդյունքում:

5. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ միակորիզային բջիջների կախույթի կուլտիվացումն իրականացնում են 48 ժամվա ընթացքում:

6. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ միակորիզային բջիջների բաժանման արգելակումն իրականացնում են միտոմիցին C-ով:

7. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր տեստ-կուլտուրայի կուլտիվացումն իրականացնում են 72 ժամվա ընթացքում:

- (51)⁵ **B02C 2/04** (11) **517 A1**
- (21) 96207 (22) 22.03.94
- (31) 93 03375 (32) 24.03.93 (33) FR
- (86) PCT/FR 94/00309, 22.03.94
- (72) Ա. Քորդոնյե, FR, Ռ. Եվրար, BE
- (71) (73) ՖՅԲ, FR
- (74) Է. Նահապետյան
- (54) **Թրթռային կոնաձև ջարդիչ էլ նրա աշխատանքի կարգավորման եղանակ**

(57) 1. **Թրթռային կոնաձև ջարդիչ**, որն ունի հիմք, հիմքի նկատմամբ շարժուն շրջանակի վրա տեղադրված անհատակ թաս, թասի մեջ տեղադրված կոն էլ թասին առավելապես հորիզոնական շրջանային թրթռումներ կամ տատանումներ հաղորդող միջոցներ: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ կոնը հիմքի վրա տեղակայված է իր առանցքի շուրջը ազատ պտտման հնարավորությամբ էլ իր առանցքի շուրջը ազատ պտտման արագությունը չափող միջոցներով, որոնք միացված են թասի տատանումների կամ թրթռումների ամպլիտուդների էլ/կամ հաճախության կարգավորման միջոցներին:

2. Ջարդիչն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ շրջանակի վրա տեղակայված են թասի շարժումներն առաջացնող թրթռիչներ:

3. Ջարդիչն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ այն սարքավորված է թասի նկատմամբ կոնի՝ ըստ բարձրության դիրքի կարգավորման համակարգով:

4. **Ջարդիչի աշխատանքի կարգավորման**

եղանակ, ըստ որի չափում են կոնի՝ իր առանցքի շուրջը պտտման արագությունը էլ արտաթողման մակարդակում որոշում ջարդված նյութերի շերտի նվազագույն հաստությունը, սկսած կոնի պտտման արագության չափված մեծությունից էլ կոնի ու թասի միջև եղած օղակաձև ճեղքի լայնությունից, որն այդ մակարդակին է, երբ ջարդիչը պարապ է, էլ կարգավորում են թասի տատանումների կամ թրթռումների ամպլիտուդները էլ/կամ հաճախությունը՝ նյութի շերտի նվազագույն հաստությունը տրված մեծությամբ պահպանելու համար:

5. Եղանակն ըստ 4-րդ կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ ըստ բարձրության կարգավորում են թասի նկատմամբ կոնի դիրքը՝ նյութի շերտի նվազագույն հաստությունը տրված մեծությամբ պահպանելու նպատակով:

6. Եղանակն ըստ 4-րդ կամ 5-րդ կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ կոնի ու թասի գործող ակտիվ մակերեսային մշակամասերը որոշում են՝ ելնելով իր առանցքի նկատմամբ կոնի պտտման արագության փոփոխությունից՝ թրթռումների կամ տատանումների հաճախության էլ ամպլիտուդի տրված, որոշակի կարգավորման համար, էլ ելքի ճեղքի լայնությունից:

- (51)⁶ **B05C 9/00** (11) **518 A1**
- A23G 3/20**
- (21) 000536 (22) 21.01.93
- (24) 05.07.94
- (31) 00158 / 92-1 (32) 21.01.92 (33) CH
- 93-004434 21.01.93 RU
- (72) Պյետրո Ֆերրերո, IT
- (71) (73) Սորենարտեկ Ս.Ա., BE
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) **Սննդամթերքը հոսուն սննդանյութերի ծածկույթով պատելու եղանակ էլ այն իրականացնելու սարք**

(57) 1. Սննդամթերքը հոսուն սննդանյութերից, ինչպիսին է շոկոլադը, կազմված ծածկույթով պատելու **եղանակ**, ըստ որի հոսուն սննդանյութի զանգվածը պահում են վաղաժամկետ պնդացումը բացառող պայմաններում, 15-20 մթնոլորտ ճնշման տակ պոմպով մղում պատման հանգույց էլ ցրցայտման եղանակով պատում սննդամթերքը: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ հոսուն սննդանյութի զանգվածը տարողության մեջ պահում են պնդացման ջերմաստիճանից 4-9°C բարձր ջերմաստիճանում, ընդ որում պոմպով մղման ժամանակ հոսուն սննդանյութի ջերմաստիճանը պահում են նշված միջակայքում, իսկ ցրցայտման ժամանակ՝ պնդացման ջերմաստիճանից բարձր, այնպես, որ սննդամթերքը պատելիս ցրցայտվող սննդանյութն ըստ էության պնդանա հավասարաչափ շերտով:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է* նրանով, որ պնդացման ջերմաստիճանը կազմում է մոտ 29°C:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի: *Կարբոքիլում է*

նրանով, որ սննդանյութի զանգվածը պահում են տաքացվող տարողության մեջ, որը կապված է տարողությունից հոսուն սննդանյութի կորզման եւ խողովակաշարով հոսուն սննդանյութի հարկադրական մատուցման համար նախատեսված պոմպի հետ:

4. Եղանակն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ճնշման տակ գտնվող հոսուն նյութը նշված ջերմաստիճանում պահելու համար խողովակաշարը տաքացնում են:

5. Եղանակն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պոմպն ունի արտաթողման միջոցներ՝ հոսուն սննդանյութը պոմպից տարողություն վերադարձնելու համար, որպեսզի նվազեցվի պատման հանգույցին տրվող հոսուն սննդանյութի ճնշումը:

6. Եղանակն ըստ 1-ն կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հոսուն սննդանյութը պատման հանգույցում խառնում են ճնշման տակ գտնվող գազի հետ, որի ջերմաստիճանը ցածր է հոսուն սննդանյութի ջերմաստիճանից, հոսուն սննդանյութը ցրցայտում են հոսուն սննդանյութի նշված ջերմաստիճանից ցածր եւ պնդացման ջերմաստիճանից բարձր ջերմաստիճանում այնպես, որ ցրցայտվող սննդանյութը, ըստ էության, պնդանա սննդամթերքի պատման ժամանակ:

7. Եղանակն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են պատման հանգույց, որն ունի հոսուն սննդանյութն ընդունող եւ հոսուն սննդանյութի արտաթողման անցք ունեցող հիմնական խողովակառոտ, ինչպես նաեւ օժանդակ խողովակառոտ, որն ունի ճնշման տակ գտնվող գազի աղբյուրին միացված խցիկ, ընդ որում գազը խցիկ են մատուցում, ըստ էության, հիմնական խողովակառոտի արտաթողման անցքի շուրջը՝ արտաթողվող հոսուն սննդանյութը ցայտերի վերածելու համար:

8. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ճնշման տակ գտնվող գազը օժանդակ խողովակառոտի խցիկ են մատուցում շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանին համապատասխան ջերմաստիճանում մոտ 2 մթնոլորտ ճնշման տակ:

9. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ճնշման տակ մատուցվող գազը օժանդակ խողովակառոտի խցիկում ընդարձակվում է եւ հովանում:

10. Սննդամթերքը հոսուն սննդանյութերից, ինչպիսին է շոկոլադը, կազմված ծածկույթով պատելու **սարք**, որն ունի պահանջվող ջերմաստիճանում պահելու միջոց ունեցող հոսուն սննդանյութի զանգվածի ընդունման տարողություն, ճնշման տակ գրտնվող գազի մատուցման միջոց ունեցող սննդամթերքը սննդանյութով պատման հանգույց՝ գազը սննդամթերքի վրա ցրցայտվող հոսուն սննդանյութի հետ խառնելու եւ ծածկույթ ստանալու համար, եւ գլանով ու մխոցով պոմպ՝ հոսուն նյութը տարողությունից արտագատելու եւ այն 15-25 մթնոլորտ ճնշման տակ սննդանյութը պատման հանգույց տեղափոխող խողովակաշար մատուցելու համար. *փարբերվում է* նրանով, որ սննդանյութը պահանջվող ջերմաստի-

ճանում պահող հիշատակված միջոցն իրենից ներկայացնում է տաքացնող միջոց, խողովակաշարն ունի տաքացվող պատյան՝ սննդանյութի պահանջվող ջերմաստիճանն այնտեղ պահպանելու համար, ինչպես նաեւ արտաթողման միջոցներ՝ խողովակաշարով պատման հանգույցին մատուցելիս սննդանյութի ճնշման նվազեցման համար, ընդ որում պատման հանգույցն ունի հիմնական խողովակառոտ, որը միացված է սննդանյութը պահանջվող ջերմաստիճանում եւ ճնշման տակ ընդունող խողովակաշարի հետ, ունի սննդանյութի արտաթողման անցք եւ խցիկ ու ելքային անցուղի առաջացնող օժանդակ խողովակառոտ, ընդ որում նշված խցիկի միացումը ելքային անցքի հետ գտնվում է առնվազն մասնակիորեն, հիմնական խողովակառոտի արտաթողման անցքին կից, բացի այդ խցիկը միացված է գազի մատուցման միջոցին՝ տաքացված սննդանյութը գազի հետ խառնելու համար:

11. Սարքն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ օժանդակ խողովակառոտը շրջապատում է հիմնականը:

12. Սարքն ըստ 10-րդ կամ 11-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ խցիկն ըստ էության օղակաձեւ է:

13. Սարքն ըստ 10-12-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ խցիկը ելքային անցքին միանում է կոնաձեւ նեղացող հատվածքով:

14. Սարքն ըստ 10-13-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ ճնշման տակ գրտնվող գազի հոսքով հատվող օժանդակ խողովակառոտն իրականացված է այնպես, որ գազը խցիկ է մատուցվում դրա մեջ գազի ցիկլոնային հոսք առաջացնելու հնարավորությամբ:

15. Սարքն ըստ 14-րդ կետի. տարբերվում է նրանով, որ խցիկն ըստ էության գլանաձեւ է եւ իրականացված է այնպես, որ ճնշման տակ գտնվող գազը խցիկ մատուցվի խցիկին ոչ շառավղային ուղղությամբ:

16. Սարքն ըստ 10-15-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ մատուցման միջոցն իրականացված է այնպես, որ ճնշման տակ գտնվող գազի մատուցումն ապահովվի մոտ 2 մթնոլորտ ճնշման տակ:

17. Սարքն ըստ 10-15-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ գազը հիմնականում օղ է:

18. Սարքն ըստ 10-15-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ գազի մատուցման միջոցն ապահովում է գազի մատուցումը խցիկ շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանին համապատասխան ջերմաստիճանում:

19. Սարքն ըստ 10-րդ կամ 18-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ խցիկը մատուցման միջոցի համեմատ սահմանափակում է գազի ընդարձակման ծավալը:

20. Սարքն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ունի գտող եւ ճնշման կայունացման տար-

րեր, որոնք տեղակայված են պոմպի ու հիմնական խողովակառստի միջև, գերադասելիորեն, հաջորդաբար եւ նշված հաջորդականությամբ:

21. Սարքն ըստ 10-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ արտադրման միջոցներն ունեն առնվազն մեկ անցուղի, որը հոսուն նյութին հնարավորություն է տալիս շրջանցելով մխոցը տեղափոխվել տարողություն՝ նշված խողովակաշարով պատման հանգույց մատուցվող սննդանյութի ճնշումը նվազեցնելու համար:

- (51)⁶ **B28C 5/24** (11) **519 A2**
- (21) 97116 (22) 26.12.97
- (76) Ալֆրեդ Պետրոսյան, Երեւան, Գուսան Շերամի 218, բն. 36, Պետրոս Տեր-Պետրոսյան, Երեւան, Աբոյան փ. նրբ. 15, բն. 11, Գրիգոր Գասպարյան, Երեւան, Ղ. Փարպեցու 14, բն. 8, Կարեն Պետրոսյան, Երեւան, Գուսան Շերամի 218, բն. 36, AM (54) (57)

Խառնիչ, որն ունի հենարանային շրջանակ, հորիզոնական առանցքի շուրջը պտտման հնարավորությամբ տեղակայված թմբուկ, որում համառանցք տեղադրված է թիակավոր լիսեռ, եւ շարժաբեր. *Կարբերվում է* նրանով, որ թմբուկի կողաճակատին ամրացված է արտակենտրոն շփանիվ, որը հենված է թմբուկի առանցքի նկատմամբ 120°-ը չգերազանցող անկյան տակ տեղակայված երկու արտակենտրոն հենահողովակներին, թիակավոր լիսեռն ու հենահողովակները կինեմատիկորեն կապված են շարժաբերին, հենահողովակները տեղադրված են արտակենտրոնության 180° շեղումով, ընդ որում թմբուկը մի կողմից կապված է կինեմատիկ շղթայի երկտակ հողակապին, իսկ մյուս կողմից միացված է շրջանակի հետ կապված հողակապին:

- (51)⁵ **B29C 41/04** (11) **520 A1**
- B29C 31/06**
- B29D 23/00**
- (21) 96103 (22) 20.10.92
- (31) 3096/91-2 (32) 23.10.91 (33) CH
- (86) PCT/ CH 92/00212, 20.10.92
- (72) Ռալֆ Յոսթ, CH, Ռայնհարթ Ռաֆայելեր, AT
- (71) (73) Հոբաս Ինժիներինգ ԱԳ, CH
- (74) Հ. Դավթյան

(54) **Կենտրոնախույս ձուլմամբ թելքավոր եւ ավազային լցանյութերով պլաստմասսայե խողովակների պատրաստման եղանակ եւ այն իրագործելու կայանք**

(57) 1. **Կենտրոնախույս ձուլմամբ թելքավոր եւ ավազային լցանյութերով պլաստմասսայե խողովակների պատրաստման եղանակ**, ըստ որի սինթետիկ խեժը, ապակեթելքը եւ ավազը, խողովակի կառուցվածքից կախված ծրագրով, ներածում են պտտվող կաղապարի մեջ վերջինիս առանցքի երկայնքով շարժվող սնուցիչ սարքից, ընդ որում ավազը սնուցիչ

սարք մատուցում են սնուցիչ սարքի հետ սալլակի վրա ամրակված եւ անշարժ տեղակայված բունկերից բեռնվող միջանկյալ բեռնարկղից. *Կարբերվում է* նրանով, որ ավազը բունկերից միջանկյալ բեռնարկղ բեռնում են անընդմեջ:

2. Եղանակն ըստ 1-ն կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ խողովակի պատրաստման ընթացքում սալլակը տեղաշարժում են այնպիսի արագությամբ, որ նրա արագացումները չգերազանցեն այն մեծությունը, որի դեպքում միջանկյալ բեռնարկղում տեղի կունենա ավազի չափաբաշխում ըստ հատիկի չափի:

3. Կենտրոնախույս ձուլմամբ թելքավոր եւ ավազային լցանյութերով պլաստմասսայե խողովակների պատրաստման **կայանք**, որն ունի հիմքին տեղադրված, միմյանց զուգահեռ, հորիզոնական առանցքների նկատմամբ պտտման հնարավորությամբ եւ պտտման շարժաբեր ունեցող առնվազն երկու գլանաձեւ կաղապար, կաղապարների առանցքին ուղղահայաց տեղաշարժման հնարավորությամբ տեղակայված հարթակ, հարթակի վրա կաղապարի առանցքին զուգահեռ տեղաշարժման հնարավորությամբ տեղադրված ավազի միջանկյալ բեռնարկղով սալլակ, վրան տեղադրված բեռնալաք, որի ազատ ծայրը պատրաստված է խեժը, ավազը եւ ապակեթելքը, սահմանված ծրագրի համաձայն, կաղապարի խոռոչ մատուցելու հնարավորությամբ, միջանկյալ բեռնարկղից կաղապարի խոռոչ ավազի մատուցիչ եւ բաժնավորիչ սարք, հիմքից բարձր անշարժ տեղադրված ավազի բունկեր եւ ավազը բունկեր մատուցելու սարք. *Կարբերվում է* նրանով, որ միջանկյալ բեռնարկղի ծավալը 150-500 լիտր է, սեղմված օդի միջոցով բունկերի ավազը բեռնարկղ մատուցելու համար այն ճկափողի միջոցով կապված է բունկերին, իսկ բունկերն ու միջանկյալ բեռնարկղն ունեն կշռի տվիչներ, ընդ որում կայանքն ունի հաշվիչ եւ կառավարող սարք, որն ունի ավազը բունկեր մատուցող սարքի միացման կամ անջատման հնարավորություն բունկերում ավազի սահմանված նվազագույն կամ առավելագույն կշռին կամ ծավալին հասնելու դեպքում, նշված սարքի բլոկավորման հնարավորություն կաղապարի խոռոչն ավազով լցնելու ընթացքում, սահմանված ծրագրի համաձայն սալլակի արագության կարգավորման հնարավորություն, բունկերում եւ միջանկյալ բեռնարկղում ավազի կշիռն անընդհատ չափելու, կշիռների ստացված արժեքների գումարման եւ կաղապար ավազի յուրաքանչյուր մատուցման ժամանակ գումարային կշռի նվազումը չափելու հնարավորություն, ինչպես նաեւ կաղապարի խոռոչ ավազի մատուցիչ եւ բաժնավորիչ սարքի կառավարման հնարավորություն, այնպես, որ ավազի յուրաքանչյուր ներածման ժամանակ նրա ծախսն ու ներածման ժամանակը համապատասխանեն սահմանված ծրագրին:

4. Կայանքն ըստ 3-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ ավազի մատուցիչ եւ բաժնավորիչ սարքն ունի կարգավորելի պտույտներ ունեցող շարժիչով պտտոտակրիչային փոխակրիչ:

5. Կայանքն ըստ 3-րդ կամ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հիմքից բարձր տեղակայված է հեղուկ սինթետիկ խեժի լցարան, որը բաժանվորիչ պոմպի եւ լրացուցիչ ճկափողի միջոցով միացված է սալակին:

6. Կայանքն ըստ 3-5-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ բունկերի եւ միջանկյալ բեռնարկղի միջեւ տեղադրված է դեպի սալակ տանող ճկափողերն ու էլեկտրական կաբելը պահող հորիզոնական տեղաշարժման հնարավորություն ունեցող բռնիչ:

7. Կայանքն ըստ 3-6-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր կաղապարի՝ սալակից հեռացված կողաճակատին կա հանովի հենակ՝ պատրաստի խողովակը կաղապարի միջից դուրս բերելու համար:

8. Կայանքն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բռնիչը սալակածեւ է եւ տեղակայված է հիմքի եւ բունկերի միջեւ տեղադրված ռելսի վրա:

9. Կայանքն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ռելսն ունի շրջանագծի աղեղի ձեւ, որն արտագծված է բունկերից ավազի համար ճկուն ճկափողի էլքի տակ գտնվող կենտրոնից, ընդ որում ռելսի միջնամասը գտնվում է սալակի սահմանային դիրքերի միջեւ:

մոտեցված փաթեթների վրա վերին ու ստորին խըցվածքներ առաջացնելու մի գույգ ծրարող շուրթեր, եւ փաթեթները փոխակրիչի ժապավենին ամրակցելու մի գույգ ամրակման թիթեղ՝

3. Սարքն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ երկու ծրարման շուրթերից մեկն ունի փորակ, որի միջով փոխակրիչի ժապավենն անցնում է դեպի փաթեթի ծայրին մոտ գտնվող դիրքը:

4. Սարքն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ մի ծրարող շուրթի միջով անցնող փորակը գտնվում է ամրակման թիթեղներից մեկի եւ այդ ծրարող շուրթի կտրվածքի միջեւ:

5. Սարքն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ առաջին ամրակման թիթեղը ամրակված է առաջին ծրարող շուրթին, երկրորդը՝ երկրորդ ծրարող շուրթին, ընդ որում ծրարող շուրթերն աշխատելիս գործի են դնում ամրակման թիթեղները, որոնք անջատման հնարավորությամբ փաթեթն ամրակցում են փոխակրիչի ժապավենին:

6. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ամրակման թիթեղներն ունեն բազմաթիվ, գույգ առ գույգ իրար համապատասխանող ամրակման տարրեր:

7. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ժապավենաձգիչ միջոցն ունի քայլային շարժիչ եւ քայլային անիվ, քայլային շարժիչը պտտում է քայլային անիվը՝ կառավարելի եղանակով փոխակրիչի ժապավենն առաջ շարժելով ծրարման կետի ուղղությամբ:

8. Ցուցադրական փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակցված ծրարված փաթեթների պատրաստման սարք, որն ունի փաթեթի նախապատրաստվածքի ձեւավորման միջոց, ծրարման կետ, որը տեղակայված է փաթեթի նախապատրաստվածքի ձեւավորման միջոցից ներքեւ, ընդ որում ծրարման կետն ունի նախապատրաստվածքի վրա լայնական խցվածքի ձեւավորման միջոց, որն առաջացնում է ծրարման կետից ներքեւ գտնվող լցված փաթեթի վերին խցվածքը եւ ծրարման կետից վերեւ գտնվող դատարկ փաթեթի ստորին խցվածքը, կիպ մոտեցված նախապատրաստվածքների՝ լայնական խցվածքով իրարից անջատման սարք, որի դեպքում առաջանում են ծրարման կետի վերելում ու ներքելում գտնվող փաթեթների համապատասխանաբար վերելի ու ստորին խցվածքները. *փարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ ունի փոխակրիչի անընդհատ ժապավենի՝ դեպի ծրարման միջոցին կիպ մոտեցված դիրքը մատուցման սարք:

9. Սարքն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված ծրարման միջոցն ունի մեկը մյուսին կիպ մոտեցված փաթեթների վերելի ու ստորին խցվածքների ձեւավորման մի գույգ ծրարման շուրթեր:

10. Սարքն ըստ 9-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված ծրարման միջոցն ունի իր միջով անցնող, փոխակրիչի ժապավենը փաթեթին մատուցելու փորակ:

- (51)⁶ B65B 15/04
- (21) 96286
- (31) 08/194,354
- (86) PCT/US 95/00385, 12.01.95
- (72) Ալի Գուր, TR, Թ. Ե. Բոուն, US
- (71) (73) Ռեքիթ ինք., US
- (74) Է. Նահապետյան

- (11) 521 A1
- (22) 12.01.95
- (32) 10.02.94
- (33) US

(54) Ցուցադրական փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակցված ծրարված փաթեթների պատրաստման սարք եւ եղանակ

(57) 1. **Ցուցադրական փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակցված ծրարված փաթեթների պատրաստման սարք**, որն ունի ծրարների պատրաստման միջոց, որը ձեւավորում է փաթեթի նախապատրաստվածքը եւ դրան տալիս է արգասիքը պահելու անհրաժեշտ ուրվագիծ, ծրարման կետ, որը կիպ մոտեցված է նշված փաթեթների պատրաստման սարքին, ընդ որում ծրարման կետն ունի ծրարող շուրթեր, որոնք նախատեսված են նախապատրաստվածքի վրա լայնական խցվածքի առաջացման համար ծրարման կետի ներքեւից անցնող լցված փաթեթի վերին ծայրի եւ ծրարման կետի վերելում անցնող չլցված փաթեթի ներքեւի ծայրի առաջացմամբ. *փարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ ունի ցուցադրական փոխակրիչի չընդհատվող ժապավենը ծրարման կետին կիպ մոտեցող դիրքի բերելու ժապավենաձգիչ միջոց, առնվազն մեկ ամրակման թիթեղ՝ յուրաքանչյուր փաթեթի ծայրը անջատման հնարավորությամբ փոխակրիչի ժապավենին ամրակցելու եւ միաժամանակ փաթեթի ծայրը ծրարման շուրթերի միջոցով ծրարելու համար:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ծրարման կետն ունի մեկը մյուսին կիպ

11. Սարքն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված ծրարման միջոցի յուրաքանչյուր ծրարման շուրթն ունի փաթեթը փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակման թիթեղ, եւ որում փաթեթի վրա լայնական խցվածք ձեւավորելու համար նախատեսված ծրարման շուրթերն աշխատելիս գործի են դնում ամրակման թիթեղները, որոնք փաթեթը անջատման հնարավորությամբ ամրակցում են փոխակրիչի ժապավենին:

12. Սարքն ըստ 11-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ մի ծրարման շուրթով անցնող փորակը գտնվում է ամրակման թիթեղի ու մի ծրարման շուրթի ստորին մասի միջեւ:

13. Սարքն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ժապավենաձգիչ միջոցն ունի քայլալին շարժիչ, որը շփման ուժի շնորհիվ պտտում է փոխակրիչի ժապավենը պահող ու դրան ծրարման կետի ուղղությամբ առաջ շարժող քայլալին անիվը:

14. **Յուցադրական փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակվող ծրարված փաթեթների պատրաստման եղանակ**, ըստ որի ձեւավորում են փաթեթի նախապատրաստվածք, որն ունի արգասիքի մատուցման միջոցից այն փաթեթի մեջ գետեղելու հնարավորություն տվող ուրվագիծ, նախապատրաստվածքի վրա ձեւավորում են լայնական խցվածք, որն առաջացնում է ծրարման կետից ներքեւ գտնվող լցված փաթեթի վերին խցվածքը եւ ծրարման կետից վերեւ գտնվող դատարկ փաթեթի ստորին խցվածքը. *փարբերվում է* նրանով, որ լցված փաթեթը անջատման հնարավորությամբ ամրակցում են փոխակրիչի ժապավենին, որն իրականացնում են լցված փաթեթի վերին ծայրը փոխակրիչի ժապավենին ամրակցելու եւ լցված փաթեթի վրա ստորին խցվածքի միաժամանակ ձեւավորման ճանապարհով:

15. Եղանակն ըստ 14-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նախապատրաստվածքի ծրարումը ծրարման կետում իրականացնում են ծրարման շուրթերով, որոնք լցված փաթեթի ծայրը անջատման հնարավորությամբ միաժամանակ ամրակցում են փոխակրիչի ժապավենին:

16. Եղանակն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ փոխակրիչի ժապավենը մի ծրարման շուրթի անցքով շարժում են դեպի փաթեթի նախապատրաստվածքին անմիջական մոտ դիրքը եւ ծրարման շուրթերով ամրակցում են նրան:

17. Եղանակն ըստ 16-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված ծրարման միջոցի ծրարման շուրթն ունի փոխակրիչի ժապավենը փաթեթի նախապատրաստվածքին անջատման հնարավորությամբ ամրակցելու ամրակման թիթեղ, եւ որում փաթեթի լայնական խցվածքի ձեւավորման համար նախատեսված ծրարման շուրթերը աշխատելիս գործի են դնում ամրակման թիթեղները, որոնք փաթեթն անջատման հնարավորությամբ ամրակցում են փոխակրիչի ժապավենին:

18. Եղանակն ըստ 16-րդ կետի. *փարբերվում է*

է նրանով, որ ժապավենաձգիչ միջոցով, որն ունի քայլալին շարժիչ եւ քայլալին անիվ, փոխակրիչի ժապավենը առաջ են շարժում ծրարման շուրթերից մեկի անցքով՝ ծրարման կետի ուղղությամբ:

19. Յուցադրական փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակցված ծրարված փաթեթների պատրաստման եղանակ, ըստ որի փաթեթը, որի առնվազն մի ծայրը կիպ մոտեցված է ծրարման շուրթերին, դասավորում են այնպես, որ փաթեթի մի ծայրը գտնվում է շուրթերի միջեւ. *փարբերվում է* նրանով, որ փոխակրիչի ժապավենի մատուցումը փաթեթի ծայրին կիպ մոտեցված դիրքին իրականացնում են ծրարման շուրթերից մեկի փորակով, ընդ որում փաթեթի ծայրի ծրարումն ու այդ ծայրին անջատման հնարավորությամբ ժապավենի ամրակցումը իրականացնում են միաժամանակ:

20. Յուցադրական փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակցված ծրարված փաթեթների պատրաստման սարք. *փարբերվում է* նրանով, որ ունի ծրարման շուրթերի միջեւ դասավորված փաթեթի նախապատրաստվածքի ծայրը ծրարող մի գույգ շուրթեր ունեցող ծրարման միջոց, որի ծրարման շուրթերից մեկն ունի փորակ, որի միջով փոխակրիչի ժապավենը կարող է մատուցվել դեպի փաթեթի նախապատրաստվածքին մոտակա դիրքը, առնվազն մի ամրակման տարր՝ փաթեթի նախապատրաստվածքը փոխակրիչի ժապավենին անջատման հնարավորությամբ ամրակցելու ու միաժամանակ նախապատրաստվածքի ծայրը ծրարելու համար:

- (51)⁵ B65D 88/72 (11) 522 A2
- (21) 96316 (22) 12.12.96
- (72) Լ. Համբարձումյան, Ա. Մարիկյան, ԱՄ
- (71) (73) «Գամմա» սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն, Երեւան, Տիգրան Մեծի 36, ԱՄ
- (54) (57)

1. **Բունկերներում դժվարասորուն նյութի կամարագոյացման կանխման եղանակ**, ըստ որի բունկեր մատուցվող հումքին ավելացնում են հոսուն նյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես հոսուն նյութ կիրառում են փոշի:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ փոշին ավելացնում են հումքին բունկեր մատուցելուց առաջ:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սորուն նյութ կիրառում են թրծավառարանի ելքի էլեկտրաֆիլտրերում որսած փոշին:

- (51)⁶ C03C 3/087 (11) 523 A2
- (21) 000418 (22) 06.03.95
- (72) Ա. Վարուժանյան, Հ. Վարուժանյան, Լ. Փոստանյան, ԱՄ

(71) (73) Ավետիս Վարուժանյան, Երեւան, Գրիբոյե-
դովի 3, բն. 6, AM
(54) (57)

Ապակի, որի բաղադրության մեջ կա SiO₂, Al₂O₃,
CaO, MgO, Na₂O, K₂O, Fe₂O₃, TiO₂, SO₃. *Գարբերվում*
է նրանով, որ այդ բաղադրամասերը առկա են հե-
տևյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

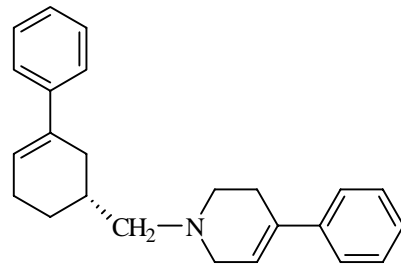
SiO ₂	50-55
Al ₂ O ₃	13-15
CaO	11-15
MgO	3-5
Na ₂ O	6-8
K ₂ O	4-5
Fe ₂ O ₃	2-6
TiO ₂	0,5-1
SO ₃	0,2-0,5

(51)⁶ C07C 47/21 (11) 524 A2
(21) 000441 (22) 20.04.95
(72) Է. Ղափլանյան, Ա. Աղամյան, Ն. Թադևոսյան,
Է. Ոսկանյան, AM
(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնար-
կություն, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

Կրտոնալդեհիդի ստացման եղանակ, ըստ ո-
րի որպես ելանյութ վերցնում են ածխածին 4 ատոմ
պարունակող օրգանական միացություն . *Գարբեր-
վում է* նրանով, որ որպես ելանյութ վերցնում են
1,3-երկբյուր-1-բուտենը, որը դրա զանգվածի 0,05-
0,2% քանակությամբ վերցված կատալիզորդ
երկմեթիլալկիլբենզիլամոնիում-բյուրիդի եւ 0,15-
0,25% արգելակիչ ֆենոթիազինի առկայությամբ
տաքացնում են ջրի հետ 90-92°C ջերմաստիճանում
1,3-երկբյուր-1-բուտեն /ջուր՝ 1/ 66,6-80,0 մոլային
հարաբերակցությամբ, այնուհետեւ խառնուրդը
ենթարկում ազեոտրոպ թորման 80-82°C ջերմաստի-
ճանում եւ անջատում նպատակային արգասիքը
հայտնի եղանակով:

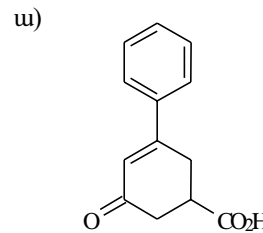
(51)⁶ C07D 211/70 (11) 525 A1
C07C 61/39
C07C 69/757
(21) 97027 (22) 28.07.95
(31) 08/304, 074 (32) 12.09.94 (33) US
(86) PCT/US 95/09511, 28.07.95
(72) Յու. Բատլեր, Ջ. Ջեյլեյ, Թ. Վ. Լի, Վ. Ջոն III
Սմիթ, Դ. Յ. Վյուստրո, US
(71) (73) Վարներ-Լամբերտ Քամփնի, US
(74) Ա. Պետրոսյան
(54) R (+)-1, 2, 3, 6-քառահիդրո-4-ֆենիլ-1-[(3-ֆենիլ-
3-ցիկլաօքսեն-1-իլ)մեթիլ] պիրիդինի ստացման
եղանակ

(57) 1.



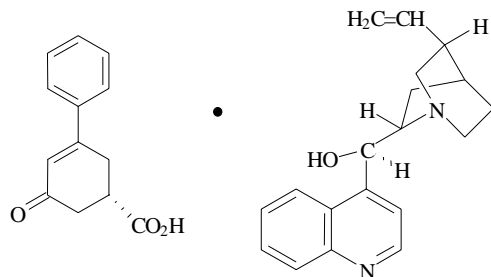
I

բանաձեւ I-ի միացության եւ դրա դեղագործորեն
ընդունելի աղերի ստացման եղանակ, որը ներառում
է.



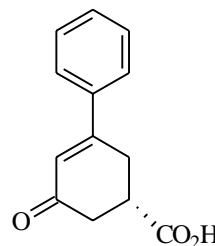
III

բանաձեւ VIII-ի ռացեմիկ միացության ցինքոնիդինով
մշակում լուծիչում, ստանալով



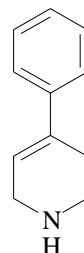
VII

բանաձեւ VII-ի միացություն;
բ) բանաձեւ VII-ի միացության հիմքով մշակում
լուծիչում, ստանալով թթվայնացումից հետո



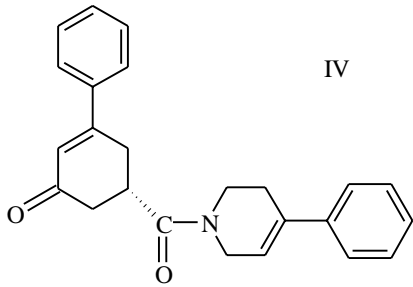
VI

բանաձեւ VI-ի միացություն;
գ) բանաձեւ VI-ի միացության բանաձեւ V-ի
միացությամբ



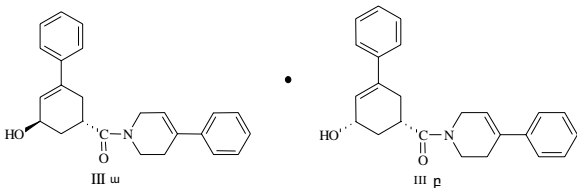
V

մշակում կապակցող ազդանյութի եւ լուծիչի առկայությամբ, ստանալով



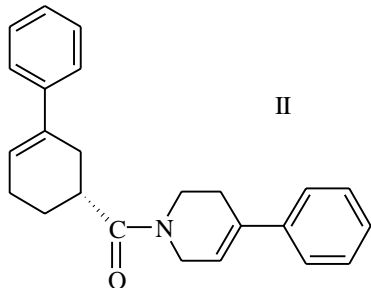
բանաձե IV-ի միացություն;

դ) բանաձե IV-ի միացության վերականգնիչով մշակում լուծիչում, ստանալով



IIIա-ի եւ IIIբ-ի բանաձեերի միացությունների խառնուրդ;

ե) IIIա-ի եւ IIIբ-ի բանաձեերի միացությունների խառնուրդի ցինկի քլորիդի եւ նատրիումի ցիանաբորհիդրիդի խառնուրդով մշակում լուծիչում, ապա կարբոքսիլաթթվով մշակում լուծիչում, ստանալով



II բանաձեի միացություն;

զ) բանաձե II-ի միացության մետաղի հիդրիդ վերականգնիչ ազդանյութով մշակում լուծիչում, ստանալով բանաձե I-ի միացություն;

եւ ցանկության դեպքում,

է) հայտնի եղանակներով նպատակային բանաձե I-ի միացության փոխակերպումը համապատասխան դեղագործորեն ընդունելի թթվի հետ կապակցված աղի հետ, եւ նաեւ, ցանկության դեպքում, հակառակը՝ հայտնի եղանակներով համապատասխան դեղագործորեն ընդունելի թթվի հետ կապակցված աղի փոխակերպումը բանաձե I-ի միացությանը:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ա) փուլի լուծիչը սպիրտն է:

3. Եղանակն ըստ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը իզոպրոպանոլն է:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ բ) փուլի հիմքը ալկալիական մետաղի հիդրօքսիդն է:

5. Եղանակն ըստ 4-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ հիմքը նատրիումի հիդրօքսիդն է:

6. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ բ) փուլի լուծիչը մեթանոլն է:

7. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ գ) փուլի կապակցող ազդանյութը ընտրում են կարբոնիլերկիմիդազոլ եւ 1-(3-երկմեթիլամինապրոպիլ)-3-էթիլկարբոտերկիմիդ, 1-հիդրօքսիբենզատրիազոլիդրատ եւ եռէթիլամին պարունակող խմբից:

8. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կապակցող ազդանյութը կարբոնիլերկիմիդազոլն է:

9. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ գ) փուլի լուծիչը ացետոնիտրիլն է կամ քառահիդրոֆուրանը:

10. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը ացետոնիտրիլն է:

11. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դ) փուլի վերականգնիչը կատիոնի բորհիդրիդն է:

12. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ վերականգնիչը նատրիումի բորհիդրիդն է:

13. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դ) փուլի լուծիչը ընտրում են սպիրտ եւ ջրային սպիրտ պարունակող խմբից:

14. Եղանակն ըստ 13-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը էթանոլն է:

15. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ե) փուլի լուծիչը ընտրում են հեքսան եւ հեպտան պարունակող խմբից:

16. Եղանակն ըստ 15-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը հեպտանն է:

17. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ե) փուլի կարբոքսիլաթթուն ընտրում են սառցե քացախաթթու, պրոպանաթթու, բուտիրաթթու եւ պիվալաթթու պարունակող խմբից:

18. Եղանակն ըստ 17-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կարբոքսիլաթթուն սառցե քացախաթթուն է:

19. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ե) փուլի կարբոքսիլաթթուն ավելացնում են որպես լուծույթ լուծիչին, որը ընտրում են հեքսան, հեպտան եւ քառահիդրոֆուրան պարունակող խմբից:

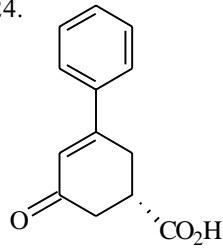
20. Եղանակն ըստ 19-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը քառահիդրոֆուրանն է:

21. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ գ) փուլի մետաղի հիդրիդ վերականգնիչ ազդանյութը լիթիումալյումինիումհիդրիդն է:

22. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ գ) փուլի լուծիչը քառահիդրոֆուրանն է:

23. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ բանաձե I-ի միացությունը R(+) 1,2,3,6-քառահիդրո-4-ֆենիլ-1-[(3-ֆենիլ-3-ցիկլոհեքսան-1-իլ) մեթիլ]-պիրիդինի մալեատն է:

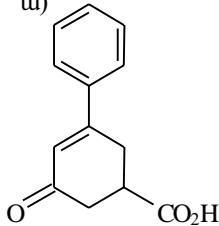
24.



VI

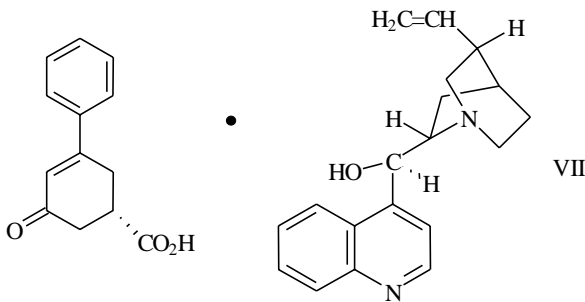
բանաձե VI -ի միացության ստացման եղանակ, որը ներառում է.

ա)



VIII

բանաձե VIII-ի ռացեմիկ միացության ցինքրոնիդինով մշակում լուծիչում, ստանալով



VII

բանաձե VII-ի միացություն; եւ

բ) բանաձե VII-ի միացության հիմքով մշակում լուծիչում, ստանալով թթվայնացումից հետո բանաձե VI-ի միացություն:

25. Եղանակն ըստ 24-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ ա) փուլի լուծիչը սպիրտն է:

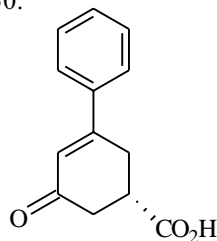
26. Եղանակն ըստ 25-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը իզոպրոպանոլ է:

27. Եղանակն ըստ 24-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ ա) փուլի հիմքը ալկալիական մետաղի հիդրօքսիդն է:

28. Եղանակն ըստ 27-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ հիմքը նատրիումի հիդրօքսիդն է:

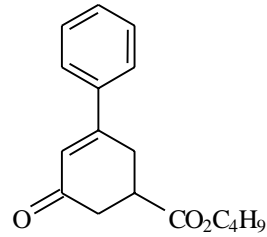
29. Եղանակն ըստ 24-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ բ) փուլի լուծիչը մեթանոլն է:

30.



VI

բանաձե VI -ի միացության ստացման եղանակ, որը ներառում է.

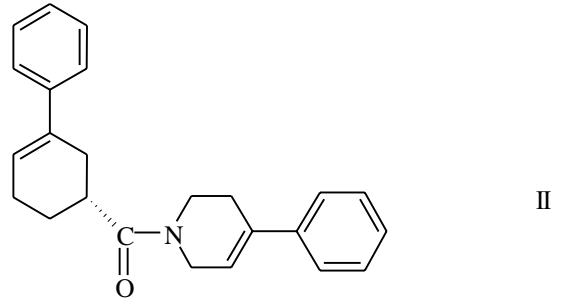


IX

բանաձե IX-ի ռացեմիկ միացության α -քիմատրիպսինով մշակում լուծիչում (pH 5), ստանալով թթվայնացումից հետո բանաձե VI-ի միացություն:

31. Եղանակն ըստ 30-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ լուծիչը ջուրն է:

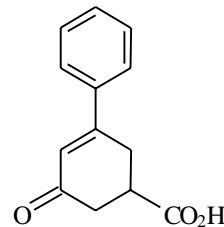
32. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ



II

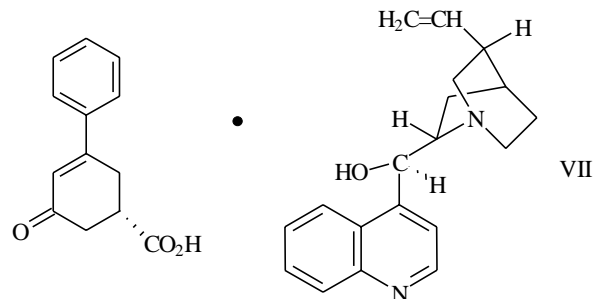
բանաձե II -ի միացության ստացումը ներառում է հետեւյալ փուլերը.

ա)



VIII

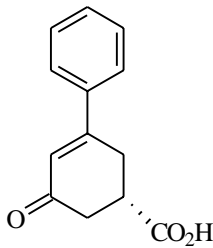
բանաձե VIII-ի ռացեմիկ միացության ցինքրոնիդինով մշակում լուծիչում, ստանալով



VII

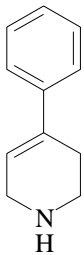
բանաձե VII-ի միացություն;

բ) բանաձե VII-ի միացության հիմքով մշակում լուծիչում, ստանալով թթվայնացումից հետո բանաձե VI-ի միացություն



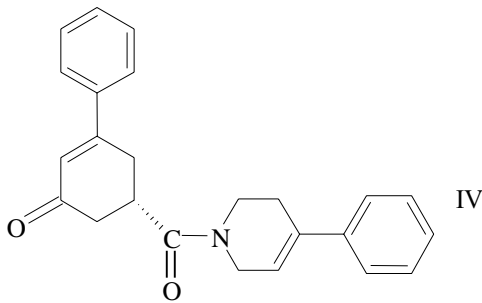
VI

զ) բանաձե VI-ի միացության բանաձե V-ի միացությամբ



V

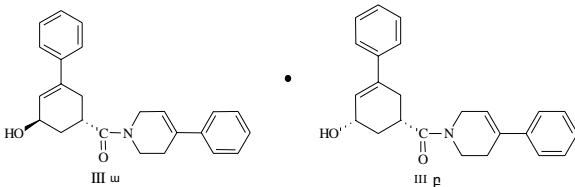
մշակում կապակցող ազդանյութի եւ լուծիչի առկայությամբ, ստանալով



IV

բանաձե IV-ի միացություն;

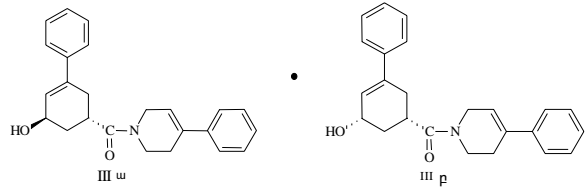
դ) բանաձե IV-ի միացության վերականգնիչով մշակում լուծիչում, ստանալով



IIIա-ի եւ IIIբ-ի բանաձեների միացությունների խառնուրդ;

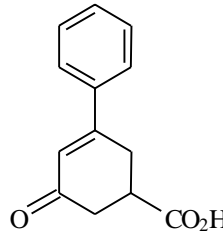
ե) IIIա-ի եւ IIIբ-ի բանաձեների միացությունների խառնուրդի ցինկի քլորիդի եւ նատրիումի ցիանաբորիդի խառնուրդով մշակում լուծիչում, ապա կարբոքսիլաթթվով մշակում լուծիչում, ստանալով II բանաձեի միացություն:

33. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով, որ*



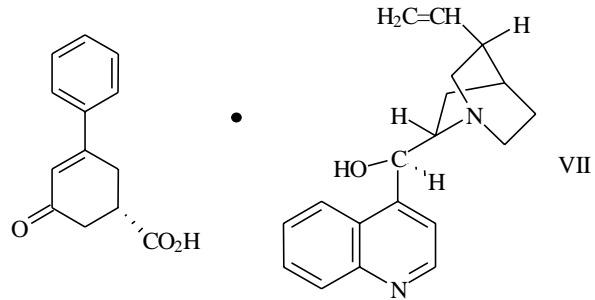
IIIա-ի եւ IIIբ-ի բանաձեների միացությունների խառնուրդի ստացումը ներառում է հետեւյալ փուլերը.

ա)



VIII

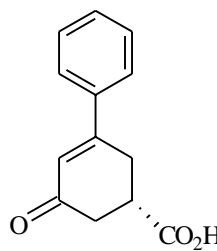
բանաձե VIII-ի ռացեմիկ միացության ցինքոնիդինով մշակում լուծիչում, ստանալով



VII

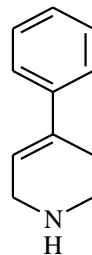
բանաձե VII-ի միացություն;

բ) բանաձե VII-ի միացության հիմքով մշակում լուծիչում, ստանալով թթվայնացումից հետո բանաձե VI-ի միացություն



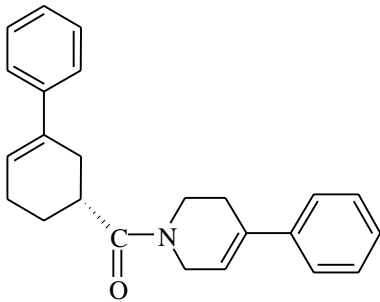
VI

գ) բանաձե VI-ի միացության բանաձե V-ի միացությամբ



V

մշակում կապակցող ազդանյութի եւ լուծիչի առկայությամբ, ստանալով

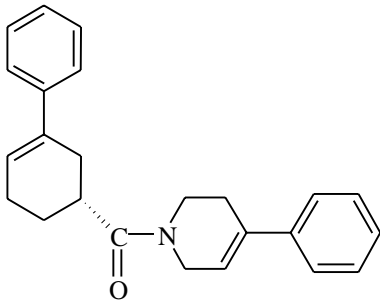


II

բանաձե IV-ի միացություն;

դ) բանաձե IV-ի միացության վերականգնիչով մշակում լուծիչում, ստանալով IIIա-ի եւ IIIբ-ի բանաձեների միացությունների խառնուրդ:

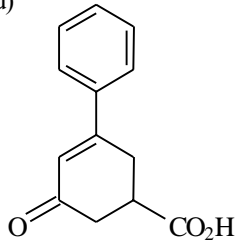
34. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ



II

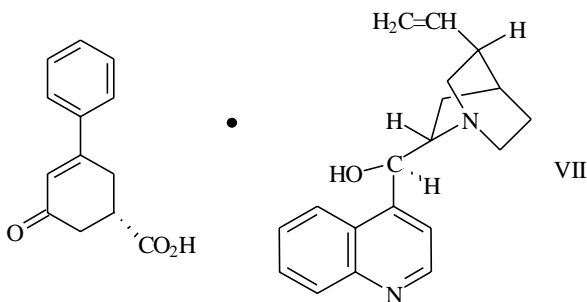
բանաձե IV-ի միացության ստացումը ներառում է հետեւյալ փուլերը.

ա)



VIII

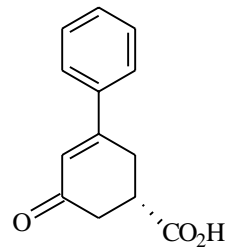
բանաձե VIII-ի ուսցեմիկ միացության ցինքրոնիդիով մշակում լուծիչում, ստանալով



VII

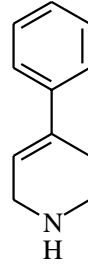
VII բանաձե VII-ի միացություն;

բ) բանաձե VII-ի միացության հիմքով մշակում լուծիչում, ստանալով թթվայնացումից հետո բանաձե VI-ի միացություն



VI

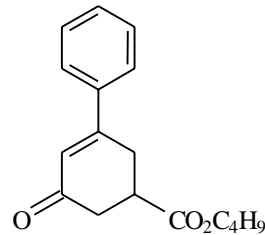
գ) բանաձե VI-ի միացության բանաձե V-ի միացությամբ



V

մշակում կապակցող ազդանյութի եւ լուծիչի առկայությամբ, ստանալով բանաձե IV-ի միացություն:

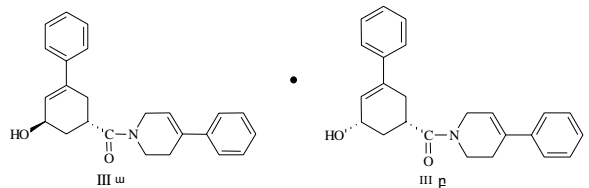
35.



IX

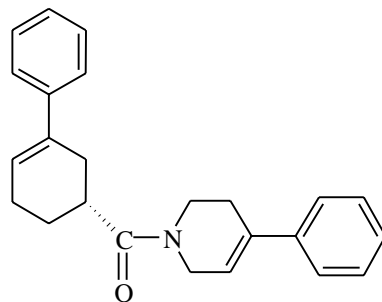
բանաձե IX-ի միացություն:

36. IIIա-ի եւ IIIբ-ի միացությունների խառնուրդից ընտրած



բանաձեների միացություն:

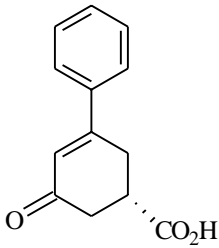
37.



II

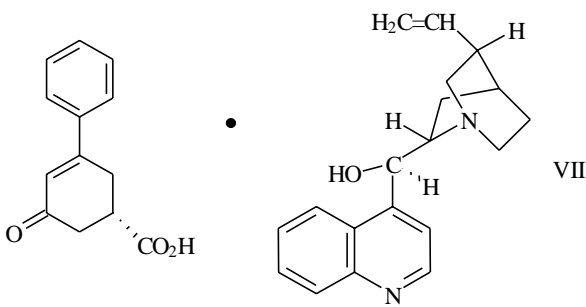
բանաձե IV-ի միացություն:

38.



բանաձեռն VI-ի միացություն:

39.



բանաձեռն VII-ի միացություն:

(51)⁶ C07D 233/60
C07D 249/08
C07D 303/06
C07C 13/11
C07C 49/395
C07C 69/757

(11) 526 A1

(21) 000499
(24) 27.06.94

(22) 12.08.92

(31) 161126/87
271277/87

(32) 30.06.87
27.10.87

(33) JP
JP

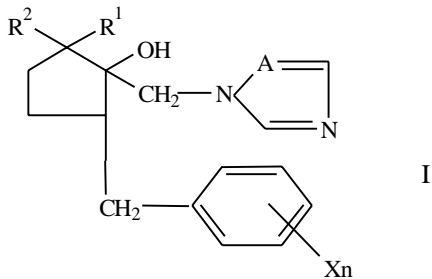
(72) Մատորու Կուճագովա, Մուսունու Սիմիզու, Հիրոյուկի Էնարի, Ացուսի Իտո, Մուսունու Իկեդա, Նորիու Սատո, Տոսիհիդե Մախսոձի, JP

(71) (73) Կուրեհա Կազակու Կոգիո Կաբուշիկի Կաիշա, JP

(74) Ա.Պետրոսյան

(54) Ազոլի ածանցյալներ եւ դրանց ստացման համար միջանկյալ միացություններ

(57) 1. Ազոլի



բանաձեռնի ածանցյալներ, որտեղ.

R¹-ը եւ R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₅-ալկիլ, այն պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին,

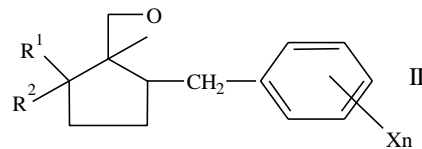
X-ը հալոգեն է, C₁-C₅-ալկիլ կամ ֆենիլ, իսկ n-ը 0-2 է,

A-ն ազոտ է կամ -CH-խումբ:

2. Ազոլի բանաձեռն 1-ի ածանցյալներն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում են* նրանով, որ R₁-ը ջրածին է կամ C₁-C₃-ալկիլ, R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₃-ալկիլ, այն պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին, X-ը հալոգեն է բենզոլային օղակի 4-րդ դիրքում, n=1, A-ն ազոտ է կամ -CH-խումբ:

3. Ազոլի բանաձեռն 1-ի ածանցյալներն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում են* նրանով, որ R₁-ը եւ R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₃-ալկիլ, R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₃-ալկիլ, այն պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին, X-ը հալոգեն է բենզոլային օղակի 4-րդ դիրքում, n=1, A-ն ազոտ է:

4. Ազոլի բանաձեռն 1-ի ածանցյալների ստացման համար միջանկյալ միացություն հանդիսացող օքսիրանի

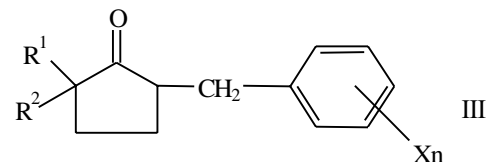


բանաձեռնի ածանցյալներ, որտեղ.

R¹-ը եւ R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₅-ալկիլ, այն պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին,

X-ը հալոգեն է, C₁-C₅-ալկիլ կամ ֆենիլ, n-ը 0-2 է:

5. Ազոլի բանաձեռն 1-ի ածանցյալների ստացման համար միջանկյալ միացություն հանդիսացող մեթիլենցիկլապենտանի

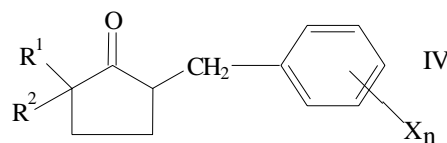


բանաձեռնի ածանցյալներ, որտեղ.

R¹-ը եւ R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₅-ալկիլ, այն պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին,

X-ը հալոգեն է, C₁-C₅-ալկիլ կամ ֆենիլ, n-ը 0-2 է:

6. Ազոլի բանաձեռն 1-ի ածանցյալների ստացման համար միջանկյալ միացություն հանդիսացող ցիկլապենտանոնի



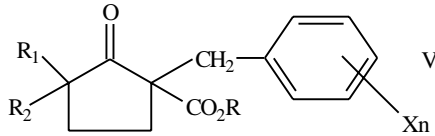
բանաձեռնի ածանցյալներ, որտեղ.

R¹-ը եւ R²-ը ջրածին է կամ C₁-C₅-ալկիլ, այն

պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին,

X-ը հալոգեն է, C₁-C₅-ալկիլ կամ ֆենիլ,
n-ը 0-2 է:

7. Ազոլի բանաձև 1-ի ածանցյալների ստացման համար միջանկյալ միացություն հանդիսացող ցիկլապենտանկարբոնաթթվի բարդ եթերի



բանաձևի ածանցյալներ, որտեղ.

R-ը C₁-C₅-ալկիլ է,

R¹ -ը եւ R² -ը ջրածին է կամ C₁-C₅-ալկիլ, այն պայմանով, որ երկուսն էլ միաժամանակ չեն կարող լինել ջրածին,

X-ը հալոգեն է, C₁-C₅-ալկիլ կամ ֆենիլ,
n-ը 0-2 է:

(51)⁶ C07D 239/90
C07D 239/95
C07D 239/96
C07D 401/12
A61K 31/505

(11) 527 A1

(21) 96221

(22) 26.03.93

(31) 07/861,030

(32) 31.03.92

(33) US

(86) PCT/US93/02636, 26.03.93

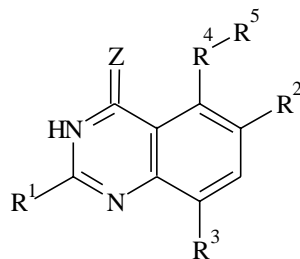
(72) Ս. Վերեր, Թ. Բլեքման, Ջ. Աթթարդ, Թ. Ջոնս, Մ. Վարնեյ, US

(71) (73) Ազուրոն Ֆարմաչուրիքս Ինք., US

(74) Ա. Պետրոսյան

(54) **Բջջիների բաժանումն արգելակող քինազոլիններ, դրանց ստացման եղանակ, դեղագործական բաղադրանյութ եւ բուժման եղանակ**

(57) 1.



բանաձևի քինազոլիններ որտեղ.

R₁-ը ջրածին է, հալոգեն, ալկիլ, -OH, -O-ալկիլ, -O-(արիլ կամ հետերոարիլ), -S-ալկիլ, -S-(արիլ կամ հետերոարիլ), -NH₂, -NH-ալկիլ, -N-(ալկիլ)₂, -NHCHO, -NHOH, -NHO-ալկիլ, -NHNH₂, տեղակալված -NHNH₂, -NHC(=NH)NH₂, NHC(=NH)ալկիլ, ֆտորալկիլ, ցիկլալկիլ, ալկենիլ, ալկինիլ, արիլ կամ հետերոցիկլ,

1R₂-ն ու R₃-ը, որոնք կարող են լինել միեւնույն կամ տարբեր, ջրածին է, հալոգեն, ալկիլ, ցիկլալկիլ, -OH, -O-ալկիլ, -S-ալկիլ, -NH₂, -NH-ալկիլ,

-N-(ալկիլ)₂, -NHCHO, -NO₂, -NHOH, -NHO-ալկիլ, -NHNH₂, տեղակալված -NHNH₂, -CN, -CO₂H, -CO₂-ալկիլ, -CONH₂, -CONH-ալկիլ,

-CON(ալկիլ)₂, CSNH₂, CSNH-ալկիլ, CSN(ալկիլ)₂, -C(=NH)NH₂,

-NHC(=NH)NH₂, -NHC(=NH)ալկիլ, -SO-ալկիլ, -SO₂-ալկիլ, ֆտորալկիլ, -O-ֆտորալկիլ, NHCO(ալկիլ), NHCO(ֆտորալկիլ), -SO₂-ֆտորալկիլ, -SH,

-SO₃H, -SO₂NH₂, -SO₂NH-ալկիլ, SO₂N(ալկիլ)₂, ալկենիլ, ալկինիլ, արիլ կամ հետերոցիկլ,

Z-ը O է կամ S,

R₄-ը O է, S, SO, SO₂, -NH-, -N-ալկիլ, -CH₂-, -CH-ալկիլ, -CH(արիլ կամ հետերոարիլ), -CHOH, -CHO-ալկիլ, -CHO(արիլ կամ հետերոարիլ), -C(ալկիլ)₂,

-C(արիլ կամ հետերոարիլ)₂, -C(ալկիլ)(արիլ կամ հետերոարիլ), -CHS-ալկիլ, -CHS-արիլ, -CHO(OH)(ալկիլ), -CHO(OH)(արիլ կամ հետերոարիլ), -C(OH)(ցիկլալկիլ), -N(OH), -N-ցիկլալկիլ, -N(արիլ կամ հետերոարիլ), -C(ցիկլալկիլ)₂,

-C(արիլ կամ հետերոարիլ)(ցիկլալկիլ), -C(ալկիլ)(ալկենիլ), -C(ալկիլ)(ալկինիլ), -C(ալկենիլ)₂, -C(ալկինիլ)₂, -C(ալկինիլ)(արիլ կամ հետերոարիլ), -C(ալկինիլ)(ալկենիլ), -C(ալկենիլ)(արիլ կամ հետերոարիլ), -C(ցիկլալկիլ)(ալկենիլ),

-C(ցիկլալկիլ)(ալկինիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(ալկենիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(ալկինիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(ցիկլալկիլ), -CH(ցիկլալկիլ), -CH(ալկենիլ), -CH(ալկինիլ), -C(ալկիլ)(ցիկլալկիլ), -C(ալկիլ)(O-ալկիլ), -C(ալկենիլ)(O-ալկիլ), -C(ալկինիլ)(O-ալկիլ),

-C(ալկիլ)(O-ցիկլալկիլ), -C(ալկենիլ)(O-ցիկլալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(O-ալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(O-ցիկլալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(O-ալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(O-ցիկլալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(S-ալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(S-ցիկլալկիլ), -C(ալկենիլ)(S-ալկիլ), -C(ալկենիլ)(S-ցիկլալկիլ), -C(ալկիլ)(S-ալկիլ), -C(ալկիլ)(S-ցիկլալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(S-ալկիլ), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(S-ցիկլալկիլ), -N(NH₂), -N/NH(ալկիլ)/, -N/N(ալկիլ)₂/, -N/NH(ցիկլալկիլ)/, -N/N(ալկիլ)(ցիկլալկիլ)/, -CH(NH₂), -CH/NH(ալկիլ)/, -CH/NH(ցիկլալկիլ)/, -CH/N(ալկիլ)₂/, -CH/N(ալկիլ)(ցիկլալկիլ)/, -CH/N(ցիկլալկիլ)₂/, -C(ալկիլ)NH₂, -C(ալկիլ)/NH(ալկիլ)/, -C(ալկիլ)/N(ցիկլալկիլ)₂/, -C(ալկիլ)/NH(ցիկլալկիլ)/, -C(ալկիլ)/N(ալկիլ)₂/, -C(ալկիլ)/N(ալկիլ)(ցիկլալկիլ)/, -C(արիլ կամ հետերոարիլ)(NH₂), -C(արիլ կամ հետերոարիլ)/NH(ալկիլ)/, -C(արիլ կամ հետերոարիլ)/NH(ցիկլալկիլ)/, -C(արիլ կամ հետերոարիլ)/N(ալկիլ)₂/, -C(արիլ կամ հետերոարիլ)/N(ցիկլալկիլ)₂/ կամ -C(արիլ կամ հետերոարիլ)/N(ալկիլ)(ցիկլալկիլ)/ եւ

R₅-ը տեղակալված կամ չտեղակալված արիլ կամ հետերոարիլ:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *դատարկում է նրանով, որ R₁-ը մեթիլային կամ ամինախումբ է:*

3. Միացությունն ըստ 2-րդ կետի. *դատարկում է նրանով, որ R₁-ը մեթիլային խումբ է:*

4. Միացությունն ըստ 2-րդ կետի. *դատարկում է նրանով, որ R₁-ը ամինախումբ է:*

5. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *դատարկում է նրանով, որ R₁-ը մեթիլային կամ ամինախումբ է:*

է նրանով, որ R₂-ը ջրածին է կամ մեթիլ, էթիլ, քլոր, եռֆտորմեթիլ, հիդրօքսի կամ մեթօքսի խումբ:

6. Միացությունն ըստ 5-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը ջրածին է կամ մեթիլային խումբ:

7. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₃-ը ջրածին է:

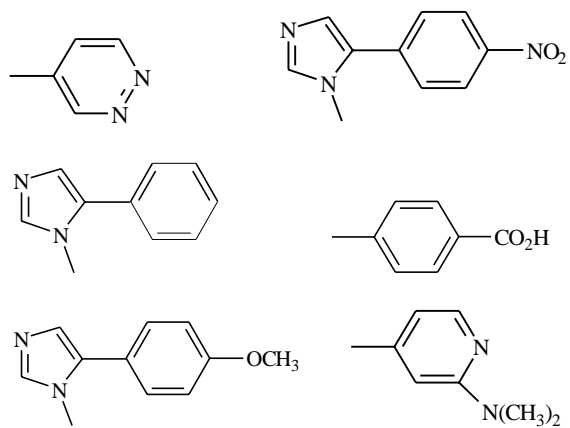
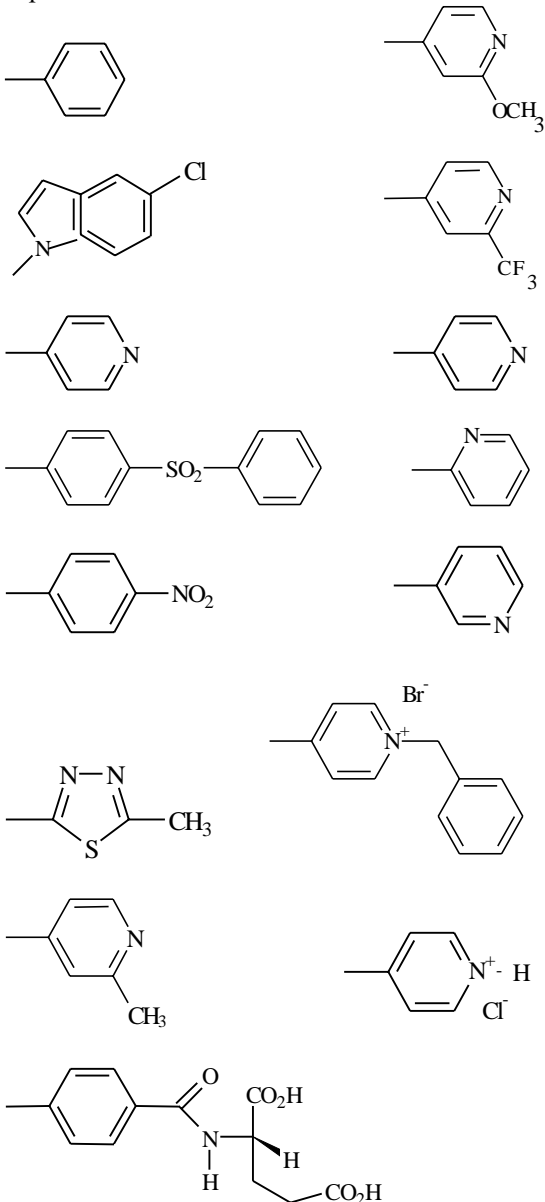
8. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ z-ը քթվածին է:

9. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ z-ը ծծումբ է:

10. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₄-ը քթվածին է, ծծումբ կամ մեթիլեն, C=O, NH, NCH₃, CH(OH) կամ C(OH)(ֆենիլ) խումբ:

11. Միացությունն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₄-ը ծծումբ է:

12. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₅-ը հետեւյալ ռադիկալներից մեկն է



13. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₃-ը ջրածին է, իսկ z-ը քթվածին:

14. Միացությունն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₁-ը մեթիլային կամ ամինախումբ է:

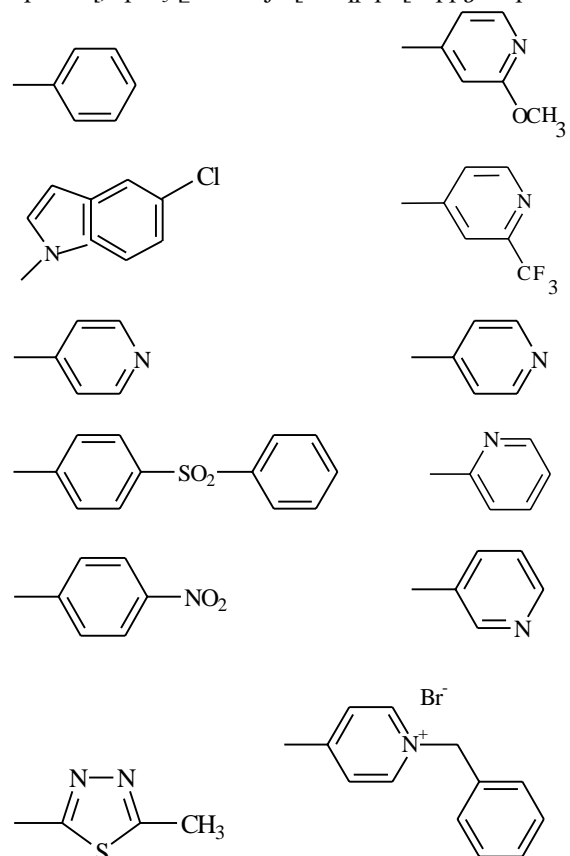
15. Միացությունն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը ջրածին է կամ մեթիլ, էթիլ, քլոր, եռֆտորմեթիլ, հիդրօքսի կամ մեթօքսի խումբ:

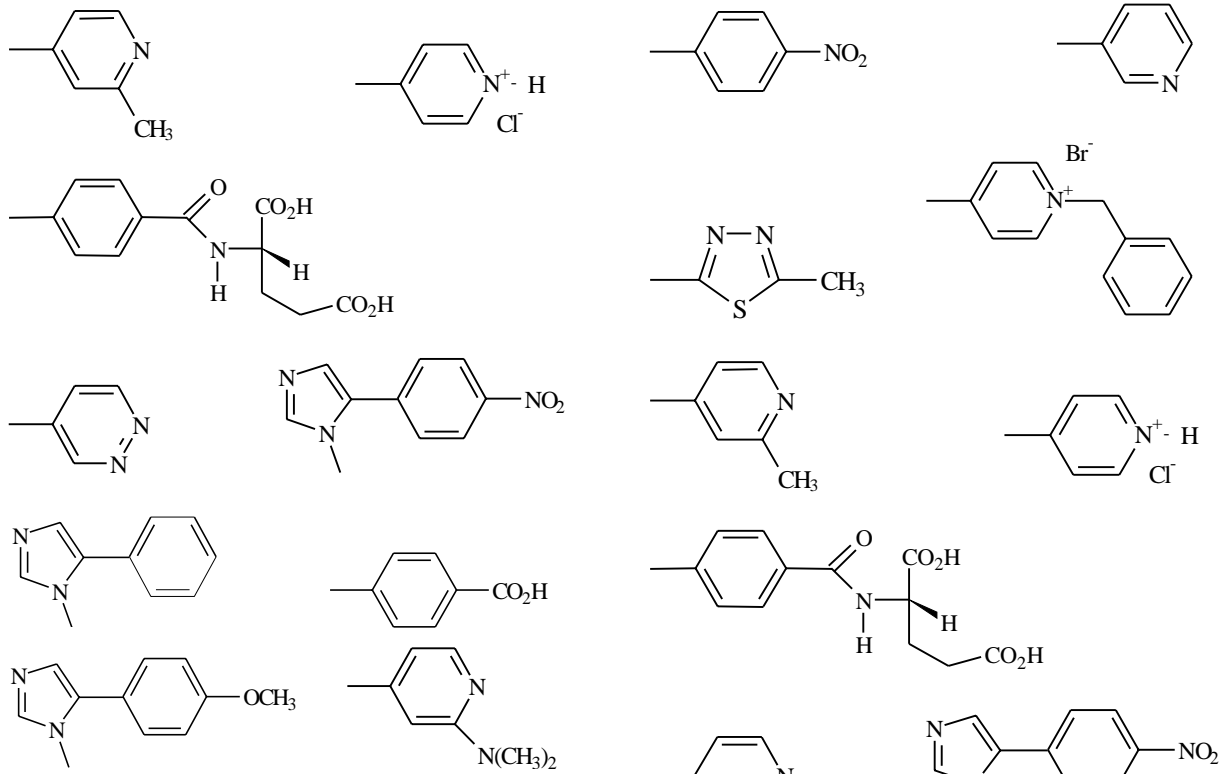
16. Միացությունն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը ջրածին է կամ մեթիլային խումբ:

17. Միացությունն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₄-ը քթվածին է, ծծումբ կամ մեթիլեն, C=O, CH(OH) կամ C(OH)(ֆենիլ) խումբ:

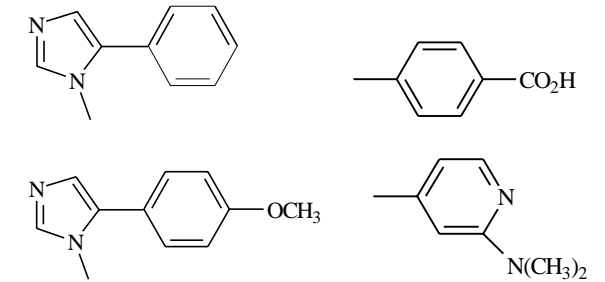
18. Միացությունն ըստ 17-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₄-ը ծծումբ է:

19. Միացությունն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₅-ը հետեւյալ ռադիկալներից մեկն է

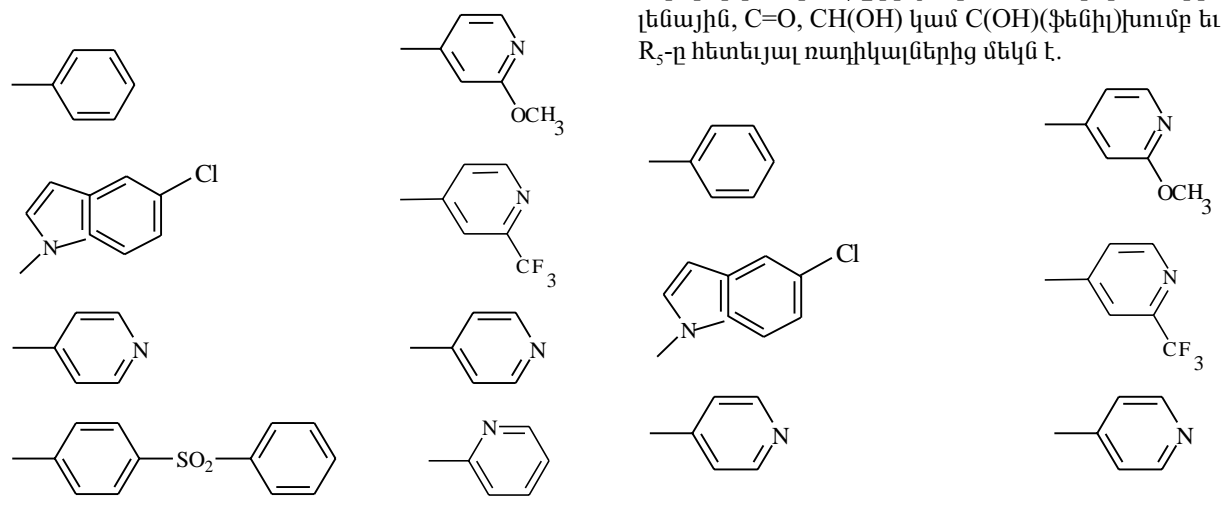


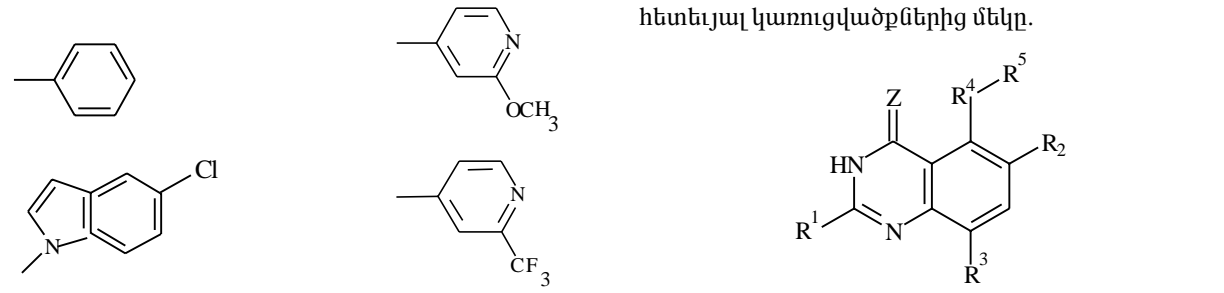
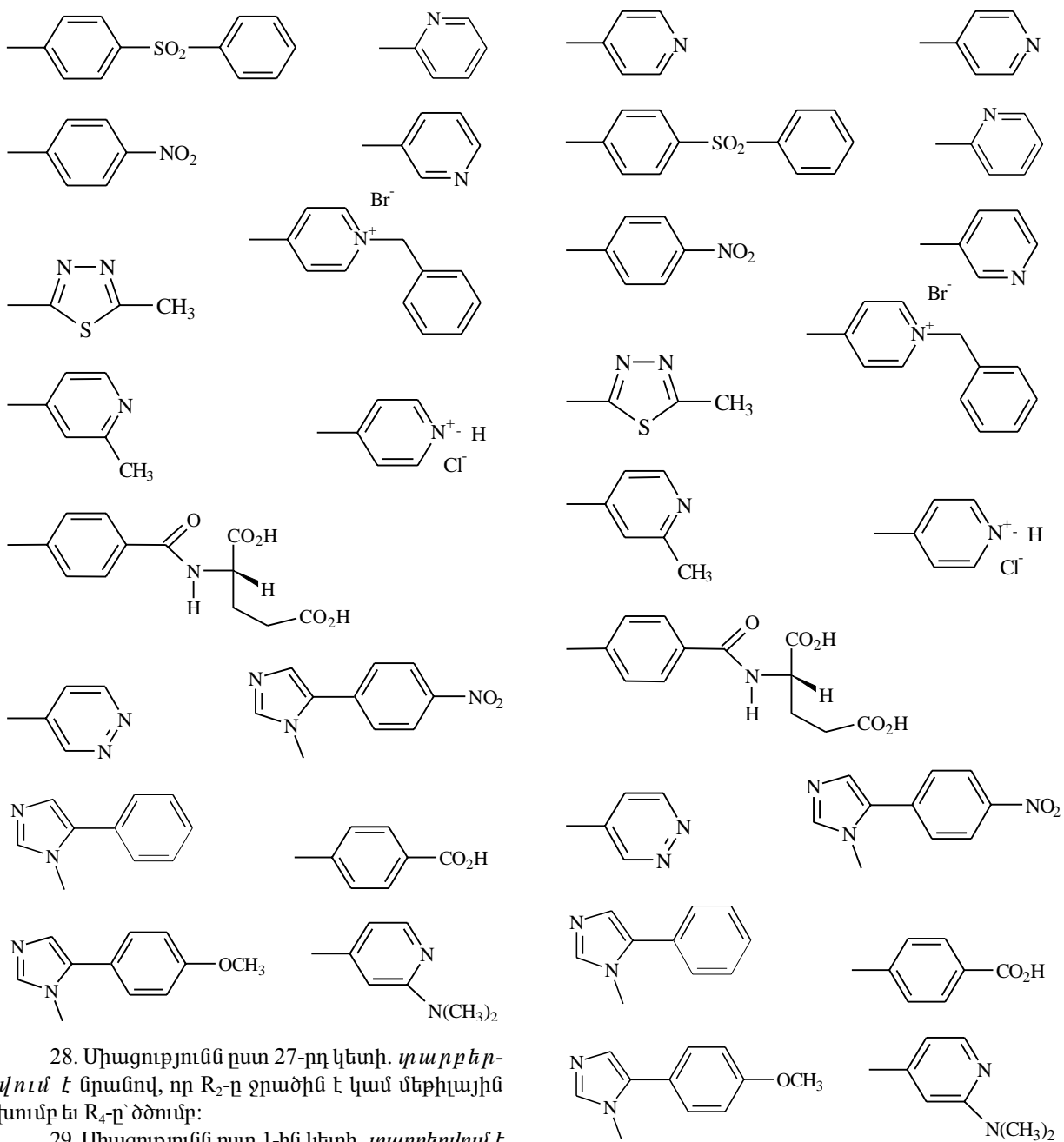


- 20. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₃-ը ջրածին է, իսկ z-ը՝ ծծումբ:
- 21. Միացությունն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₁-ը մեթիլային կամ ամինախումբ է:
- 22. Միացությունն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը ջրածին է կամ մեթիլ, էթիլ, քլոր, եռֆտորմեթիլ, հիդրօքսի կամ մեթօքսի խումբ:
- 23. Միացությունն ըստ 22-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը ջրածին է կամ մեթիլային խումբ:
- 24. Միացությունն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₄-ը թթվածին է, ծծումբ կամ մեթիլեն, C=O, CH(OH) կամ C(OH)(ֆենիլ)խումբ:
- 25. Միացությունն ըստ 24-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₄-ը ծծումբ է:
- 26. Միացությունն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₅-ը հետևյալ ռադիկալներից մեկն է

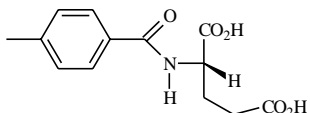
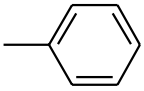
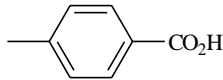
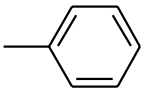
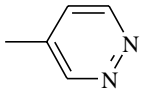
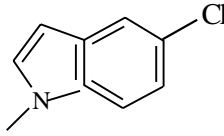
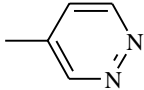
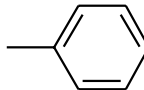
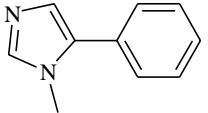
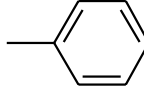
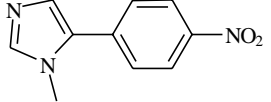
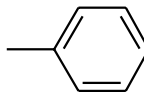
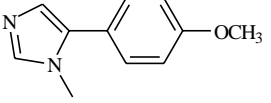
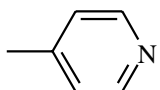
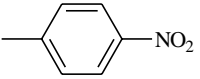
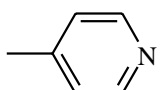
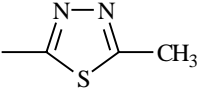
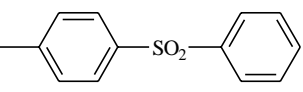
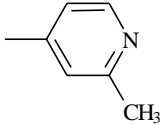
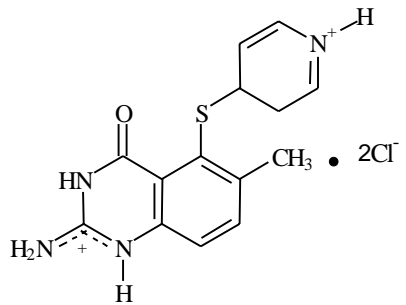
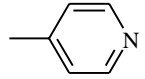
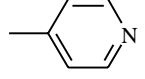
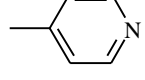
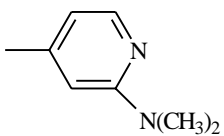
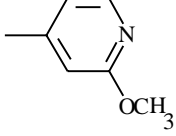


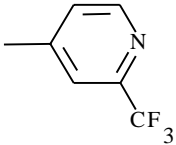
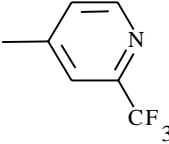
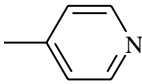
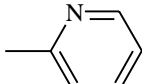
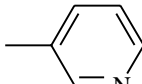
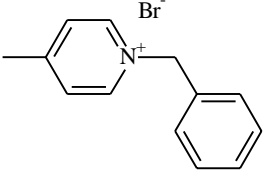
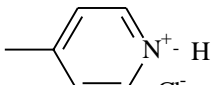
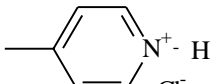
- 27. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₃-ը ջրածին է, z-ը՝ թթվածին, R₁-ը՝ մեթիլային կամ ամինախումբ, R₂-ը՝ ջրածին կամ մեթիլ, էթիլ, քլոր, եռֆտորմեթիլ, հիդրօքսի կամ մեթօքսի խումբ, R₄-ը թթվածին է, ծծումբ կամ մեթիլենային, C=O, CH(OH) կամ C(OH)(ֆենիլ)խումբ եւ R₅-ը հետևյալ ռադիկալներից մեկն է.



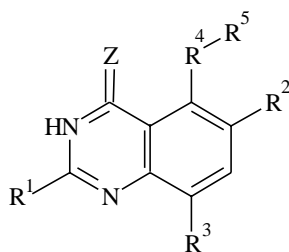


որտեղ R₃-ը ջրածին է եւ

R ¹	R ²	R ⁴	R ⁵	CH ₃	CH ₃	S	
CH ₃	H	O		CH ₃	CH ₃	S	
CH ₃	H	S		CH ₃	CH ₃	S	
CH ₃	H	CH ₂		NH ₂	CH ₃	S	
CH ₃	H	C=O		CH ₃	H	CH ₂	
CH ₃	H	CH(OH)		CH ₃	H	CH ₂	
CH ₃	H	C(OH)(Ph)		CH ₃	H	CH ₂	
CH ₃	H	S		CH ₃	CH ₃	S	
CH ₃	CH ₃	S		CH ₃	CH ₃	S	
CH ₃	CH ₃	S		CH ₃	CH ₃	S	
				CH ₃	OCH ₃	S	
				NH ₂	CH ₃	S	
				CH ₃	OH	S	
CH ₃	CH ₃	S		CH ₃	CH ₃	S	

CH ₃	CH ₃	S	
NH ₂	CH ₃	S	
CH ₃	CH ₂ CH ₃	S	
CH ₃	H	S	
CH ₃	CH ₃	S	
CH ₃	H	S	
CH ₃	CH ₃	S	
NH ₂	CH ₃	S	

32. Միացությունն ըստ 31-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացությունն ունի հետևյալ կառուցվածքներից մեկը.

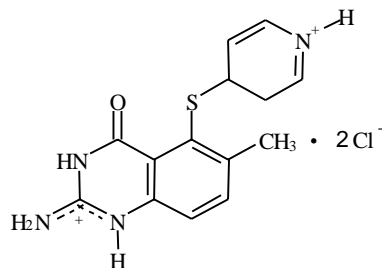


որտեղ R₃-ը ջրածին է և

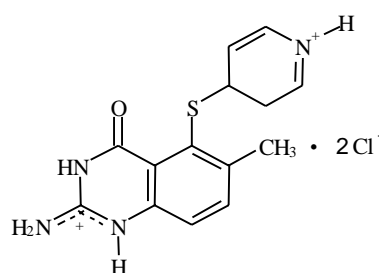
R¹ R² R⁴ R⁵

NH ₂	CH ₃	S	
-----------------	-----------------	---	---

NH ₂	CH ₃	S	
-----------------	-----------------	---	---



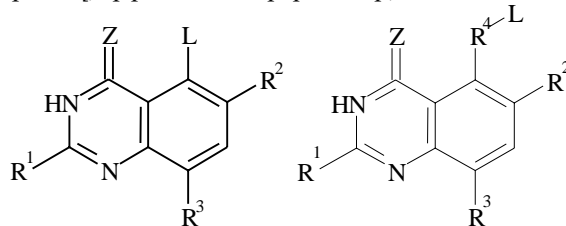
33. Միացությունն ըստ 32-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացությունն ունի հետևյալ կառուցվածքը.



34. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացության քիմիդիլատսինթետազի արգելակման հաստատունը պակաս է կամ հավասար 10⁻⁴ M:

35. Միացությունն ըստ 34-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացության քիմիդիլատսինթետազի արգելակման հաստատունը պակաս է կամ հավասար 10⁻⁷ M:

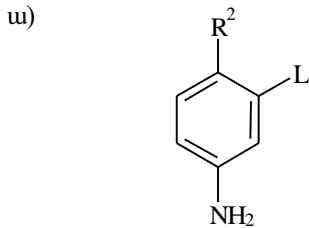
36. Ըստ 1-ին կետի բանաձևի 1-ի, որտեղ z-ը, R₁-ը և R₅-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, միացության ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ բանաձևի II-ի կամ III-ի,



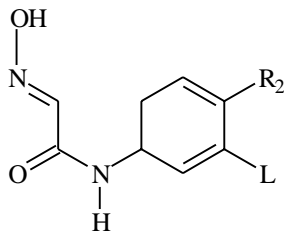
որտեղ z-ը, R₁-ը և R₅-ն ունեն բանաձևի 1-ում նշված արժեքները և L-ը հեռացող խումբ է, միացությունները ենթարկում են տեղակայման ռեակցիայի համապատասխան միացության հետ, որը L հեռացող խումբը բանաձևի II-ի միացությունում տեղակայում է -R₄-R₅, իսկ բանաձևի III-ի միացությունում -R₅ տեղակալիչներով:

37. Եղանակն ըստ 36-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պրոցեսը վարում են հիմքի առկայությամբ մոտ 70°C-ից մինչև մոտ 165°C ջերմաստիճանում:

38. Ըստ 1-ին կետի բանաձև 1-ի միացության, որտեղ z-ը, R₁-ը եւ R₅-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, ստացման եղանակ. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է հետևյալ փուլերը.

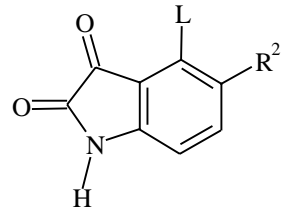


բանաձևի, որտեղ L-ը հեռացող խումբ է, միացության ռեակցիան հիդրօքսիլամինի հիդրօքսիլի հետ բանաձև



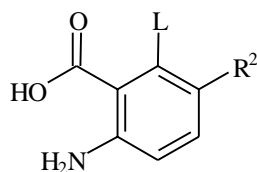
իզոնիտրոզացետանիլիդային միացության ստացումով,

բ) (ա) փուլում ստացված իզոնիտրոզացետանիլիդային միացության փոխազդեցությունը ծծմբական թթվի հետ էթանոլով հետագա մաքրումով եւ բանաձև



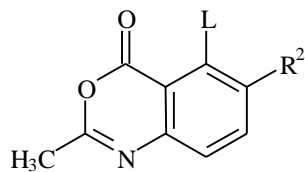
իզատինային միացության ստացումով,

գ) (բ) փուլում ստացված իզատինային միացության ռեակցիան անջուր հիմնային պերօքսիդի հետ բանաձև



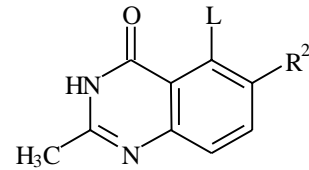
անտրանիլային թթվի միացության ստացումով,

դ) (գ) փուլում ստացված անտրանիլային թթվի միացության ռեակցիան քացախանիդրիդի հետ բանաձև



ացետիլանտրանիլային միացության ստացումով,

ե) (դ) փուլում ստացված ացետիլանտրանիլային միացության ռեակցիան անջուր ամոնիակի հետ NaOH-ում եւ քլորաջրածնական թթվով հետագա մշակմամբ բանաձև



քինազոլինային միացության ստացումով եւ

զ) (ե) փուլում ստացված քինազոլինային միացության տեղակալման ռեակցիայի մեջ ընդգրկվումը L հեռացող խումբը պահանջվող R₄-R₅ տեղակալիչով տեղակալմամբ բանաձև 1-ի միացության ստացումով:

39. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (ա) փուլն իրականացնում են ջրի, քլոր-հիդրատի, HCl-ի, նատրիումի սուլֆատի եւ հիդրօքսիլամինի հիդրօքսիդի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչեւ մոտ 100°C ջերմաստիճանում:

40. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (բ) փուլն իրականացնում են խիտ ծծմբական թթվի առկայությամբ, մոտ 50°C-ից մինչեւ մոտ 100°C ջերմաստիճանում:

41. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (գ) փուլն իրականացնում են հիմքի, ջրածնի անջուր պերօքսիդի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչեւ մոտ 80°C ջերմաստիճանում:

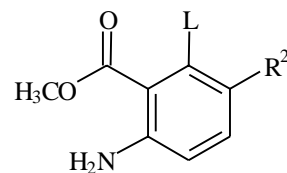
42. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (դ) փուլն իրականացնում են քացախանիդրիդի առկայությամբ, մոտ 70°C-ից մինչեւ մոտ 140°C ջերմաստիճանում:

43. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (ե) փուլն իրականացնում են ամոնիակի առկայությամբ, մոտ -33°C-ից մինչեւ մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

44. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (զ) փուլն իրականացնում են հիմքի եւ համապատասխան կատալիզորդի առկայությամբ, մոտ 70°C-ից մինչեւ մոտ 165°C ջերմաստիճանում:

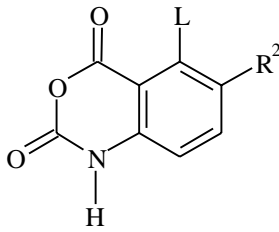
45. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ (ե) փուլն իրականացնում են համաձայն հետևյալ երկրնտրանքային փուլերի.

ե₁) (դ) փուլում ստացված ացետիլանտրանիլային միացության մշակումը մեթանոլով, այնուհետեւ՝ քլորաջրածնական թթվով բանաձև

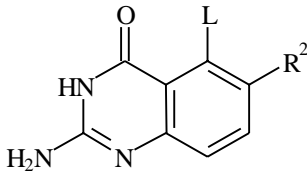


միացության ստացումով,

ե₁) (զ) փուլում ստացված անտրանիլային թթվի միացության ռեակցիան ֆոսգենի կամ եռֆոսգենի հետ բանաձև



ացետիլանտրանիլային միացության ստացումով, որն այնուհետև ռեակցում են մեթանոլի հետ, (ե₂) (ե₁) կամ (ե₁¹) փուլում ստացված արգասիքի ռեակցիայի քլորֆորմամիդինի հիդրոքլորիդի հետ բանաձեռ



քինազոլինային միացության ստացումով:

46. Եղանակն ըստ 45-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (ե₁) փուլն իրականացնում են մեթանոլի առկայությամբ մոտ 0°C-ից մինչև մոտ 100°C ջերմաստիճանում, այնուհետև՝ խիտ HCl-ի առկայությամբ մոտ 70°C-ից մինչև մոտ 100°C ջերմաստիճանում:

47. Եղանակն ըստ 45-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (ե₁¹) փուլն իրականացնում են եռֆուզենի առկայությամբ մոտ 0°C-ից մինչև մոտ 20°C ջերմաստիճանում, այնուհետև՝ մեթանոլի առկայությամբ մոտ 0°C-ից մինչև մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

48. Եղանակն ըստ 45-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (ե₂) փուլն իրականացնում են դիզոլիմի եւ քլորֆորմամիդինի հիդրոքլորիդի առկայությամբ մոտ 160°C-ից մինչև մոտ 175°C ջերմաստիճանում:

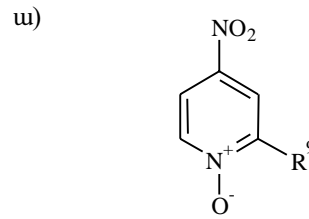
49. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (զ) փուլն իրականացնում են, ռեակցելով (ե) փուլում ստացված միացությունը 4-թիոպիրիդինանիոնի հետ նատրիումի հիդրիդի, պղնձի (1) բրոմիդի եւ պղնձի (1) օքսիդի առկայությամբ:

50. Եղանակն ըստ 45-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (զ) փուլն իրականացնում են, ռեակցելով (ե₂) փուլում ստացված միացությունը 4-թիոպիրիդինանիոնի հետ նատրիումի հիդրիդի, պղնձի (1) բրոմիդի եւ պղնձի (1) օքսիդի առկայությամբ:

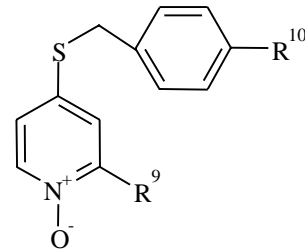
51. Եղանակն ըստ 49-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ 4-թիոպիրիդինանիոնը ստանում են, ռեակցելով 4-մերկապտոպիրիդինը նատրիումի հիդրիդի հետ անջուր N,N-երկմեթիլացետամիդի միջավայրում:

52. Եղանակն ըստ 50-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ 4-թիոպիրիդինանիոնը ստանում են, ռեակցելով 4-մերկապտոպիրիդինն անջուր N,N-երկմեթիլացետամիդի հետ նատրիումի հիդրիդի միջավայրում:

53. Ըստ 1-ին կետի բանաձեռ 1-ի միացության, որտեղ z-ը, R₁-ը եւ R₅-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, ստացման եղանակ. *Կարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է հետեւյալ փուլերը.



բանաձեռի, որտեղ R₉-ը ջրածին է, մեթիլ, մեթօքսի, եռֆտորմեթիլ կամ երկմեթիլամին, ռեակցիան բենզիլմերկապտանի հետ

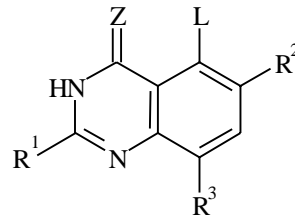


բանաձեռի, որտեղ R₁₀-ը ջրածին է կամ մեթօքսի, միացության ստացումով,

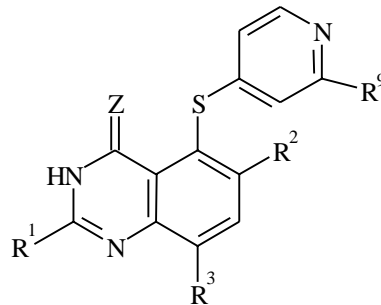
բ) (ա) փուլում ստացված միացության վերականգնումը,

զ) (բ) փուլում ստացված միացության պաշտպանական խմբի հեռացումը եւ

դ) (զ) փուլում ստացված միացության ռեակցիան



բանաձեռի, որտեղ z-ը, R₁-ը եւ R₅-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, իսկ L-ը հեռացող խումբ է, միացության հետ



բանաձեռի միացության ստացումով:

54. Եղանակն ըստ 53-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (ա) փուլն իրականացնում են հիմքի եւ լուծիչի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչև մոտ 80°C ջերմաստիճանում:

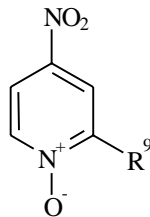
55. Եղանակն ըստ 53-րդ կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ (բ) փուլն իրականացնում են լուծիչի եւ վերականգնիչ ազդակի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչև մոտ 80°C ջերմաստիճանում:

56. Եղանակն ըստ 53-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (զ) փուլն իրականացնում են լուծիչի եւ մետաղի կամ մետաղի աղի առկայությամբ, մոտ -78°C-ից մինչեւ մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

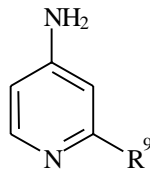
57. Եղանակն ըստ 53-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (դ) փուլն իրականացնում են մատրիումի հիդրիդի, N,N-երկմեթիլացետամիդի, պղնձի (1) բրոմիդի եւ պղնձի (1) օքսիդի առկայությամբ, մոտ 70°C-ից մինչեւ մոտ 165°C ջերմաստիճանում:

58. Ըստ 1-ին կետի բանաձեւ 1-ի միացության, որտեղ z-ը, R₁-ը եւ R₅-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է հետեւյալ փուլերը.

ա)

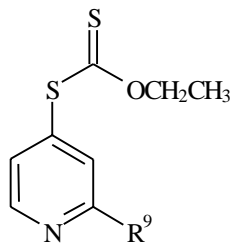


բանաձեւի միացության վերականգնում



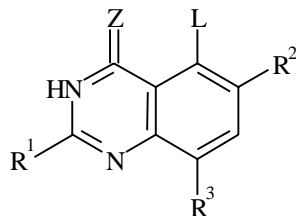
բանաձեւի միացության ստացումով,

բ) (ա) փուլում ստացված միացության ռեակցիան քսանտանային միացության հետ

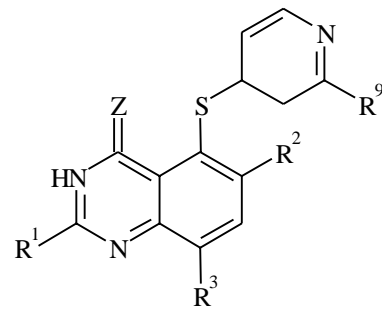


բանաձեւի միացության ստացումով եւ

գ) (բ) փուլում ստացված միացության հիդրոլիզը եւ



բանաձեւի, որտեղ z-ը, R₁-ը եւ R₃-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, իսկ L-ը հեռացող խումբ է, միացության հետ ռեակցիան N,N-երկմեթիլացետամիդի, պղնձի (1) բրոմիդի եւ պղնձի (1) օքսիդի առկայությամբ



բանաձեւի միացության ստացումով:

59. Եղանակն ըստ 58-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (ա) փուլն իրականացնում են ջրածնի, լուծիչի եւ պալադիումի կատալիզային քանակության առկայությամբ, մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

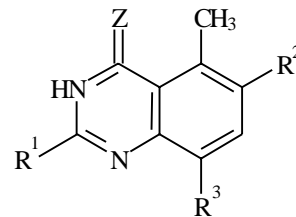
60. Եղանակն ըստ 58-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (բ) փուլն իրականացնում են անջուր թթվի, այնուհետեւ՝ NaNO₂-ի եւ կալիումի քսանտատի առկայությամբ, մոտ -40°C-ից մինչեւ մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

61. Եղանակն ըստ 58-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (գ) փուլն իրականացնում են մեթանոլում մատրիումի հիդրօքսիդի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչեւ մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

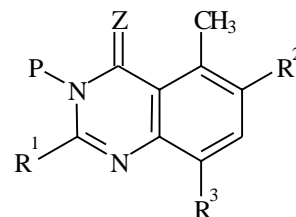
62. Եղանակն ըստ 58-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (զ) փուլն իրականացնում են հիմքի, լուծիչի եւ կատալիզորդի առկայությամբ, մոտ 70°C-ից մինչեւ մոտ 165°C ջերմաստիճանում:

63. Ըստ 1-ին կետի բանաձեւ 1-ի միացության, որտեղ z-ը, R₁-ը եւ R₅-ն ունեն 1-ին կետում նշված արժեքները, ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է հետեւյալ փուլերը.

ա)

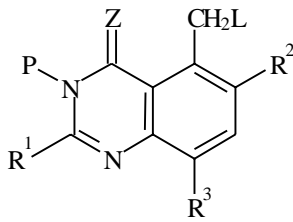


բանաձեւի միացության ռեակցիան P պաշտպանական խումբ ներմուծող համապատասխան միացության հետ



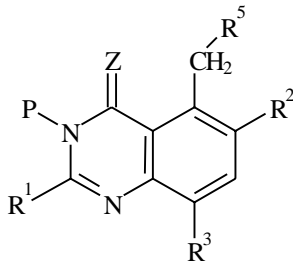
բանաձեւի միացության ստացումով,

բ) (ա) փուլում ստացված միացության կերպափոխումը



բանաձեւի, որտեղ L-ը հեռացող խումբ է, միացութեան ստացումով,

զ) (բ) փուլում ստացված միացութեան տեղակալման ռեակցիայի մեջ ընդգրկելը



բանաձեւի միացութեան ստացումով,

դ) (գ) փուլում ստացված միացութեան պաշտպանական խմբի հեռացումը:

64. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (ա) փուլն իրականացնում են ալկիլական ացիլիալոզենիդի, հիմքի եւ լուծիչի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչեւ մոտ 20°C ջերմաստիճանում:

65. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* P պաշտպանական խումբն ընտրում են CH₂OCH₂CH₂Si(CH₃)₃, CH₂OCH₃, CH₂OC(O)երրորդ.Bu եւ COերրորդ.Bu շարքից:

66. Եղանակն ըստ 65-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* P պաշտպանական խումբն է CH₂OCH₂CH₂Si(CH₃)₃-ը:

67. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (բ) փուլն իրականացնում են N-բրոմսուկցինիմիդի, բրոմի, N-քլորսուկցինիմիդի կամ N-յոդսուկցինիմիդի առկայությամբ:

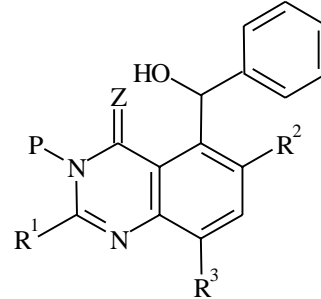
68. Եղանակն ըստ 67-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (բ) փուլն իրականացնում են N-բրոմսուկցինիմիդի առկայությամբ:

69. Եղանակն ըստ 68-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (բ) փուլն իրականացնում են N-բրոմսուկցինիմիդի, քառաքլորաժխածնի առկայությամբ, մոտ 50°C-ից մինչեւ մոտ 100°C ջերմաստիճանում:

70. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (գ) փուլն իրականացնում են նուկլեոֆիլի, հիմքի եւ լուծիչի առկայությամբ, մոտ 50°C-ից մինչեւ մոտ 100°C ջերմաստիճանում:

71. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (գ) փուլն իրականացնում են (բ) փուլում ստացված արգասիքի ռեակցիայով 5-քլորինդոլի հետ:

72. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (գ) փուլն իրականացնում են (բ) փուլում ստացված արգասիքի ռեակցիայով NaOEt-ի եւ 2-նիտրոապրոպանի, այնուհետեւ՝ ֆենիլմագնեզիումի հետ



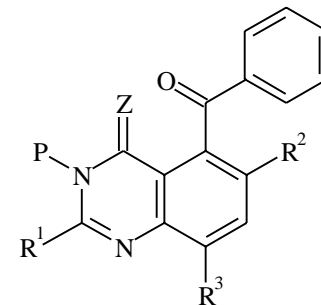
բանաձեւի միացութեան ստացումով:

73. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (դ) փուլն իրականացնում են թթվի, հիմնային ֆտորիդի առկայությամբ, մոտ 0°C-ից մինչեւ մոտ 100°C ջերմաստիճանում:

74. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ* (դ) փուլի պաշտպանական խմբի հեռացումն իրականացնում են (գ) փուլում ստացված միացութեան ռեակցիայով քառաքլորաթիմոլիումի ֆտորիդի հետ:

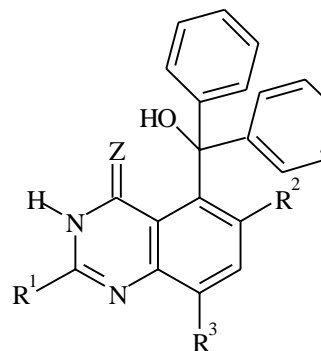
75. Եղանակն ըստ 63-րդ կետի. *դարբերվում է նրանով, որ*

ե₁) նախքան (դ) փուլում պաշտպանական խմբի հեռացումը (գ) փուլում ստացված արգասիքն օքսիդացնում են, ստանալով



բանաձեւի միացութեան եւ

ե₂) (դ) փուլում ստացված արգասիքի ռեակցիան ֆենիլլիթիումի հետ

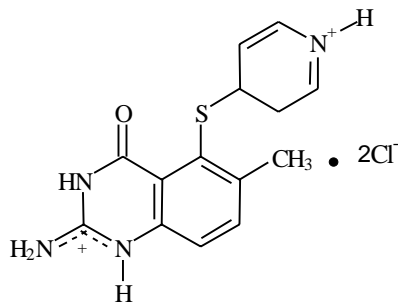


բանաձեւի միացութեան ստացումով:

76. Գեղագործական բաղադրանյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է բարձրակարգ եւ միկրո օրգանիզմների աճն ու բաժանումն արգելակող ըստ 1-ին կետի միացություն եւ դեղագործորեն ընդունելի լուծիչ կամ կրիչ:

77. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 76-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացությունն ունակ է արգելակել թիմիդիլատսինթետազը:

78. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 77-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացությունն ունի հետեւյալ բանաձեւը.



79. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 77-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նրա նշանակման ձեւն ընտրում են “per os”, պարենտերալ, տեղային, ներհեշտոցային, ներոնզային, ներբրոնխային, ներակնային, ներականջային եւ ուղիղ աղիքային նշանակման ձեւերից:

80. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 77-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է առնվազն մեկ այլ միացություն, որը հակաուռուցքային ազդանյութ է:

81. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 80-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացությունն ընտրում են միտոզի արգելակիչներ, ալկիլացնող ազդակներ, թիմիդիլատսինթետազի արգելակիչներ, երկհիդրոֆոլատոնեոկտազի արգելակիչներ, հականյութափոխիչներ, ֆերմենտներ, տոպոիզոմերազի արգելակիչներ կամ կենսաբանական պատասխանի կերպափոխիչներ շարքից:

82. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 77-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է առնվազն մեկ այլ ազդանյութ, որը հակաբակտերիական, հակասնկային, հակամակարածային, հակավիրուսային, հակափստրիական, հակապրոտոզային կամ հակակոկցիդային ազդանյութ է:

83. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 81-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է առնվազն մեկ այլ ազդանյութ, որը հակաբակտերիական, հակասնկային, հակամակարածային, հակավիրուսային, հակափստրիական, հակապրոտոզային կամ հակակոկցիդային ազդանյութ է:

84. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 77-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացություն

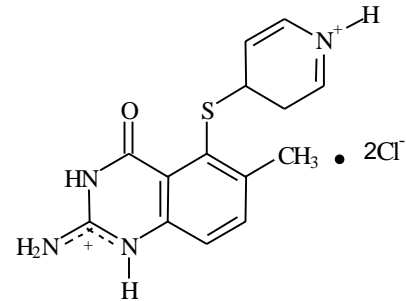
թյունը թիմիդիլատսինթետազի արգելակման K_m հաստատունը 10^{-4} M-ից պակաս է կամ հավասար:

85. Գեղագործական բաղադրանյութն ըստ 84-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացություն թիմիդիլատսինթետազի արգելակման K_m հաստատունը 10^{-7} M-ից պակաս է կամ հավասար:

86. Բարձրակարգ եւ միկրոօրգանիզմների աճն ու բաժանումն արգելակման միջոցով **բուժման եղանակ**. *փարբերվում է* նրանով, որ օրգանիզմը մշակում են արդյունավետ քանակությամբ վերցված ըստ 1-ին կետի միացությամբ:

87. Բուժման եղանակն ըստ 86-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միացությունն ունակ է արգելակել թիմիդիլատսինթետազը:

88. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված միացությունն ունի հետեւյալ բանաձեւը.



89. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բուժման ձեւն ընտրում են “per os”, պարենտերալ, տեղային, ներհեշտոցային, ներոնզային, ներբրոնխային, ներակնային, ներականջային եւ ուղիղ աղիքային նշանակման ձեւերից:

90. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ակտիվ միացությունը նշանակում են 1գ/1կգ մարմնի ղեղաչափով:

91. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բուժման են ենթարկում կաթնասունին:

92. Բուժման եղանակն ըստ 91-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բուժման են ենթարկում մարդուն:

93. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բուժման են ենթարկում թռչունին:

94. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միացությունն ունի բաժանումն արգելակող ազդեցություն:

95. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միացությունն ունի հակաուռուցքային ազդեցություն:

96. Բուժման եղանակն ըստ 87-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միացությունն ընտրում են այնպիսի միացություններից, որոնք ունեն հակաբակտերիական, հակասնկային, հակամակարածային, հակավիրուսային, հակափստրիական, հակապրոտոզային կամ հակակոկցիդային ազդեցություն:

(51)⁶ C07D 295/18
C07C 231/12
C07C 233/11

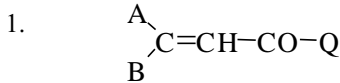
(11) 528 A1

(21) 000470 (22) 08.07.93
(31) 92111746.1 (32) 10.07.92 (33) EP
(86) PCT/EP 93/01803 (08.07.93)
(72) Յու. Կուրտցե, Բ. Հերթել, DE
(71) (73) Շելլ Ինթերնեյշնլ Ռիսերչ Մասթրահախիյ Բ. Վ., NL

(74) Է. Նահապետյան

(54) **3,3-Երկարիլակրիլային թթվի ամիդների ստացման եղանակ**

(57)



բանաձեռն I-ի, որտեղ

A-ն 3,4-երկմեթոքսիֆենիլ է, 3-էթոքսի-4-մեթոքսիֆենիլ, 3-քլոր-4-մեթոքսիֆենիլ, 3-բրոմ-4-մեթոքսիֆենիլ, 3-մեթիլ-4-մեթիլֆենիլ, 3-էթիլ-4-մեթոքսիֆենիլ, 3-պրոպիլ-4-մեթոքսիֆենիլ, 3,4-երկմեթիլֆենիլ, 3-ամինա-4-մեթոքսիֆենիլ, 3,4-երկքլոր-4-ամինաֆենիլ կամ 3-մեթոքսի-4-մեթիլֆենիլ,

B-ն՝ 4-քլորֆենիլ կամ 4-(4-քլորֆենոքսի)ֆենիլ, Q-ն՝ մորֆոլինախումբ,

3,3-երկարիլակրիլային թթվի ամիդների ստացման եղանակ, ըստ որի



բանաձեռն II-ի, որտեղ

A-ն և B-ն ունեն վերը նշված արժեքները,

միացությունը լուծիչում ալկալիական մետաղի հիդրօքսիդի առկայությամբ կոնդենսում են

CH₃-CO-Q բանաձեռն III-ի, որտեղ Q-ն ունի վերը նշված արժեքները, միացության հետ. *Գարբերվում է* նրանով, որ լուծիչն ընտրում են ալկաններից, ցիկլաալկաններից կամ դրանց խառնուրդից:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ալկանը կամ ցիկլաալկանը պարունակում է ածխածնի 5-16 ատոմ:

3. Եղանակն ըստ 2-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ալկանը կամ ցիկլաալկանը պարունակում է ածխածնի 6-12 ատոմ:

4. Եղանակն ըստ 3-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ալկանը կամ ցիկլաալկանը պարունակում է ածխածնի 7-8 ատոմ:

5. Եղանակն ըստ 4-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ալկանը ն-հեպտան է կամ ն-օկտան:

6. Եղանակն ըստ 1-5-րդ կետերի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ալկալիական մետաղի հիդրօքսիդը KOH է կամ NaOH:

7. Եղանակն ըստ 1-6-րդ կետերի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ջուրը ռեակցիայի խառնուրդից հեռացնում են ազոտոքայ ձեռով:

8. Եղանակն ըստ 1-7-րդ կետերի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի խառնուրդին ավելացնում են արոմատիկ միացություն:

9. Եղանակն ըստ վերը նշված կետերից ցանկացածի. *Գարբերվում է* նրանով, որ կոնդենսման ռեակցիան իրականացնում են սենյակային ջերմաստիճանից մինչև ռեակցիայի խառնուրդի եռման ջերմաստիճանի սահմաններում:

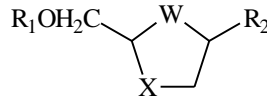
(51)⁶ C07D327/04

(11) 529 A1

(21) 000553 (22) 20.05.92
(31) 703379 (32) 21.05.91 (33) US
(86) PCT/CA 92/00211, 20.05.92
(72) Տարեկ Մանսուր, CA, Հաույուն Ջին, CN, Ալան Հ. Լ. Յի, HK, Մ. Ա. Սիդդիքու, IN
(71) (73) Բիոթեմ ֆարմա Ինք., CA

(74) Է. Նահապետյան

(54) **Նուկլեոզիդների դիաստերեոդիտրական սինթեզի եղանակներ, միջանկյալ միացություններ և միջանկյալ միացությունների ստացման եղանակներ**
(57) 1.



I

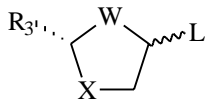
բանաձեռնի, որտեղ՝ W-ն S է, S=O, SO₂ կամ O,

X-ը S է, S=O, SO₂ կամ O,

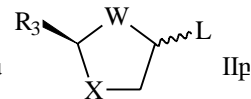
R₁-ը ջրածին է կամ ազիլ,

R₂-ը, գերադասելիորեն, պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմք է կամ դրանց նմանակը կամ ածանցյալը,

օպտիկապես ակտիվ *ցիս*-նուկլեոզիդի կամ նուկլեոզիդի նմանակների կամ ածանցյալների ստացման դիաստերեոդիտրական եղանակ. *Գարբերվում է* նրանով, որ ցանկալի պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքը կամ դրա նմանակը կամ ածանցյալը ենթարկում են գլիկոզացման (II_ա) կամ (II_բ) բանաձեռնի



IIa

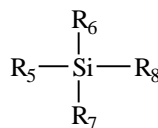


IIբ

որտեղ՝ R₃-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի ածանցյալ, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ,

միջանկյալ միացության հետ, օգտագործելով (III) բանաձեռնի



III

որտեղ՝ R₅-ը, R₆-ն ու R₇-ը, իրարից անկախ, ընտրում են ջրածին, ֆտորով, բրոմով, քլորով, յոդով, C₁₋₆ալկիլօքսի կամ C₆₋₂₀արիլօքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ալկիլ, հալոգենով, C₁₋₂₀ալկիլ կամ C₁₋₂₀ալկիլօքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալ-

ված C₇₋₂₀ արալկիլ, ֆտորով, բրոմով, քլորով, յոդով, C₁₋₂₀-ալկիլ կամ C₁₋₂₀ ալկոքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₆₋₂₀ արիլ, եռալկիլսիլիլ, ֆտոր, բրոմ, քլոր եւ յոդ շարքից,

R₈-ն ընտրում են ֆտոր, բրոմ, քլոր, յոդ, ֆտորով, բրոմով, քլորով կամ յոդով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ սուլֆոնային եթերներ, ֆտորով, բրոմով, քլորով կամ յոդով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ ալկիլային եթերներ, եռյոդիդներ, (R₅)(R₆)(R₇)Si ընդհանուր բանաձեւի, որտեղ R₅-ը, R₆-ն ու R₇-ն ունեն վերը նշված արժեքները, սիլիլային խումբ, C₆₋₂₀ արիլ-սելենիլ, C₆₋₂₀ արիլսուլֆենիլ, C₆₋₂₀-ալկոքսիալկիլ, եռալկիլսիլոքսի շարքից Լյուիսի թթու:

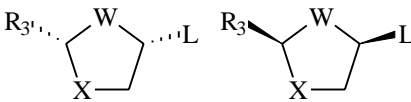
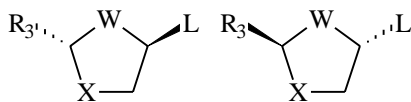
2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է գլիկոզացված պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքի կամ դրա մնացակալ կամ ածանցյալի R₃-ի վերականգնման փուլը բանաձեւ 1-ի միացության օպտիկապես ակտիվ *ghu*-նուկլեոզիդի կամ նուկլեոզիդի մնացակալի կամ ածանցյալի ստացումով:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է (II_w) եւ (II_p) միջանկյալ միացությունների խառնուրդից քիրալային բաժանման միջոցով նշված միջանկյալ միացությունների ստացման փուլը:

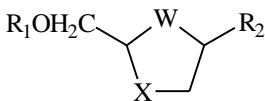
4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ միջանկյալ միացությունն ունի (II_w) բանաձեւը:

5. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ միջանկյալ միացությունն ունի (II_p) բանաձեւը:

6. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ միջանկյալ միացությունն ընտրում են հետեւյալ խմբերից.



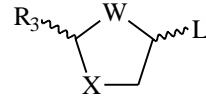
7.



I

բանաձեւի, որտեղ W-ն S է, S=O, SO₂ կամ O, X-ը S է, S=O, SO₂ կամ O, R₁-ը ջրածին է կամ ացիլ, R₂-ը, գերադասելիորեն, պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմք է կամ դրանց մնացակալ կամ ածանցյալ, օպտիկապես ակտիվ *ghu*-նուկլեոզիդի կամ

նուկլեոզիդի մնացակալների կամ ածանցյալների ստացման դիաստերեոցերտրական եղանակ. *տարբերվում է* նրանով, որ ցանկալի պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքը կամ դրա մնացակալ կամ ածանցյալը ենթարկում են գլիկոզացման (II) բանաձեւի

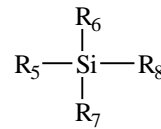


II

որտեղ R₃-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի ածանցյալ, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ,

միջանկյալ միացության մեկ էնանտիոմերի հետ, օգտագործելով (III) բանաձեւի



III

որտեղ R₅-ը, R₆-ն ու R₇-ը, իրարից անկախ, ընտրում են ջրածին, ֆտորով, բրոմով, քլորով, յոդով, C₁₋₆ ալկոքսի կամ C₆₋₂₀ արիլոքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ ալկիլ, հալոգենով, C₁₋₂₀ ալկիլ կամ C₁₋₂₀ ալկոքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₇₋₂₀ արալկիլ, ֆտորով, բրոմով, քլորով, յոդով, C₁₋₂₀ ալկիլ կամ C₁₋₂₀ ալկոքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₆₋₂₀ արիլ, եռալկիլսիլիլ, ֆտոր, բրոմ, քլոր եւ յոդ շարքից,

R₈-ն ընտրում են ֆտոր, բրոմ, քլոր, յոդ, ֆտորով, բրոմով, քլորով կամ յոդով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ սուլֆոնային եթերներ, ֆտորով, բրոմով, քլորով կամ յոդով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ ալկիլային եթերներ, եռյոդիդներ, (R₅)(R₆)(R₇)Si ընդհանուր բանաձեւի, որտեղ R₅-ը, R₆-ն ու R₇-ն ունեն վերը նշված արժեքները, սիլիլային խումբ, C₆₋₂₀ արիլ-սելենիլ, C₆₋₂₀ արիլսուլֆենիլ, C₆₋₂₀-ալկոքսիալկիլ, եռալկիլսիլոքսի շարքից Լյուիսի թթու:

8. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է գլիկոզացված պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքի կամ դրա մնացակալ կամ ածանցյալի R₃-ի վերականգնման փուլը բանաձեւ 1-ի միացության օպտիկապես ակտիվ *ghu*-նուկլեոզիդի կամ նուկլեոզիդի մնացակալի կամ ածանցյալի ստացումով:

9. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ցանկալի պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքի գլիկոզացումից առաջ այն ներառում է (II) միջանկյալ միացությունից քիրալային բաժանման միջոցով մեկ էնանտիոմերի ստացման փուլը:

10. Եղանակն ըստ 1-ից 9-րդ կետերից որեւէ մեկի. *տարբերվում է* նրանով, որ W-ն O է, իսկ X-ը՝ S:

11. Եղանակն ըստ 10-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը պիրիմիդինային հիմք է:

12. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ պիրիմիդինային հիմքը ցիտոզին է կամ 5-ֆտորցիտոզին:

13. Եղանակն ըստ 1-ից 9-րդ կետերից որևէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ Լյուիսի թթուն ընտրում են եռմեթիլսիլիլտրիֆլատից կամ յոդեռմեթիլսիլանից:

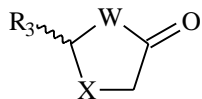
14. Եղանակն ըստ 3-րդ կամ 9-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչն ընտրում են քիրալային սպիրտներից եւ քիրալային ամիններից:

15. Եղանակն ըստ 14-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչն ընտրում են (d)-մենթոլ, (l)-մենթոլ, (+)-նորեֆեդրին, (-)-նորեֆեդրին շարքից:

16. Եղանակն ըստ 1-ից 9-րդ կետերից որևէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₃-ն ընտրում են ալկոքսիկարբոնիլ, կարբոքսիլ, երկէթիլկարբոքսամիդ, պիրրոլիդինամիդ, մեթիլկետոն եւ ֆենիլկետոն շարքից:

17. Եղանակն ըստ 16-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₃-ն ընտրում են ալկոքսիկարբոնիլային եւ կարբոքսիլային խմբերից:

18. Եղանակն ըստ 7-րդ կամ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է բանաձե II-ի ստացման փուլը բանաձե IY_w-ի միացությամբ

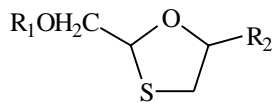


Iw

քեմոընտրական վերականգնումով եւ ստացված հիդրոքսիլային խումբը L հեռացող խմբով փոխարինմամբ:

19. Եղանակն ըստ 18-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է նախքան քեմոընտրական վերականգնումը բանաձե IY-ի միացության ռեակցիան քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչի հետ:

20.

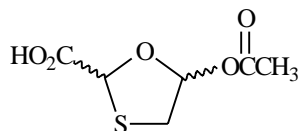


Iu

բանաձեի, որտեղ R₁-ը ջրածին է կամ ացիլ,

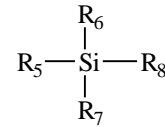
R₂-ը, գերադասելիորեն, պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմք է կամ դրանց մնանակը կամ ածանցյալը,

օպտիկապես ակտիվ *ցիս*-նուկլեոզիդի կամ նուկլեոզիդի մնանակների կամ ածանցյալների ստացման դիաստերեոընտրական եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ ցանկալի պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքը կամ դրա մնանակը կամ ածանցյալը ենթարկում են գլիկոզացման (IX) բանաձեի



IX

միացությունից առաջացած լուծելի բարդ եթերի մեկ էնանտիոմերի հետ, օգտագործելով (III) բանաձեի



որտեղ R₅-ը, R₆-ն ու R₇-ը, իրարից անկախ, ընտրում են ջրածին, ֆտորով, բրոմով, քլորով, յոդով, C₁₋₆ալկոքսի կամ C₆₋₂₀արիլօքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ալկիլ, հալոգենով, C₁₋₂₀ալկիլ կամ C₁₋₂₀ալկոքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₇₋₂₀արալկիլ, ֆտորով, բրոմով, քլորով, յոդով, C₁₋₂₀-ալկիլ կամ C₁₋₂₀ալկոքսի խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված C₆₋₂₀արիլ, եռալկիլսիլիլ, ֆտոր, բրոմ, քլոր եւ յոդ շարքից,

R₈-ն ընտրում են ֆտոր, բրոմ, քլոր, յոդ, ֆտորով, բրոմով, քլորով կամ յոդով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀սուլֆոնային եթերներ, ֆտորով, բրոմով, քլորով կամ յոդով ոչ պարտադիր տեղակալված C₁₋₂₀ալկիլային եթերներ, եռյոդիդներ, (R₅)(R₆)(R₇)Si ընդհանուր բանաձեի, որտեղ R₅-ը, R₆-ն ու R₇-ն ունեն վերը նշված արժեքները, սիլիլային խումբ, C₆₋₂₀արիլսեննիլ, C₆₋₂₀արիլսուլֆենիլ, C₆₋₂₀-ալկոքսիալկիլ, եռալկիլսիլօքսի շարքից Լյուիսի թթու:

21. Եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է գլիկոզացված պուրինային կամ պիրիմիդինային հիմքի կամ դրա մնանակի կամ ածանցյալի վերականգնման փուլը բանաձե I_w-ի օպտիկապես ակտիվ *ցիս*-օքսաթիոլանի կամ մնանակի կամ ածանցյալի ստացումով:

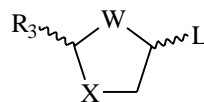
22. Եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է (IX) բանաձեի միացությունից առաջացած բարդ եթերի քիրալային բաժանման միջոցով մեկ էնանտիոմերի ստացման փուլը:

23. Եղանակն ըստ 22-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչն ընտրում են (d)-մենթոլ եւ (l)-մենթոլ շարքից:

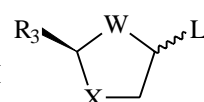
24. Եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R₂-ը պիրիմիդինային հիմք է:

25. Եղանակն ըստ 24-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պիրիմիդինային հիմքը ցիտոզին է կամ 5-ֆտորցիտոզին:

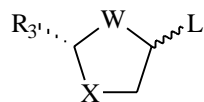
26. Միջանկյալ միացություն, որն ընտրում են հետևյալ խմբերի շարքից.



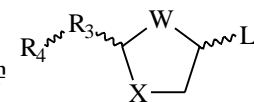
II



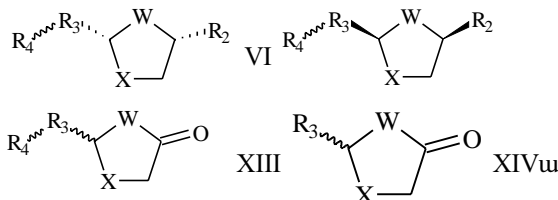
IIw



IIp



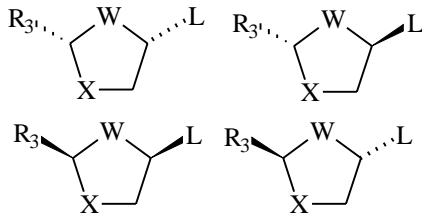
VII



որտեղ՝ W-ն S է, S=O, SO₂ կամ O,
X-ը S է, S=O, SO₂ կամ O,
R₂-ը պորփինային կամ պիրիմիդինային հիմք է
կամ դրանց նմանակը կամ ածանցյալը,
R₃-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնի-
լի ածանցյալ,
R₄-ը փիրալային բաժանմանը նպաստող տեղա-
կալիչ է, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ:

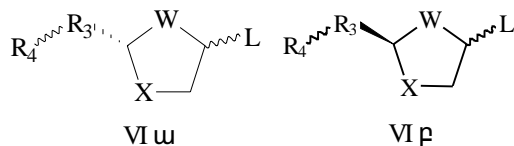
27. Միջանկյալ միացությունն ըստ 26-րդ կետի.
փարբերվում է նրանով, որ այն ընտրում են հե-
տևյալ խմբերի շարքից.



որտեղ՝ W-ն S է, S=O, SO₂ կամ O,
X-ը S է, S=O, SO₂ կամ O,
R₃-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի
ածանցյալ, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ:

28. Միջանկյալ միացությունն ըստ 26-րդ կետի.
փարբերվում է նրանով, որ այն ընտրում են հե-
տևյալ խմբերի շարքից.

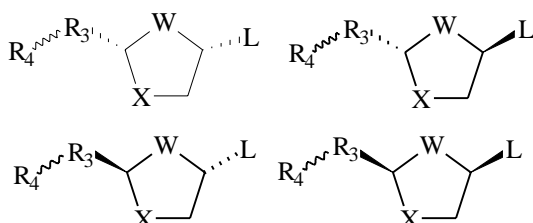


որտեղ՝ W-ն S է, S=O, SO₂ կամ O,
X-ը S է, S=O, SO₂ կամ O,
R₃-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի
ածանցյալ,

R₄-ը փիրալային բաժանմանը նպաստող տե-
ղակալիչ է, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ:

29. Միջանկյալ միացությունն ըստ 28-րդ կետի.
փարբերվում է նրանով, որ այն ընտրում են հե-
տևյալ խմբերի շարքից.



որտեղ՝ W-ն S է, S=O, SO₂ կամ O,
X-ը S է, S=O, SO₂ կամ O,
R₃-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնի-
լի ածանցյալ,

R₄-ը փիրալային բաժանմանը նպաստող տեղա-
կալիչ է, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ:

30. Միջանկյալ միացությունն ըստ 26-րդ, 28-րդ
կամ 29-րդ կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է*
նրանով, որ R₄-ն ընտրում են (d)-մենթոլ եւ (l)-մենթոլ
շարքից:

31. Միջանկյալ միացություն, որն ընտրում են
հետևյալ շարքից.

փրակու-5-հիդրօքսիօքսաֆիոլան-2-կարբօքսի-
լաթթու,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-1,3-օքսաֆիոլան-5-ոն-2S-
կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-1,3-օքսաֆիոլան-5-ոն-2R-
կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5S-հիդրօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5R-հիդրօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5S-հիդրօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5R-հիդրօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5S-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5R-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5S-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5R-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5R-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5S-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5R-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5S-ացետօքսի-1,3-օքսա-
ֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5S-(ցիտոզին-1՝-իլ)-1,3-օք-
սաֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5S-(ցիտոզին-1՝-իլ)-1,3-
օքսաֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5R-(ցիտոզին-1՝-իլ)-1,3-
օքսաֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5R-(ցիտոզին-1՝-իլ)-1,3-
օքսաֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝R,2՝S,5՝R)մենթիլ-5R-(5՝-ֆտորցիտոզին-1՝-
իլ)-1,3-օքսաֆիոլան-2S-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5S-(5՝-ֆտորցիտոզին-1՝-
իլ)-1,3-օքսաֆիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1՝S,2՝R,5՝S)մենթիլ-5S-(N-4՝-ացետիլցիտոզին-

1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան-2R-կարբօքսիլատ,
(1'S,2'R,5'S)մենթիլ-1,3-օքսաթիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1'S,2'R,5'S)մենթիլ-4R-հիդրօքսի-1,3-օքսաթիոլան-2R-կարբօքսիլատ եւ (1'S,2'R,5'S)մենթիլ-4S-հիդրօքսի-1,3-օքսաթիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

(1'S,2'R,5'S)մենթիլ-4R-քլոր-1,3-օքսաթիոլան-2R-կարբօքսիլատ եւ (1'S,2'R,5'S)-մենթիլ-4S-քլոր-1,3-օքսաթիոլան-2R-կարբօքսիլատ,

ցիս-2-(N-մենթիլ-N-մեթօքսիամինակարբոնիլ)-5-(ուրացիլ-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս- եւ տրանս-2-բենզոիլ-5-ացետօքսի-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս-2-(1'-պիրոլիդինակարբոնիլ)-5-ացետօքսի-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս-2-կարբոմեթօքսի-5-(5'-բրոմուրացիլ-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս-2-կարբօքսիլա-5-(ուրացիլ-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս-2-(1'-պիրոլիդինակարբոնիլ)-5-(ուրացիլ-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս-2-բենզոիլ-5-(ուրացիլ-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս- եւ տրանս-իզոպրոպիլ-5-ացետօքսի-1,3-օքսաթիոլան-2-կարբօքսիլատ,

ցիս-իզոպրոպիլ-5-(ցիտոզին-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան-2-կարբօքսիլատ,

ցիս- եւ տրանս-երրորդ-բուտիլ-5-ացետօքսի-1,3-օքսաթիոլան-2-կարբօքսիլատ,

ցիս-երրորդ-բուտիլ-5-(ցիտոզին-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան-2-կարբօքսիլատ,

ցիս- եւ տրանս-2-N,N-երկէթիլամիդակարբոնիլ-5-ացետօքսի-1,3-օքսաթիոլան,

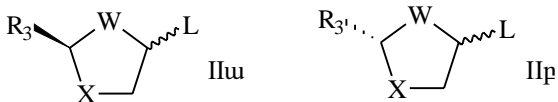
ցիս-2-N,N-երկէթիլամիդակարբոնիլ-5-(ցիտոզին-1'-իլ)-1,3-օքսաթիոլան,

ցիս- եւ տրանս-2-կարբէթօքսի-4-ացետօքսի-1,3-դիօքսոլան,

ցիս- եւ տրանս-2-կարբէթօքսի-4-(թիմին-1'-իլ)-1,3-դիօքսոլան եւ

ցիս- եւ տրանս-2-կարբէթօքսի-4-(N-4'-ացետիլ-ցիտոզին-1'-իլ)-1,3-դիօքսոլան:

32.



բանաձեւերի, որտեղ W-ն S է, S=O, SO2 կամ O, X-ը S է, S=O, SO2 կամ O,

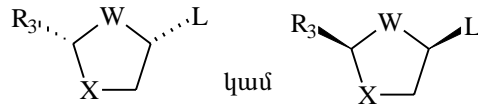
R3-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի ածանցյալ,

R4-ը քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչ է, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ, միջանկյալ միացությունների ստացման եղանակ. տարբերվում է նրանով, որ այն ներառում է

այդ միացությունների խառնուրդի բաժանումը քիրալային բաժանման միջոցով:

33.



բանաձեւերի, որտեղ W-ն S է, S=O, SO2 կամ O,

X-ը S է, S=O, SO2 կամ O,

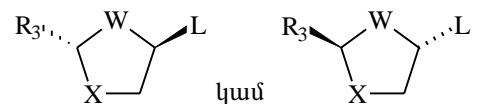
R3-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի ածանցյալ,

R4-ը քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչ է, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ, միջանկյալ միացությունների ստացման եղանակ. տարբերվում է նրանով, որ այն ներառում է

այդ միացությունների խառնուրդի բաժանումը քիրալային բաժանման միջոցով:

34.



բանաձեւերի, որտեղ W-ն S է, S=O, SO2 կամ O,

X-ը S է, S=O, SO2 կամ O,

R3-ը տեղակալված կարբոնիլ է կամ կարբոնիլի ածանցյալ,

R4-ը քիրալային բաժանմանը նպաստող տեղակալիչ է, իսկ

L-ը՝ հեռացող խումբ, միջանկյալ միացությունների ստացման եղանակ. տարբերվում է նրանով, որ այն ներառում է

այդ միացությունների խառնուրդի բաժանումը քիրալային բաժանման միջոցով:

(51) ⁶ C07D 487/04	(11) 530 A1	
A61K 31/505		
(21) 000562	(22) 12.10.90	
(24) 26.07.94		
(31) 429.097	(32) 31.10.89	(33) US
429.098	31.10.89	US
429.099	31.10.89	US
429.100	31.10.89	US
442.798	29.11.89	US

(86) PCT/US 90/05756, 12.10.90

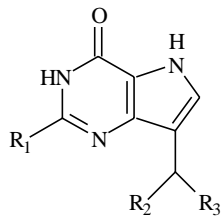
(72) Ջ. Ա. Մեքրիստ, Մ. Դ. Էրիոն, Ջ. Ա. Մոնթգոմերի, Ս. Է. Իլիկ, Վ. Կ. Գալդա, Շ. Նիվաս, ՍՏ

(71) (73) Բիոքրիստ Ֆարմասյութիքս Ինք., ՍՏ

(74) Հ.Մանուկյան

(54) 2-Ամինա-7-(CHR2R3)-3H,5H-պիրոլա/3,2-d/-պիրիմիդին-4-ոնի ածանցյալներ, դրանց ստացման եղանակներ եւ կաթնասունի T-լիմֆոցիտների բաժանման ընտրողական արգելակման եւ B-լիմֆոցիտների վրա ազդեցություն չունեցող եղանակ

(57) 1.



բանաձեռի, որտեղ R_1 -ը H է կամ NH_2 ,

R_2 -ը՝ որպես հետերոատոմ ծծումբ կամ թթվածին պարունակող հագեցած հինգանդամանի հետերոցիկլ կամ որպես հետերոատոմ ազոտ պարունակող վեցանդամանի հետերոցիկլ, որոնք կարող են տեղակալված լինել (C_1-C_4) ակօքսի ռադիկալով, եռֆտորմենթիլով կամ հալոգենով (C_6-C_{10})ցիկլաալկիլ, չտեղակալված կամ հալոգենով տեղակալված ֆենիլ,

R_3 -ը՝ H, $(CH_2)_nCN$, $(CH_2)_nCO_2H$, $(CH_2)_nCONH_2$, CO_2CH_3 , $(CH_2)_nCO_2CH_3$ կամ $(CH_2)_nOH$, $n=1-4$, կամ R_2 -ն ու R_3 -ը CH խմբի հետ մեկտեղ, որին դրանք միացած են, առաջացնում են ցիկլահեքսիլային կամ ցիկլահեքսենիլային խումբ,

2-ամինա-7-(CHR_2R_3)-3H,5H-պիրոլա/3,2-d/պիրիմիդին-4-ոնի ածանցյալները:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ CHR_2R_3 -ը առաջացնում է ցիկլահեքսիլային կամ ցիկլահեքսենիլային խումբ:

3. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R_1 -ը NH_2 է:

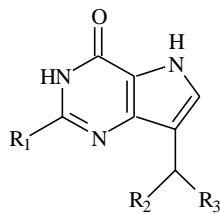
4. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R_2 -ը ֆենիլ է:

5. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R_3 -ը CH_2CN է, CH_2CO_2H կամ CH_2CONH_2 :

6. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R_2 -ը (C_1-C_4)ակօքսի ռադիկալով, հալոգենով կամ եռֆտորմենթիլով, հնարավոր է, տեղակալված 3-պիպերիդինիլ է, 2-քառահիդրոֆուրանիլ, 2-քառահիդրոթիենիլ, 3-, 4-պիրիդինիլ, ցիկլապենտիլ, ցիկլահեքսիլ, ցիկլահեպտիլ, 2-ադամանտիլ, ֆենիլ, 3-քլորֆենիլ, 2,3,5-տրիքլորֆենիլ:

7. Կաթնասունի T-լիմֆոցիտների բաժանման ընտրողական արգելակման եւ B-լիմֆոցիտների վրա ազդեցություն չունեցող եղանակ. *տարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներմուծում են արդյունավետ քանակությամբ ըստ 1-6-րդ կետերից ցանկացածի միացությունը:

8.



բանաձեռի, որտեղ R_1 -ը NH_2 է,

R_2 -ը՝ չտեղակալված կամ հալոգենով կամ ցիկլահեքսիլով տեղակալված, ֆենիլ,

R_3 -ը՝ CH_2CN ,

2-ամինա-7-(CHR_2R_3)-3H,5H-պիրոլա/3,2-d/պիրիմիդին-4-ոնի ածանցյալների ստացման եղանակ. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ունի հետետյալ հաջորդական փուլերը.

ա) համապատասխան R_2 -տեղակալված ցիկլային ալդեհիդի փոխազդումը ցիանքացախաթթվի հետ ամոնիումի ացետատի առկայությամբ 3-(R_2)-տեղակալված պենտաներկնիտրիլի ստացումով,

բ) ստացված 3-(R_2)-տեղակալված պենտաներկնիտրիլի փոխազդումը մրջնաթթվի ալկիլային եթերի հետ հիմքի առկայությամբ 3-(R_2)-2-ֆորմիլպենտաներկնիտրիլի ստացումով,

գ) վերջինս փոխազդում է գլիցինի մեթիլային եթերի հիդրոքլորիդի հետ նատրիումի կամ ամոնիումի ացետատի առկայությամբ մեթիլ-N/(3-(R_2)-2,4-երկցիանա)-2-բուտենիլ/գլիցինի ստացումով,

դ) ստացված մեթիլ-N/(3-(R_2)-2,4-երկցիանա)-2-բուտենիլ/գլիցինը փոխազդում է քլորքացախաթթվի ալկիլային եթերի հետ 1,5-երկազաներկցիկալ/4.3.0/ոն-5-ենի կամ 1,8-երկազաներկցիկալ/5.4.0/ոն-դեկ-7-ենի առկայությամբ մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-1-էթիլ-1H-պիրոլ-1,2-երկկարբօքսիլատի ստացումով,

ե) ստացված մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-1-էթիլ-1H-պիրոլ-1,2-երկկարբօքսիլատը մշակում են հիմքով մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-1H-պիրոլ-2-կարբօքսիլատի ստացումով,

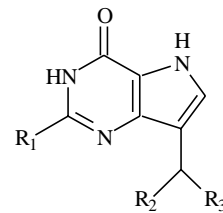
զ) վերջինս փոխազդում են բենզոիլիզոթիոցիանատի հետ N-բենզոիլ-N'-/4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-2-մեթօքսիկարբոնիլ-1H-պիրոլ-3-իլ/թիոմիզանյութի ստացումով,

է) ստացված N-բենզոիլ-N'-/4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-2-մեթօքսիկարբոնիլ-1H-պիրոլ-3-իլ/թիոմիզանյութը ալկիլացնում են հալոգենալկիլի հետ N-բենզոիլ-N'-/4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-2-մեթօքսիկարբոնիլ-1H-պիրոլ-3-իլ/-S-մեթիլթիոմիզանյութի ստացումով,

ը) ստացված N-բենզոիլ-N'-/4-(2-ցիանա-1(R_2)-էթիլ)-2-մեթօքսիկարբոնիլ-1H-պիրոլ-3-իլ/-S-մեթիլթիոմիզանյութը մշակում են ամոնիակի մեթանոլային կամ էթանոլային լուծույթով 3-(R_2)-3-/2-ամինա-4-օքսո-3H,5H-պիրոլա/3,2-d/պիրիմիդին-7-իլ/-պրոպանցիտրիլի եւ 3-(R_2)-3-/2-մեթիլմերկապտա-4-օքսո-3H,5H-պիրոլա/3,2-պիրիմիդին-7-իլ/-պրոպանցիտրիլի խառնուրդի ստացումով:

9. Եղանակն ըստ 8-րդ կետի, որտեղ R_2 -ը ֆենիլ է:

10.



բանաձեռի, որտեղ R_1 -ը H է,

R_2 -ը՝ չտեղակալված կամ հալոգենով կամ ցիկլահեքսիլով տեղակալված, ֆենիլ,

R_3 -ը՝ CH_2CN ,

7-(CHR_2R_3)-3H,5H-պիրոլա/3,2-d/պիրիմիդին-4-ոնի ածանցյալների ստացման եղանակ. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ունի հետետյալ հաջորդական փուլերը.

ա) համապատասխան ցիկլային ալդեհիդի փոխազդումը ցիանքացխաթթվի հետ ամոնիումի ազտատի առկայությամբ 3-(R₂)-տեղակաված պենտաներկնիտրիլի ստացումով,

բ) ստացված 3-(R₂)-տեղակաված պենտաներկնիտրիլի փոխազդումը մրջնաթթվի ալկիլային եթերի հետ հիմքի առկայությամբ 3-(R₂)-2-ֆորմիլպենտաներկնիտրիլի ստացումով,

գ) վերջինս փոխազդում է գլիցինի մեթիլային եթերի հիդրոլիզի հետ նատրիումի կամ ամոնիումի ազտատի առկայությամբ մեթիլ-N-(3-(R₂)-2,4-երկցիանա)-2-բուտենիլ/գլիցինի ստացումով,

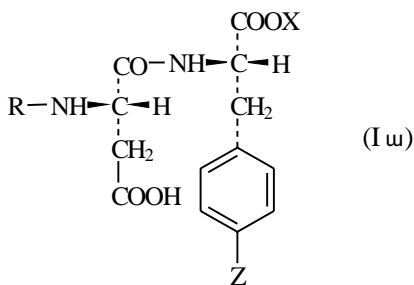
դ) ստացված մեթիլ-N-(3-(R₂)-2,4-երկցիանա)-2-բուտենիլ/գլիցինը փոխազդում է քլորքացխաթթվի ալկիլային եթերի հետ 1,5-երկազաներկցիկա/4.3.0/ուն-5-ենի կամ 1,8-երկազաներկցիկա/5.4.0/ուն-դեկ-7-ենի առկայությամբ մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R₂)-էթիլ)-1-էթիլ-1H-պիրոլ-1,2-երկկարբոքսիլատի ստացումով,

ե) ստացված մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R₂)-էթիլ)-1-էթիլ-1H-պիրոլ-1,2-երկկարբոքսիլատը մշակում են հիմքով մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R₂)-էթիլ)-1H-պիրոլ-2-կարբոքսիլատի ստացումով,

զ) ստացված մեթիլ-3-ամինա-4-(2-ցիանա-1(R₂)-էթիլ)-1H-պիրոլ-2-կարբ-օքսիլատը փոխազդում են երկմեթիլֆորմամիդի երկմեթիլազտատի հետ մեթիլ-4-(2-ցիանա-1(R₂)-էթիլ)-3-/N-(երկմեթիլամինամեթիլեն)ամինա/-1H-պիրոլ-2-կարբօքսիլատի ստացումով,

է) ստացված մեթիլ-4-(2-ցիանա-1(R₂)-էթիլ)-3-/N-(երկմեթիլամինամեթիլեն)ամինա/1H-պիրոլ-2-կարբօքսիլատը մշակում են ամոնիակի մեթանոլային լուծույթով 3-(R₂)-3-/4-օքսո-3H,5H-պիրոլա/3,2-d/պիրիմիդին-7-իլ/պրոպաննիտրիլի ստացումով:

- (51)⁶ C07K 5/06 (11) 531 A1
- A23L 1/236
- (21) 96287 (22) 10.11.93
- (31) 92/13615 (32) 12.11.92 (33) FR
- (86) PCT/FR 93/01103, 10.11.93
- (76) Կլոդ Նոֆռ, Ժան-Մարի Տինտի, FR
- (74) Է. Նահապետյան
- (54) **Ասպարտամի ածանցյալներ կամ դրանց ֆիզիոլոգիորեն ընդունելի աղեր, դրանց ստացման եղանակ եւ քաղցրացնող բաղադրանյութ**
- (57) 1.

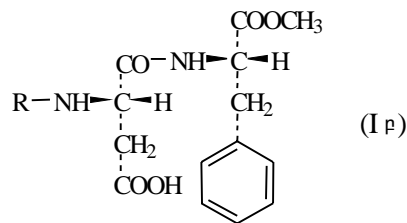


բանաձեւ 1-ի ասպարտամի ածանցյալներ կամ դրանց ֆիզիոլոգիորեն ընդունելի աղեր, որտեղ R-ը ընտրված է հետեւյալ խմբից.

- CH₃(CH₂)₂CH₂, (CH₃)₂CHCH₂, (CH₃)₂CHCH₂CH₂, C H₃ C H₂ C H (C H₃) C H₂, (C H₃ C H₂)₂ C H C H₂, (CH₃)₃CCH₂CH₂, ցիկլախեքսիլ, ցիկլախեպտիլ, ցիկլաօկտիլ, ցիկլապենտիլմեթիլ, ցիկլախեքսիլմեթիլ, 3-ֆենիլպրոպիլ, 3-մեթիլ-3-ֆենիլպրոպիլ, 3,3-երկմեթիլցիկլապենտիլ, 3-մեթիլցիկլախեքսիլ, 3,3,5,5-քառամեթիլցիկլախեքսիլ, 2-հիդրօքսիցիկլախեքսիլ, 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ) պրոպիլ, 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-2-պրոպենիլ, 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-1-մեթիլպրոպիլ եւ 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-1-մեթիլ-

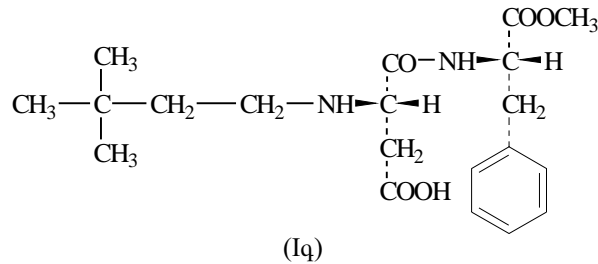
- 2-պրոպենիլ;
- X-ը CH₃, CH₂CH₃, CH(CH₃)₂, CH₂CH₂CH₃ եւ C(CH₃)₃ է;

Z-ը ջրածին է կամ O:
2. Ասպարտամի ածանցյալներն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում են* նրանով, որ



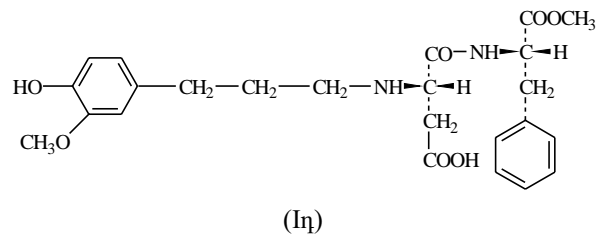
բանաձեւ (Ie)-ի միացություններ են, որտեղ R-ը ունի ըստ 1-ին կետի նշանակություն:

3. Ասպարտամի ածանցյալն ըստ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն



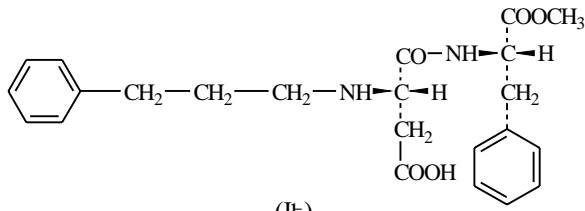
բանաձեւ (Iq)-ի N-[N-(3,3-երկմեթիլբրոտիլ)-L-α-ասպարտիլ]-L-ֆենիլալանինի բարդ 1-մեթիլային եթերն է:

4. Ասպարտամի ածանցյալն ըստ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն



բանաձեւ (In)-ի N-[N-(3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-պրոպիլ)-L-α-ասպարտիլ]-L-ֆենիլալանինի բարդ 1-մեթիլային եթերն է:

5. Ասպարտամի ածանցյալն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն

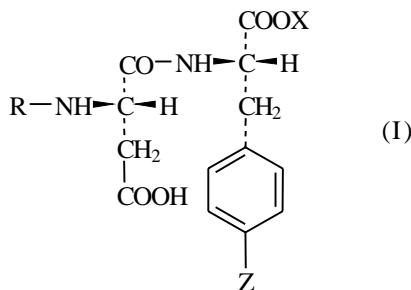


(Ib)

բանաձև (Ib)-ի N-[N-(3-ֆենիլպրոպիլ)-L-α-ասպարտիլ]-L-ֆենիլլալանինի բարդ 1-մեթիլային եթերն է:

6. Քաղցրացնող բաղադրանյութ, որը ներառում է քաղցրացնող ազդանյութ եւ չեզոք կրիչ կամ լցանյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես քաղցրացնող ազդանյութ այն պարունակում է արդյունավետ բանակությամբ առնվազն մեկ միացություն ըստ 1-ին կետի:

7. Ընդհանուր բանաձև I-ի,

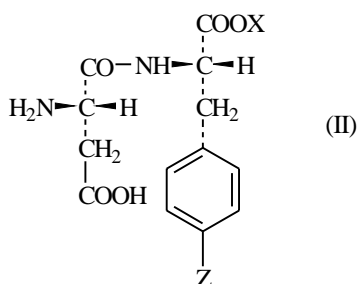


(I)

ըստ 1-ին կետի ասպարտամի ածանցյալների կամ դրանց ֆիզիոլոգիորեն ընդունելի աղերի **ստացման եղանակ**, որտեղ R-ը ընտրված է խմբից, ներառող $CH_3(CH_2)_2CH_2$, $(CH_3)_2CHCH_2$, $(CH_3)_2CHCH_2CH_2$, $CH_2CH_2CH(CH_3)CH_2$, $(CH_3CH_2)_2CHCH_2$, $(CH_3)_3CCH_2CH_2$, ցիկլահեքսիլ, ցիկլահեպտիլ, ցիկլաօկտիլ, ցիկլապենտիլմեթիլ, ցիկլահեքսիլմեթիլ, 3-ֆենիլպրոպիլ, 3-մեթիլ-3-ֆենիլպրոպիլ, 3,3-երկմեթիլցիկլապենտիլ, 3-մեթիլցիկլահեքսիլ, 3,3,5,5-քառամեթիլցիկլահեքսիլ, 2-հիդրօքսիցիկլահեքսիլ, 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ) պրոպիլ, 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-2-պրոպենիլ, 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-1-մեթիլպրոպիլ եւ 3-(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-1-մեթիլ-2-պրոպենիլ,

X-ը CH_3 , CH_2CH_3 , $CH(CH_3)_2$, $CH_2CH_2CH_3$ եւ $C(CH_3)_3$ է,

Z-ը ջրածին է կամ OH-խումբ. *փարբերվում է* նրանով, որ ըստ 1-ին կետի X-ի եւ Z-ի նշանակություններով, բանաձև II-ի



(II)

միացության կոնդենսացումը իրականացնում են ստացվող միացության R-խմբին համապատասխանող ալդեհիդային կամ կետոնային նախորդի հետ, ապա ստացվող իմինը in situ վերականգնում են նատրիումի ցիանաբորիդի միջոցով, ընդ որում R-ն ունի 1-ին կետում նշված նշանակություն:

(51)⁶ C08B 3/06
C08B 15/02

(11) 532 A1

(21) 000478

(22) 27.07.94

(31) P4325 352.0

(32) 28.07.93

(33) DE

(72) Ռ. Մյուլխաուֆթ, Յո. Շեքցլե, Հ. Վարթ, DE

(71) (73) Ռոն-Պուլենկ Ռոդիա ԱԳ, DE

(74) Ն. Թումանյան

(54) **Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատ եւ դրա ստացման եղանակներ**

(57) 1. «Ա» պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատ, որը ներառում է ցիկլային բարդ եթերի պատվաստած օլիգոմեր. *փարբերվում է* նրանով, որ ացետատը լրացուցիչ պարունակում է ցիկլային բարդ եթերի «Բ» արտաքին պլաստիկարար-օլիգոմեր, որի ծայրային կարբօքսիլային խումբը եթերացված է, առնվազն, մոտ 120°C եռման ջերմաստիճանով եւ 180°C-ից ոչ բարձր հալման ջերմաստիճանով սպիրտով եւ/կամ, առնվազն, մեկ ազատ հիդրօքսիլային խումբ ունեցող դրա ածանցյալով,

$$0,3 \leq U / (U + F) \leq 0,95$$

արտահայտությանը բավարարող «Ա» եւ «Բ» բաղադրամասերի զանգվածային հարաբերակցությամբ:

2. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է «Բ» օլիգոմեր, որի ծայրային կարբօքսիլային խումբը եթերացված է սպիրտով եւ/կամ դրա ածանցյալով, որն ունի, առնվազն, մոտ 140°C եռման ջերմաստիճան եւ 160°C-ից ոչ բարձր հալման ջերմաստիճան:

3. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 1-ին եւ 2-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է «Բ» օլիգոմեր, որի ծայրային կարբօքսիլային խումբը եթերացված է բազմաֆունկցիոնալ սպիրտով:

4. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 1-3-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է «Բ» օլիգոմեր, որի ծայրային կարբօքսիլային խումբը եթերացված է գլիցերինով եւ/կամ սորբիտով:

5. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 1-4-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է «Ա»-ն ու «Բ»-ն՝

$$0,5 \leq U / (U + F) \leq 0,9$$

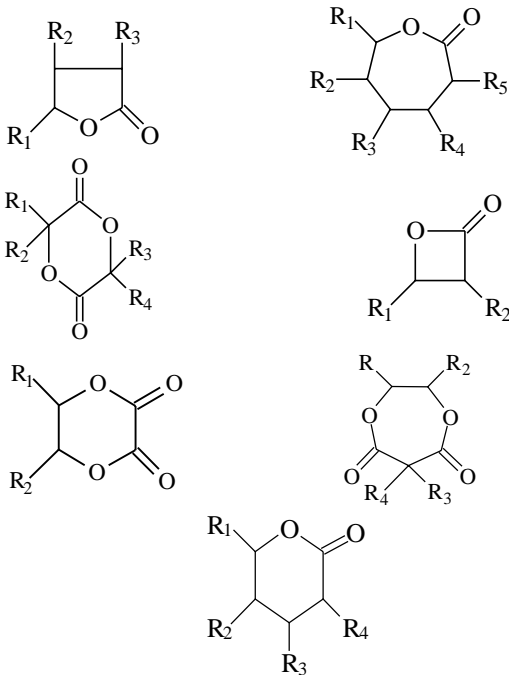
արտահայտությանը բավարարող զանգվածային հարաբերակցությամբ:

6. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 1-5-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ սպիրտի եւ/կամ դրա ածանցյալի ու ցիկլային բարդ եթերի

զանգվածային հարաբերակցությունը դրանում 90/10-ից մինչև 10/90-ի է, գերադասելի է, 70/30-ից մինչև 40/60-ի:

7. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 1-6-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ցիկլային բարդ էթեր, օդակի մեջ, այն պարունակում է 3-6 ածխածնի ատոմ եւ 1 կամ 2 թթվածնի ատոմ ունեցող, միամիջուկ կամ երկմիջուկ բարդ էթեր:

8. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ցիկլային բարդ էթեր այն պարունակում է նշված բանաձևերի էթերները՝



որտեղ՝

R₁-R₅-ը ջրածին է, C₁₋₁₀-ալկիլ կամ դրանց իզոմերները, C₃₋₆-ցիկլոալկիլ, C₇₋₁₈-արալկիլ, C₇₋₁₈-ալկիլարիլ, հետերոցիկլային խումբը C₂₋₅ է, որի օդակում առկա է, առնվազն, մեկ ատոմ թթվածին, ծծումբ կամ ազոտ, ֆենիլ կամ նավթիլ կամ, հնարավոր է, C₁₋₄-ալկիլով տեղակալված ֆենիլ կամ նավթիլ:

9. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ցիկլային բարդ էթեր այն պարունակում է β-, δ-, ε-ձևի եւ լակտոնների անդամների ավելի մեծ քանակով բարդ էթեր:

10. Պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատն ըստ 9-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ցիկլային բարդ էթեր այն պարունակում է ε-կապրոլակտոն:

11. «Ա» պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատի ստացման եղանակ, ըստ որի ազատ հիդրօքսիլային խմբեր պարունակող ցելյուլոզի ացետատի հալույթի մեջ կատալիզորդի առկայությամբ ներմուծում են ցիկլային բարդ էթերի հիմքով միացություն. *փարբերվում է* նրանով, որ հալույթի մեջ ներմուծում են միա- եւ/կամ բազմաֆունկցիոնալ սպիրտի եւ/կամ, առնվազն, մեկ ազատ հիդրօքսիլային խումբ պարունակող, դրա ածանցյալի հետ ցիկլային բարդ

էթերի փոխազդեցության արգասիքի ձեւով «Բ» օլիգոմեր:

12. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես կատալիզորդ օգտագործում են անագի երկբուտիլերկլաուրատ, անագի երկբուտիլօքսիդ, ցինկի ացետիլացետոնատ, ցինկի ացետատի երկհիդրատ, տիտանի (IV) բուտիլատ եւ/կամ տիտանի (IV) պրոպիլատ:

13. Եղանակն ըստ 11, 12-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես «Բ» օլիգոմեր օգտագործում են գլիցերինի եւ/կամ սորբիտի հետ ε-կապրոլակտոնի փոխազդեցության արգասիքը:

14. Եղանակն ըստ 11-13-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի արգասիքների փոխազդեցությունն իրականացնում են 190-220°C ջերմաստիճանում 2-360 րոպեի ընթացքում:

15. Եղանակն ըստ 11-14-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ կատալիզորդն օգտագործում են 0,1-1,0 զանգվ.% քանակությամբ:

16. Եղանակն ըստ 11-15-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ «Բ» օլիգոմերը ներմուծում են հիդրօքսիլային խմբեր պարունակող ցելյուլոզի ացետատի հետ 30/70-70/30 զանգվածային հարաբերակցությամբ:

17. Եղանակն ըստ 11-15-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են գլիցերինի եւ/կամ սորբիտի հետ կապրոլակտոնի փոխազդեցության արգասիքը, ε-կապրոլակտոնի նկատմամբ գլիցերինի եւ/կամ սորբիտի 90/10-ից մինչև 10/90, գերադասելի է, 70/30-ից մինչև 40/60 զանգվածային հարաբերակցությամբ:

18. «Ա» պլաստիկացված ցելյուլոզի ացետատի ստացման եղանակ, ըստ որի ազատ հիդրօքսիլային խմբեր պարունակող ցելյուլոզի ացետատը հալույթի մեջ կատալիզորդի առկայությամբ փոխազդում է ցիկլային բարդ էթերի հետ. *փարբերվում է* նրանով, որ հալույթի մեջ լրացուցիչ ներմուծում են միա- եւ/կամ բազմաֆունկցիոնալ սպիրտ եւ/կամ դրա ածանցյալը, որը պարունակում է, առնվազն, մեկ ազատ հիդրօքսիլային խումբ:

19. Եղանակն ըստ 18-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես կատալիզորդ օգտագործում են անագի երկբուտիլերկլաուրատ, անագի երկբուտիլօքսիդ, ցինկի ացետիլացետոնատ, ցինկի ացետատի երկհիդրատ, տիտանի (IV) բուտիլատ եւ/կամ տիտանի (IV) պրոպիլատ:

20. Եղանակն ըստ 18, 19-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես բազմաֆունկցիոնալ սպիրտ օգտագործում են 2-6 հիդրօքսիլային խմբերով սպիրտը:

21. Եղանակն ըստ 18-20-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ցիկլային բարդ էթեր օգտագործում են ε-կապրոլակտոն, իսկ որպես սպիրտ՝ գլիցերին եւ/կամ սորբիտ:

22. Եղանակն ըստ 18-21-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ հալույթի ջերմաստիճանն է 160-210°C:

23. Եղանակն ըստ 18-22-րդ կետերի. *տարբերվում է* նրանով, որ կատալիզորդն օգտագործում են 0,1-1,0 գանգվ. % քանակությամբ:

24. Եղանակն ըստ 21-23-րդ կետերի. *տարբերվում է* նրանով, որ հիդրօքսիլային խմբեր պարունակող ցելյուլոզի ացետատի եւ գլիցերինից եւ/կամ սորբիտից ու Է-կապրոլակտոնից ելային խառնուրդի գանգվածային հարաբերակցությունն է 90/10 - 30/70:

25. Եղանակն ըստ 21-24-րդ կետերի. *տարբերվում է* նրանով, որ գլիցերինի եւ/կամ սորբիտի ու Է-կապրոլակտոնի գանգվածային հարաբերակցությունն է 90/10-10/90, գերադասելի է, 70/30-40/60:

(51)⁶ C08C 19/14 (11) 533 A2
C08F 8/22
C08F 220/06

(21) 000490 (22) 23.06.95
(72) Է. Ոսկանյան, Կ. Թորոսյան, Ս. Գասպարյան, Զ. Մարտիրոսյան, Ա. Սուքիասյան, Վ. Սարգսյան, AM
(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

Քլորացված պոլիմերների ստացման եղանակ, ըստ որի 60-80°C ջերմաստիճանում չեզոք լուծիչներում ակտիվարարի եւ պոլիմերացման կարգավորիչի առկայությամբ քլորապրենը պոլիմերացնում են համաձուլումների հետ, ստացված համապոլիմերի լուծույթին ավելացնում օքսիդացման արգելիչի եւ 50-70°C ջերմաստիճանում դրա միջով անցկացնում զազային քլոր. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես համաձուլումներ վերցնում են ակրիլաթթու, մեթակրիլաթթու կամ մեթիլմեթակրիլատ՝ 3-15 գանգվ. %, իսկ օքսիդացման արգելիչը՝ 0,2-0,3 գանգվ. % քանակությամբ:

(51)⁶ C08F 220/58 (11) 534 A1
C08F 8/00

(21) 000526 (22) 23.05.89
(24) 27.06.94
(31) 197884 (32) 24.05.88 (33) US
(72) Մ. Յու. Լեւելին, Գ. Պ. Սպիցեր, US
(71) (73) Ամերիքն Ֆիանամիդ Քամփնի, US
(74) Հ. Դավթյան
(54) (57)

1. **Հիդրօքսամային խմբեր պարունակող ակրիլամիդային պոլիմերի ստացման եղանակ**, ըստ որի ակրիլամիդային պոլիմերի ջրային լուծույթը մատրիումի հիդրօքսիդի առկայությամբ մշակում են հիդրօքսիլամինի աղով՝ ելային պոլիմերում հիդրօքսիլամինի աղի ու ամիդային խմբերի 0,1-2/1 մոլային հարաբերակցությամբ. *տարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են 5x10⁴ – 15x10⁶ մոլեկուլային զանգվածով ակրիլամիդային պոլիմեր, իսկ մշակումը կատարում 1-4 ժամվա ընթացքում pH-ի առնվազն 11, 40-80°C ջերմաստիճանի եւ պոլիմերի լուծույթի առնվազն 2 գանգվ. % խտության պայմաններում:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես ակրիլամիդային պոլիմեր օգտագործում են պոլիակրիլամիդ:

(51)⁶ C08F 236/18 (11) 535 A2
(21) 000439 (22) 18.04.95

(72) Զ. Նալբանդյան, Ա. Սողոմոնյան, Ա. Սուքիասյան, Ռ. Լալայան, Ա. Մակարյան, Լ. Խաչատրյան, Է. Ոսկանյան, AM
(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

Քլորապրենային լատեքսի ստացման եղանակ, ըստ որի հայտնի էմուլսարարի, ռադիկալային ակտիվարարների, կայունարարների առկայությամբ քլորապրենը ենթարկում են ջրաէմուլսային պոլիմերացման. *տարբերվում է* նրանով, որ պոլիմերացումն իրականացնում են քլորապրենի 100 գանգվ. մասի հաշվարկով վերցված 0,01-10 գանգվ. մաս երկբուտիլֆտալատի առկայությամբ:

(51)⁶ C08J 5/02 (11) 536 A2
(21) 000491 (22) 23.06.95

(72) Վ. Ավայան, Ա. Սողոմոնյան, Ա. Սուքիասյան, Է. Ոսկանյան, AM
(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

Քլորապրենային լատեքսից սպունգային պատրաստվածքների ստացման եղանակ, ըստ որի նաիրիտային լատեքսը խառնում են փրփրացնող, փրփուրը կայունացնող, մակարդող եւ ռետինացնող ազդակների հետ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես նաիրիտային լատեքս վերցնում են «Նաիրիտ Լ-4»-ը, իսկ որպես փրփրացնող ազդակներ՝ լատեքսի չոր նյութի 100 գանգվ. մասի հաշվարկով, 4-6 գանգվ. մաս օլեինաթթու եւ 2-3 գանգվ. մաս եռէթանոլամին, որոնք ներմուծվում են հաջորդաբար:

(51)⁶ C08K 9/04 (11) 537 A2
(21) 000463 (22) 25.05.95

(72) Ա. Սողոմոնյան, Գ. Մնդկյան, Զ. Նալբանդյան, Է. Ոսկանյան, Ա. Սուքիասյան, Գ. Մաշուրյան, AM
(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

1. **Պոլիմերները կայունացնող ջրադիսպերսային բաղադրանյութ**, որը պարունակում է կայունարար, 2-նավթալինսուլֆաթի ու ֆորմալդեհիդի կոնդենսման արգասիքի աղ եւ ջուր. *տարբերվում է* նրանով, որ բաղադրանյութը լրացուցիչ պարունակում է եռէթանոլամին ու բենտոնիտ, իսկ որպես 2-նավթալինսուլֆաթի ու ֆորմալդեհիդի կոնդենս-

ման արգասիքի աղ վերցված է այդ արգասիքի ամո-
նիումական աղը (ՆՖ-Բ դիսպերսարար), բաղադրա-
մասերի հետեյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. մաս).

<i>կայունարար</i>	100
<i>ՆՖ-Բ դիսպերսարար</i>	4-8
<i>եռեթանոլամին</i>	7-12
<i>քենպրոնիլ</i>	0,1-1,3
<i>ջուր</i>	110-120

2. Բաղադրանյութն ըստ 1-ին կետի. *լրարբեր-
վում է* նրանով, որ որպես կայունարար օգտագործ-
ված է քառաէթիլթիուրամերկսուլֆիդը (թիուրամ
«E»), կամ քառամէթիլ-թիուրամերկսուլֆիդը (թիու-
րամ «Δ»), կամ 2,2-երկմէթիլեն-4-մէթիլ-6-երրորդ-
բուտիլֆենոլը (HG-22-46), կամ N-ֆենիլնավթիլա-
մինը (նեոզոն «Δ»), կամ 2,4,6-եռ-երրորդ-բուտիլ-
ֆենոլը (PI-23), կամ ֆենոթիազինը, կամ դրանց
գույզերից որեւէ մեկը:

- (51)⁵ C11D 3/14 (11) 538 A2
- (21) 000631 (22) 28.09.95
- (72) Ա. Խանամիրովա, Լ. Ապրեսյան, Կ. Սողոմոն-
յան, Հ. Հաղիմոսյան, AM
- (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քի-
միայի ինստիտուտ, Երևան, Ֆիլելետովի 2-րդ
նրբ. 10, AM
- (54) (57)

Կոշտ մակերեսային մաքրման միջոց, որը
պարունակում է մակերեսաբազակտիվ նյութ եւ հղկա-
նյութ. *լրարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ
պարունակում է ջուր, որպես մակերեսաբազակտիվ
նյութ օգտագործված է ՀՈՒ-3 վազամիջոցը, իսկ
որպես հղկանյութ՝ գերմանրատված կավահողային
փոշին, բաղադրամասերի հետեյալ հարաբերակցու-
թյամբ (զանգվ.%)

<i>ՀՈՒ - 3 վազամիջոց</i>	10-14
<i>գերմանրատված</i>	
<i>կավահողային փոշի</i>	68-76
<i>ջուր</i>	<i>մնացածը:</i>

- (51)⁵ C12D 13/06 (11) 539 A2
- A23J 1/10
- (21) 96291 (22) 19.09.96
- (72) Ա. Աղաջանյան, Ա. Զուրաբյան, Ֆ. Տխրունի, Գ.
Մարտիրոսյան, Գ. Հովհաննեսյան, Տ. Խա-
չատրյան, AM
- (71) (73) «Կենսատեխնոլոգիա» գիտահետազոտա-
կան ինստիտուտ, Երևան, Գյուրջյան 14, AM
- (54) (57)

**Սպիտակուց պարունակող հումքից ամինա-
թթվային խառնուրդի ստացման եղանակ**, ըստ որի

հումքը ենթարկում են աղաթթվային հիդրոլիզի, հիդ-
րոլիզատը մաքրում ակտիվացրած ածխով, ապա այն
անցկացնում իոնափոխանակիչ խեժով, գոլորշիաց-
նում, յուղազրկում, աղազրկում, գունազրկում, բյուրե-
ղացնում եւ չորացնում. *լրարբերվում է* նրանով,
որ հիդրոլիզատը մաքրում են ակտիվացրած բենտո-
նիտի եւ ածխի խառնուրդով 1:1 հարաբերակցու-
թյամբ, որպես իոնափոխանակիչ խեժ օգտագործում
NH₄⁺ ձեւի սուլֆոկատիոնիտ, ընդ որում հիդրոլիզա-
տի մաքրումը անցկացնում են 16-19°C ջերմաստի-
ճանում, յուղազրկումը՝ 60-65°C ջերմաստիճանում:

- (51)⁶ C12N1/06 (11) 540 A1
- C12P19/04
- A23J1/18
- (21) 000611 (22) 17.10.91
- (31) 9022560.8 (32) 17.10.90 (33) GB
- (86) PCT/GB 91/01819, 17.10.91
- (72) Ռ. Ն. Գրինշիլդս, GB
- (71) (73) ՄՓՄ Ինթերնեյշնլ Ինք., US
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) (57)

1. **Թթխմորային մնացորդների մշակման եղա-
նակ**, ըստ որի նյութը լուծահանում են եւ անջատում
չլուծվող մասը. *լրարբերվում է* նրանով, որ մշակ-
ման են ենթարկում 20 կշն.%-ից ոչ ավելի չոր նյութեր
պարունակող ինքնալուծվող թթխմորային մնացորդ-
ներ, ընդ որում դրանց լուծահանումը իրականացնում
են սննդային ալկալիական աղով, ապա լուծահանվող
մնացորդներից անջատում ամբողջական բջիջները,
ստանում բջջաթաղանթներով հարուստ չափամաս,
ապա լրացուցիչ այն մշակում ալկալիական լուծա-
մզիչով, գունազրկում գունազրկող կամ սննդային
օքսիդավերականգնիչ ազդակով եւ pH-ը իջեցնում
սննդային թթվով:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *լրարբերվում է*
նրանով, որ որպես սննդային ալկալիական աղ կի-
րառում են մատրիումի հիդրոկարբոնատ:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *լրար-
բերվում է* նրանով, որ սննդային ալկալիական աղը
օգտագործում են նշված թափոնների ընդհանուր ծա-
վալի 2,5կշն.%-ի չափով:

4. Եղանակն ըստ 1-3-րդ կետերի. *լրարբեր-
վում է* նրանով, որ ամբողջական բջիջները անջա-
տում են ցենտրիֆուգմամբ:

5. Եղանակն ըստ 1-4-րդ կետերի. *լրարբեր-
վում է* նրանով, որ որպես սննդային թթու օգտա-
գործում են աղաթթուն:

6. Եղանակն ըստ 1-5-րդ կետերի. *լրարբեր-
վում է* նրանով, որ նշված թթվի միջոցով pH-ը
հասցնում են մինչեւ 5-6:

7. Եղանակն ըստ 1-6-րդ կետերի. *լրարբեր-
վում է* նրանով, որ նշված թթխմորային մնացորդ-
ների մածուցիկությունը 5-6 սանտիպուազ է:

8. Եղանակն ըստ 1-7-րդ կետերի. *լրար-*

բերվում է նրանով, որ ջրածնի պերօքսիդով գունագրկում են մինչև գունագրկվող նյութի բաց դեղնավուն կամ սպիտակ գույնի ստացումը:

9. Եղանակն ըստ 1-8-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ գունագրկվող նյութը լրացուցիչ մշակում են լեցիտինով:

- (51)⁵ C12P 13/06 (11) 541 A2
- (21) 000245 (22) 11.05.94
- (72) Ղ. Հալեբյան, Ա. Մելքոնյան, Պ. Թոզալակյան, Ռ. Մովսիսյան, Ա. Ջուրաբյան, Յու. Ավագյան, AM
- (71) (73) «Կենսատեխնոլոգիա» Գ-ՀԻ, Երևան, Գյուրջյան 14, AM
- (54) (57)

L-ալանինի ստացման եղանակ, ըստ որի կատարում են L-ասպարազինաթթվի էնզիմատիկ փոխակերպումը β-դեկարբօքսիլազային ակտիվություն ունեցող կենսակատալիզատորի միջոցով, որը բաժնաչափերով ավելացնում են ռեակցիայի միջավայրին. *փարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի միջավայրին լրացուցիչ ավելացնում են 10⁻²-2x10⁻¹M քանակությամբ L-ասպարազինաթթու:

- (51)⁵ C12P 13/26 (11) 542 A2
- (21) 000193 (22) 26.01.94
- (72) Ղ. Հալեբյան, Ա. Մելքոնյան, Պ. Թոզալակյան, Ռ. Մովսիսյան, Ա. Ջուրաբյան, Յու. Ավագյան, AM
- (71) (73) «Կենսատեխնոլոգիա» Գ-ՀԻ, Երևան, Գյուրջյան 14, AM
- (54) (57)

1. **L-α-ալանինի ստացման եղանակ**, ըստ որի կատարում են β-դեկարբօքսիլազային ակտիվություն ունեցող կենսակատալիզատորի միջոցով L-ասպարազինաթթվի էնզիմատիկ փոխակերպումը. *փարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի միջավայրի էնզիմատիկ ակտիվությունը պահպանում են ելային արժեքի սահմաններում կենսակատալիզատորի բաժնաչափերի ավելացմամբ:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես կենսակատալիզատոր օգտագործում են մանրէների մածուկացված բջիջները:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես կենսակատալիզատոր օգտագործում են կուլտուրալ հեղուկում սուսպենդացված նատիվ բջիջները:

- (51)⁶ C23G I/08 (11) 543 A2
- (21) 000298 (22) 14.06.94
- (72) Վ. Օվչիյան, Մ. Բարսեղյան, Լ. Դանիլյանց, Ս. Աղաբաբյան, Ն. Ջուրումյան, Կ. Թահնազյան, AM
- (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երևան, Ֆիդլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM

(54) (57)
Պողպատը ժանգից մաքրելու բաղադրություն, որի կազմում կա ֆոսֆորաթթվի ջրային լուծույթ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի գլիցերին քառամեթիլամոնիումի սիլիկատի ու N,N-էռ-(3-քլոր, 2-բուտենիլ) ամոնիումի բուտիրատի 20%-ոց ջրային լուծույթների հավասար քանակների խառնուրդ՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (գ/լ).

<i>ֆոսֆորական թթու</i>	250-300
<i>գլիցերին</i>	100-150
<i>քառամեթիլամոնիումի սիլիկատ</i>	25-2,5
<i>N,N-էռ-(3-քլոր, 2-բուտենիլ)</i>	
<i>ամոնիումի բուտիրատ</i>	0,25-2,5

- (51)⁶ E01B 9/30 (11) 544 A1
- (21) 96167 (22) 22.10.93
- (31) PI 9204140 (32) 23.10.92 (33) BR
- (86) PCT/BR 93/00037, 22.10.93
- (72) Է. Չեչելսկիյ, BR
- (71) (73) Ինդասթրիլ Արթե Թեքնիքա Ս.Ա., BR
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) (57)

Աղեղածե բացվածք ունեցող ամրակման թիթեղով ռելսը փայտակոճին ամրացնելու ամրակման առաձգական սեղմիչ, որը կրկնակի C-աձե է եւ ունի դրանց ծայրերը միացնող, ամրակման թիթեղի բացվածքի հետ կցորդվող հիմք. *փարբերվում է* նրանով, որ հիմքը ունի աղեղի ձեւ, որի շառավիղը մոտավորապես հավասար է ամրակման թիթեղի բացվածքի աղեղի շառավիղին:

- (51)⁶ E04F 15/024 (11) 545 A1
- E04B 5/00**
- (21) 96035 (22) 17.08.94
- (31) 114447 (32) 31.08.93 (33) US
- (86) PCT/US94/09273, 17.08.94
- (72) Հ. Ֆ. Ադամս, Ռ. Ա. Սուառեզ, Լ. Հ. Ինգլ, US
- (71) (73) Գիլֆորդ (Դեյվեր), Ինք., US
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) **Ցածր պրոֆիլի բարձրացված պանելային հատակ, հենարանային կառուցվածք եւ հատակների վրաքաշման համակարգ**

(57) 1. **Ցածր պրոֆիլի բարձրացված պանելային հատակ**, որը տեղադրված է առկա հատակի վրա, ունի բեռնվածք կրող պանել եւ այդ պանելն առկա հատակից բաժանող ու պահանգ ունեցող չայրվող հենարան, ընդ որում պահանգն ունի կենտրոնական սեկցիա, որը բեռնվածք կրող պանելի նեցուկ է. *փարբերվում է* նրանով, որ կենտրոնական սեկցիայից կախված են բազմաթիվ բազուկներ:

2. **Հենարանային կառուցվածք**, որն ունի հիմքի սալեր եւ կենտրոնական սեկցիա ներառող պա-

հանգ ունեցող չայրվող հենարան. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ կենտրոնական սեկցիայից կախված են բազմաթիվ բազուկներ, որոնք հենարանային կառուցվածքի կիրառման ժամանակ կառչում են հիմքին:

3. **Հատակների վրաքաշման համակարգ**, որն ունի բազմաթիվ անցքեր ունեցող հիմքի սալեր եւ առվակ ունեցող կենտրոնական սեկցիա ներառող պահանգ, ինչպես նաեւ պանելներ, որոնք ունեն վրաքաշման համակարգի կիրառման ժամանակ առվակին կառչելու միջոց. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ կենտրոնական սեկցիայից կախված են բազմաթիվ բազուկներ, ընդ որում դրանցից յուրաքանչյուրը բազմաթիվ անցքերից մեկի մեջ ներանցման միջոց է:

4. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ հիմքի սալերը եւ պահանգը պատրաստված են թերթային մետաղից:

5. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 4-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ յուրաքանչյուր բազուկն ունի սալ, որը լայնացված է եւ ծոված շառավղի նվազեցումով կենտրոնական սեկցիայի եւ ներանցման միջոցի միջեւ գծի երկայնքով:

6. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 5-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ յուրաքանչյուր բազուկն ունի երկու, սովորաբար ուղղահայաց եզրեր, ընդ որում եզրերից առնվազն մեկը գրտնակված է:

7. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ ներանցման միջոցի առավելագույն չափն աննշան մեծ է յուրաքանչյուր անցքի առավելագույն չափից:

8. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ հիմքի սալերը պատրաստված են թերթային մետաղից՝ բազմաթիվ անցքերից յուրաքանչյուրին կից փորվածքով, իսկ ներանցման միջոց է յուրաքանչյուր անցքի միջով ներդրված եւ դրան կից փորվածքում հիմքին համահարթ տեղադրված թաթիկը:

9. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ ունի հարակից հիմքի սալերի էլեկտրական միացման միջոց:

10. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ ունի հիմքի սալը հատակին ամրացնելու միջոցներ:

11. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ ունի պանելը պահանգին ամրացնելու միջոցներ:

12. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ ունի հիմքի սալը սեկցիաների բաժանելու պարզեցման միջոց:

13. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ հիմքի

սալը եւ պահանգը պատրաստված են թերթային մետաղից, յուրաքանչյուր բազուկն ունի սալ, որը լայնացված է եւ ծոված շառավղի նվազեցումով կենտրոնական սեկցիայի եւ ներանցման միջոցի միջեւ գծի երկայնքով, յուրաքանչյուր բազուկն ունի երկու, սովորաբար ուղղահայաց եզրեր, ընդ որում եզրերից առնվազն մեկը գրտնակված է, ներանցման միջոցի առավելագույն չափը աննշան մեծ է յուրաքանչյուր անցքի առավելագույն չափից, հիմքի սալն ունի բազմաթիվ անցքերից յուրաքանչյուրին կից փորվածք, ներանցման միջոց է յուրաքանչյուր անցքի միջով ներդրված եւ դրան կից փորվածքում հիմքին համահարթ տեղադրված թաթիկը:

14. Հատակների վրաքաշման համակարգն ըստ 13-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ ունի հարակից հիմքի սալերի էլեկտրական միացման միջոց, հիմքի սալը հատակին ամրացնելու միջոց, պանելը պահանգին ամրացնելու միջոց եւ հիմքի սալը սեկցիաների բաժանելու պարզեցման միջոց:

15. Հենարանի պատրաստման եղանակ. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ պատրաստում են կենտրոնական սեկցիա եւ դրանից ցվող բազմաթիվ բազուկներ ունեցող նախապատրաստվածք, բազուկների եզրերը ծռում են՝ ձեւավորելով կցաշուրթեր, ինչպես նաեւ ծռում են բազուկներն այնպես, որ դրանք կախվեն կենտրոնական սեկցիայից:

16. Եղանակն ըստ 15-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ ծռում են յուրաքանչյուր բազուկը կցաշուրթերի միջեւ:

17. Եղանակն ըստ 16-րդ կետի. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ լրացուցիչ կատարում են սալը հենարանին ամրացնելու պտուտակն ընդունող առնվազն մեկ անցք կենտրոնական սեկցիայի փորվածքում:

- (51)⁶ E21B 43/10
- (21) 96239
- (31) 92201669.6
- (86) PCT/EP 93/01460, 08.06.93
- (72) Վիլիելմուս Քրիսթիանուս Մարիա Լոհրեք, NL
- (71) (73) Շելլ Ինթերնեյշնլ Ռիսերչ Սաաթսհափիլ Բ.Վ., NL
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) (57)
- (11) 546 A1
- (22) 08.06.93
- (32) 09.06.92
- (33) EP

1. **Հորատանցքի փողի չըջապահված մասի եզրափակման եղանակ**, ըստ որի հորատանցքի փողի նախորոշված տեղում զետեղում են պարկուճ, ամրացնում այն եւ լայնացնում՝ նրա միջով ընդլայնիչ կալակ տեղաշարժելով. *յւ ա ռ ք ե ռ վ ու մ* է նրանով, որ որպես պարկուճ օգտագործում են փոխադարձ վրածածկվող երկայնական ծերպերով պարկուճ, իսկ որպես ընդլայնիչ կալակ՝ դրա տեղաշարժման ուղղությամբ կատարված կոնաձեւ ծայր ունեցող կալակ, կամ կալակ, որն ունի գլանաձեւ մարմին, դեպի դուրս թեքվող մատեր եւ մարմնում տեղակայված, մատերը դեպի դուրս թեքող կոն:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ընդլայնիչ կալակի ծայրի կոնուսային անկյունն ընտրում են 13°-ից մեծ:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են երկայնական ծեղկերով լրացուցիչ պարկուճ, ընդ որում հիմնական եւ լրացուցիչ պարկուճները գետեղում են մեկը մյուսի մեջ, իսկ յուրաքանչյուր պարկուճի ծեղկերը կատարում փոխադարձ վրածածկվող:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պարկուճի արտաքին մակերևույթը փաթաթում են, գերադասելիորեն, թաղանթով կամ մանրաբջիջ ցանցից պատրաստված էկրանով, կամ եռակաված նյութից կամ մետաղից պատրաստված էկրանով:

5. Եղանակն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արտաքին պարկուճի արտաքին մակերևույթը փաթաթում են, գերադասելիորեն, թաղանթով կամ մանրաբջիջ ցանցից պատրաստված էկրանով, կամ եռակաված նյութից կամ մետաղից պատրաստված էկրանով:

- (51)⁵ **F03G 6/00** (11) **547 A2**
- (21) 97060 (22) 16.07.97
- (72) Հ. Բուռնաչյան, Ռ. Մարտիսյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM
- (54) (57)

Արեւային հիդրոկուտակիչ էլեկտրակայան, որն ունի ավազաններ, խողովակաշարեր եւ տուրբին. *փարբերվում է* նրանով, որ ավազանները հաղորդակցվում են լրացուցիչ խողովակաշարով, որի վրա տեղակայված են արեգակնային մարտկոցից սնվող մոդի եւ կառավարվող փականներ:

- (51)⁵ **F04B 9/10** (11) **548 A2**
- (21) 97080 (22) 26.08.97
- (72) Կ. Իսկանդարյան, AM
- (71) (73) «Սապֆիր» ՓԲԸ, Կոտայքի մարզ, ք. Նոր Հաճն, AM
- (54) (57)

1. **Հոտող ջրի բարձրացման սարք**, որն ունի ջրատուրբին, ջրի մխոցային սուզապոմպ, որը շուտավիկաշարժաբեւային մեխանիզմով հողավորված է ջրատուրբինին, ճնշումային խողովակ, որը հողավորված է սուզապոմպին եւ կրող հիմքասալ. *փարբերվում է* նրանով, որ ճնշումային խողովակն իրականացված է «խողովակը խողովակում» ձևով, որոնցից արտաքինն օդային թասակ է եւ արտաքին կարգավորման հնարավորությամբ սեւեռակապված է կրող հիմքասալին:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրատուրբինն իրականացված է բաց, բազմաթի պտուտակի ձևով:

- (51)⁵ **G01R 17/10** (11) **549 A2**
- (21) 96007 (22) 22.01.96
- (72) Բ. Մամիկոնյան, Խ. Մամիկոնյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի Գյումրիի կրթահամալիր, Գյումրի, Սկրտչյան 2, AM
- (54) (57)

Գիմադրության աճի չափիչ, որն ունի ցուցասարք, հաստատուն լարման համակշռիչ, որի հետադարձ կապի շղթայում որպես համակշռման տարր միացված է չափման օբյեկտը, համակշռիչի ելքին հաջորդաբար միացված են բեռնվածքի ռեզիստոր եւ ջերմաէլեկտրական ձեւափոխիչի ջեռուցիչ, որի ջերմազույգը միացված է համակշռիչի մուտքին. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի երկրորդ ջերմաէլեկտրական ձեւափոխիչ եւ երկրորդ հաստատուն լարման համակշռիչ, որի ելքին հաջորդաբար միացված են բեռնվածքի ռեզիստորը եւ երկրորդ ջերմաէլեկտրական ձեւափոխիչի ջեռուցիչը, մուտքին՝ երկրորդ ջերմաէլեկտրական ձեւափոխիչի ջերմազույգը, իսկ հետադարձ կապի շղթայում՝ որպես համակշռման տարր համեմատման ռեզիստոր, ընդ որում առաջին եւ երկրորդ համակշռիչների բեռնվածքի ռեզիստորների մեկական առաջին սեղմակները միացված են իրար, երկրորդները՝ ցուցասարքին:

- (51)⁵ **H01L 31/02** (11) **550 A2**
- (21) 98020 (22) 20.03.98
- (72) Յ. Աբրահամյան, Գ. Ջարամյան, Գ. Մարտոյան, AM, Բ.Անիսիմովա, Վ. Ստաֆեւե, RU
- (71) (73) «Ամրոց» Լիակատար տնտեսական ընկերություն, Երևան, Աղանայի 1, AM
- (54) (57)

Կիսահաղորդչային լուսաէլեկտրական գեներատորի պատրաստման եղանակ, ըստ որի լուսակերպափոխիչի լուսավորվող մակերեսը պատում են պայծառացնող շերտով. *փարբերվում է* նրանով, որ այդ շերտը լրացուցիչ պատում են կիսահաղորդչի նկատմամբ քիմիապես չեզոք, թափանցիկ հեղուկով:

- (51)⁶ **H01R 25/00** (11) **551 A2**
- H01R 27/00**
- (21) 96188 (22) 18.07.96
- (76) Արմեն Հովհաննիսյան, Երևան, Հրաչյա Քոչարի 10, բն. 8, AM
- (54) (57)

Էլեկտրական միացիչ, որն ունի նույնական մասերից կազմված մեկուսիչ իրան, որի մեջ տեղադրված են ճկուն ուղղանկյուն թիթեղների տեսքով գույգ հպակներ, որոնց կողմերը գոյացնում են անցքեր՝ միակցվող երկժանու ցցիկների ընդունման համար. *փարբերվում է* նրանով, որ հպակների ուղղանկյուն թիթեղները քառակուսի շրջանակներ են, որոնց անկյունները սեւեռված են իրանի անկյուններում:

(51)⁶ **H01T 21/04** (11) **552 A2**
 (21) 97112 (22) 24.12.97
 (76) Վահրամ Գարբինյան, Երևան, Աբովյան 22^ա,
 բն. 66, AM
 (54) (57)

1. Վառոցքի մոմերի մաքրման գործիք, որն ունի իրան եւ քերիչներ. *դասը բերվում է* նրանով, որ քերիչները երկուսն են, նրանցից յուրաքանչյուրն ունի դանակ եւ ոչ աշխատանքային մաս, ընդ որում քերիչներից մեկը կոշտ ամրացված է իրանին, իսկ մյուսը զսպանակված է շառավղային ուղղությամբ եւ ունի սահմանափակիչ պտուտակներ:

2. Գործիքն ըստ 1-ին կետի. *դասը բերվում է* նրանով, որ քերիչների դանակներն ունեն կողային ու ճակատային կտրող սեպեր եւ 90° կենտրոնական անկյունով օղակային սեկտորի կտրվածք, իսկ քերիչները ոչ աշխատանքային մասերում փոքրացված են մոմի կողային էլեկտրոդի լայնության 0.5-0.6 չափով:

3. Գործիքն ըստ 1-ին կետի. *դասը բերվում է* նրանով, որ քերիչների դանակների արտաքին մակերեսների շառավիղը փոքր է մոմի բնիկի շառավիղից, իսկ երկու դանակների ներքին մակերեսներով կազմված հատած կոնը սեծ է մոմի ջերմային մեկուսիչի հատած կոնից:

(51)⁵ **H02H 3/16** (11) **553 A2**
 (21) 97067 (22) 04.08.97

(76) Թելման Ասատրյան, Երևան, Հ. Հակոբյանի նրբ. 1, բն. 36, AM
 (54) (57)

Մեկուսացված եւ կոմպենսացվող չեզոքով ցանցերում միաֆազ հողանցումից պաշտպանման սարք, որն ունի պաշտպանվող ուղղությունների քանակին համապատասխան զրոյական հաջորդականության հոսանքի տրանսֆորմատորներ, կոմպարատոր, «ԵՎ» տրամաբանական տարրեր, ուղղանկյուն իմպուլսների տրամաբանական «1» կերպափոխիչ եւ գործադիր օրգան. *դասը բերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի պաշտպանվող ուղղությունների քանակին համապատասխան «ՈՉ» տարրեր եւ RC շղթաներ, յուրաքանչյուր պաշտպանվող ուղղություն ունի կոմպարատոր, «ԵՎ» տարր, տրամաբանական «1» կերպափոխիչ եւ գործադիր օրգան, ընդ որում զրոյական հաջորդականության հոսանքի տրանսֆորմատորների ելքերը միացված են համապատասխան կոմպարատորների մուտքերին, յուրաքանչյուր ուղղության կոմպարատորի ելքը միացված է «ՈՉ» տարրի մուտքին եւ մյուս ուղղություններին համապատասխանող «ԵՎ» տարրերի առաջին մուտքերին, յուրաքանչյուր «ԵՎ» տարրի մյուս մուտքը միացված է տվյալ ուղղությանը համապատասխանող «ՈՉ» տարրի ելքին, իսկ «ԵՎ» տարրերի ելքերը RC շղթաների միջոցով միացված են ուղղանկյուն իմպուլսների տրամաբանական «1» կերպափոխիչների մուտքերին, որոնց ելքերը միացված են գործադիր օրգաններին:

**ՕԳՏԱԿԱՐ
ՍԱՐՔԵՐ**

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

- 11 արտոնագրի համարը
21 հայտի համարը
22 հայտի ստացման թվականը
23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
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
46 հավակնության սահմանման հրապարակման թվականը
51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
54 օգտակար սարքի անվանումը
57 օգտակար սարքի հավակնության սահմանումը
62 ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ստացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
71 հայտատուն(ները), երկրի կոդը
72 օգտակար սարքի հեղինակը(ները), հասցեն**, երկրի կոդը
73 արտոնագրատերը, երկրի կոդը
74 արտոնագրային հավատարմատար
76 հեղինակը, որը նաեւ հայտատու եւ արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
86 միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

Փաստաթղթի տեսակի կոդը

U օգտակար սարքի արտոնագիր

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

(51)⁵ **A21B 5/00**

(21) 97087

(76) Սամվել Վարդանյան, Էջմիածին, Թամանյան
6, AM

(54) (57)

Հացաթխման վառարան, որն ունի ջերմամեկուսացված թխման խուց, հարթ աշխատանքային մա-

(11) **25 U**

(22) 05.09.97

կերեսով հատակ եւ ջեռուցիչ տարրեր. *փարբերվում է* նրանով, որ խուցն ունի երկայնական ուղղորդիչների վրա տեղակայված վերին շարժական մաս, հատակը մետաղական ցանց է, ընդ որում խցի շարժական մասի կողապատերին ամրացված են ջերմամեկուսիչ մակափականներ:

**ԱՐԳՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

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

- 11 արտոնագրի համարը
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 (զծանկարը, լուսանկարը)
57 էական հատկանիշների ամբողջությունը
71 հայտատուն(ները), երկրի կոդը
72 հեղինակը(ները), երկրի կոդը
73 արտոնագրատերը(երը), հասցեն**, երկրի կոդը
74 արտոնագրային հավատարմատար
76 արդյունաբերական նմուշի հեղինակը, որը նաև հայտատու է և արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

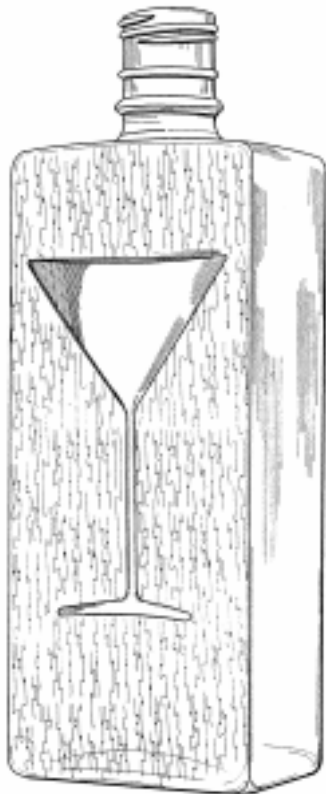
Փաստաթղթի տեսակի կոդը

S արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁶ **9-01** (11) **27 S**
 (21) 9801 (22) 28.01.98
 (31) 559/97 (32) 31.07.97 (33) FI
 (72) Ջոլլեր Վոլֆգանգ, Fr
 (71) (73) Ալկո Գրուպ ԼԹԳ, FI
 (74) Ս. Պարազյան
 (54) **Շիշ**
 (55)



(57) Շիշ հիմնական հորինվածքային տարրերի կազմը՝ իրան եւ պսակիկով վզիկ • կլորացված անկյուններով եւ կողմնային կողմերով ուղղանկյուն զուգահեռանիստի տեսքով իրան, որի առջեւի եւ հետեւի նիստերն ունեն փոքր գոգավորություն, իսկ կողմնային նիստերը՝ փոքր ուռուցիկություն • շիշ իրանի առջեւի նիստի արտաքին մակերեսային կենտրոնում՝ եզրագծերով կատարված, եռանկյունաձեւ իրանով, բարակ, երկար կոթով եւ փոքր հիմքով կոկտեյլի գավաթ • գավաթի եզրագծերով սահմանափակված հարթ, ողորկ մակերեսային • շիշ առջեւի նիստի արտաքին մակերեսային՝ գավաթի եզրագծերից դուրս գտնվող մասի կատարումը ալիքաձեւ խորացումներից կազմված զարդանախշով • իրանի կողմնային եւ հետեւի նիստերի հարթ, ողորկ մակերեսայիններ՝ գուրկ որեւէ զարդանախշից • իրանի վերին նիստին համընկնող ողորկ ուսեր. ուսերին փոքր գոգավորությամբ սահուն լծորդված կարճ, գլանաձեւ վզիկ, որն ավարտվում է պարուրակով պսակիկով • վզիկի միջին մասում՝ երկու սահմանափակիչ օղակներ՝ կլորացված եզրերով տափօղակների տեսքով • շիշ հատակի արտաքին մակերեսային կենտրոնում՝ փոքր գոգավորություն, իսկ հատակի եզրագծի երկարությամբ՝ կլորավուն, անկանոն դասավորված մանր փորվածքներ:

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

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

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

* ազգային սեփականատերերի դեպքում

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային և սպասարկման նշանների մասին

(210) **950758**
(220) 20.11.1995

(111) **2751**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Շոփ Վեք Քորփորեյշն, US
(540)

SHOP VAC

(511) (510)

դաս 7. խոնավարարով և առանց դրա մաքրող վակուումային մեքենաներ և սարքավորումներ, էլեկտրական վակուումային սարքավորումներ, շոգեմաքրիչ սարքավորումներ, վերոհիշյալ մեքենաների մասեր և մանրամասեր:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950759**
(220) 20.11.1995

(111) **2752**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Շոփ Վեք Քորփորեյշն, US
(540)

AQUA VAC

(511) (510)

դաս 7. խոնավարարով և առանց դրա մաքրող վակուումային մեքենաներ և սարքավորումներ, էլեկտրական վակուումային սարքավորումներ, շոգեմաքրիչ սարքավորումներ, վերոհիշյալ մեքենաների մասեր և մանրամասեր:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950770**
(220) 20.11.1995

(111) **2753**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորիոն Սանիտաս Ս.Ա., PT
(540)

ФЛЕКСАР

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950771**
(220) 20.11.1995

(111) **2754**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորիոն Սանիտաս Ս.Ա., PT
(540)

FLEXAR

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

5(210) **950776**
(220) 20.11.1995

(111) **2755**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT
(540)

ЛИТОЛИ ГЕЛЬ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950795**
(220) 20.11.1995

(111) **2756**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ֆ.Ի.Ռ.Մ.Ա. Ս.Պ.Ա., IT
(540)

ANTIFLOG GEL

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950804**
(220) 20.11.1995

(111) **2757**
(151) 02.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սպիդո Հոլդինգս Բ.Վ., NL

(540)

SPEEDO

(511) (510)

դաս 14. ոսկերչական իրեր, թանկարժեք քարեր, ժամացույցներ, ձեռքի եւ սեղանի ժամացույցներ, ժամանակաչափեր, ժամանակաչափ սարքեր: (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950808**

(220) 20.11.1995

(111) **2758**

(151) 02.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Դեն Քեյք Ս/Ս, DK

(540)

DAN CAKE

(526) “CAKE” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 30. հացահատիկային մթերք, հաց, հրուշակ, չոր թխվածքաբլիթ:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950809**

(220) 20.11.1995

(111) **2759**

(151) 02.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Կուրարեյ Քո., ԼԹԴ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 1. արդյունաբերական նպատակներով օգտագործման համար նախատեսված քիմիական նյութեր, արհեստական եւ սինթետիկ խեժեր, պլաստմասսաներ՝ մասնավորապես փոշիների, մածուկների, փաթիլների, հեղուկների, էմուլսիայի, դիսպերսիայի, մանր կտորների, գնդիկների եւ հատիկների տեսքով, բոլորը արդյունաբերական օգտագործման համար.

դաս 17. կաուչուկ, ռետին եւ այդ նյութերից պատրաստված առարկաներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. առարկաներ, որոնք պատրաստված են մասնակիորեն մշակված պլաստմասսաներից, մասնավորապես թերթերի, թաղանթների, կտորների, ձողերի, խողովակների կամ ձեւավոր սեկցիաներով (բաժանմունքներով) կաղապարի տեսքով, արդյունաբերական օգտագործման համար.

դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ եւ այդ նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբե-

րում այլ դասերի. կենդանիների կաշիներ, մորթիներ, ճամպուկներ եւ ճամփորդական պայուսակներ, հովանոցներ, անձրեակալներ եւ ձեռնափայտեր. մտրակներ, լծասարքեր եւ թամբագործական իրեր.

դաս 22. բնական եւ սինթետիկ մանածագործական թելքավոր հումք . կապակցող թելքեր թղթի եւ ոչ գործվածքային նյութերի պատրաստման համար. պլաստմասսաների ամրանավորման թելքեր. լարեր, ճոպաններ, պարաններ, առասաններ, ցանցեր, վրաններ, ծածկարաններ, բրեզեմտ, առագաստներ, պարկեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. տրանսպորտային միջոցների ծածկոցներ, քողարկող ծածկոցներ, անվադողերի հենքի գործվածքներ.

դաս 23. մանվածք եւ մանածագործական թելք գործվածքների համար.

դաս 24. գործվածքներ եւ մանածագործական իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, վերմակներ, անկողնու եւ սեղանի ծածկոցներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ, որոնք ամբողջովին կամ հիմնականում պատրաստված են կաշվից կամ դրա փոխարինիչներից կամ ռետինից, կաուչուկից կամ պլաստմասսայից:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950567**

(220) 20.11.1995

(111) **2760**

(151) 02.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Թեյբեի Թրեյդինգ, Ինք., US

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **950063**

(220) 20.11.1995

(111) **2761**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Յունիլեր Ե.Վ., NL

(540)

NORDA

(511) (510)
դաս 29. ձուկ, ձկնեղեն:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950108** (111) **2762**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն “Սո-
յուզպլոդիմպորտ”, RU
(540)



(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գա-
րեջրից):
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950262** (111) **2763**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

EXPRESS

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950264** (111) **2764**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950265** (111) **2765**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

СИР

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950266** (111) **2766**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թբերոու Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB
(540)

Полюс

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950267** (111) **2767**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թբերոու Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB
(540)

Скиф

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950268** (111) **2768**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թբերոու Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB
(540)

SILK ROUTE

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950269** (111) **2769**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիկյան Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950272 (111) 2770
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիկյան Թրեքոու Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB
(540)

DERBY

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950305 (111) 2771
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սուգա Քրուգ Ս.Ա., BR
(540)

CONTINENTAL

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ
և լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950307 (111) 2772
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սուգա Քրուգ Ս.Ա., BR
(540)

FREE

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ և ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950309 (111) 2773
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սուգա Քրուգ Ս.Ա., BR
(540)

MINISTER

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային
արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950430 (111) 2774
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քոլգեյթ-Փելմոլիվ Քամփնի, Դելավերի նա-
հանգ, US
(540)

KOLYNOS

(511) (510)
դաս 3. օճառ, արդուզարդի պարագաներ, օ-
ճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոց-
ներ, սափրվելու պատրաստուկներ, մազերի լուս-
յուններ, ատամնամիջոցներ, բերանի խոռոչը խնա-
մելու միջոցներ.
դաս 21. դասին պատկանող բոլոր ապրանք-
ները. մասնավորապես ատամի խոզանակներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 950556 (111) 2775
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռ.Ջ. Ռեյնոլդս Թրեքոու Քամփնի, Նյու Ջեր-
սիի նահանգ, US
(540)



(526) "MONTE CARLO" անվանումն ինքնուրույն
պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
լուցկի:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **950817** (111) **2776**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) ՍՄԻ Քոմունիքեյշնզ Բորփորեյշն, Գելավերի
 նահանգ, US
 (540)

MCI GLOBAL COMMUNICATIONS SERVICE

(526) “GLOBAL”, “COMMUNICATIONS”, “SER-
 VICE” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության
 ենթակա չեն:
 (511) (510)
 դաս 38. կապ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950818** (111) **2777**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) ՍՄԻ Քոմունիքեյշնզ Բորփորեյշն, Գելավերի
 նահանգ, US
 (540)

MCI EXPRESSINFO

(511) (510)
 դաս 38. կապ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950819** (111) **2778**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) ՍՄԻ Քոմունիքեյշնզ Բորփորեյշն, Գելավերի
 նահանգ, US
 (310) 950819 (320) 20.12.93 (330) US
 (540)

NETWORKMCI

(511) (510)
 դաս 38. կապ, հաշվողական տեխնիկայի մի-
 ջոցների օգտագործմամբ հաղորդագրությունների
 եւ պատկերների հաղորդում, ֆաքսիմիլային հա-
 ղորդում, էլեկտրոնային փոստ, կապ՝ հաշվիչ մեքե-
 նաների տերմինալների օգտագործմամբ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950860** (111) **2779**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Գ.Գ. Սըրլ ընդ Քո., Գելավերի նահանգ, US
 (540)

ALDACTONE

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ
 հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր
 բժշկական նպատակների համար, մանկական սը-
 նունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, առամ-
 նալցման նյութեր, մոմ առամնաբուժական նպա-

տակների համար, ախտահանիչ միջոցներ, պատ-
 րաստուկներ վնասակար կենդանիներին ոչնչացնե-
 լու համար, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950861** (111) **2780**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Գ.Գ. Սըրլ ընդ Քո., Գելավերի նահանգ, US
 (540)

SEARLE

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
 եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր
 բժշկական նպատակների համար, մանկական սը-
 նունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ա-
 տամնալցման նյութեր, մոմ առամնաբուժական
 նպատակների համար, ախտահանիչ միջոցներ,
 պատրաստուկներ վնասակար կենդանիներին ո-
 չնչացնելու համար, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950862** (111) **2781**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Գ.Գ. Սըրլ ընդ Քո., Գելավերի նահանգ, US
 (540)

CHAPJI

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
 եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր
 բժշկական նպատակների համար, մանկական
 սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ա-
 տամնալցման նյութեր, մոմ առամնաբուժական
 նպատակների համար, ախտահանիչ միջոցներ,
 պատրաստուկներ վնասակար կենդանիներին ո-
 չնչացնելու համար, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950863** (111) **2782**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Գ.Գ. Սըրլ ընդ Քո., Գելավերի նահանգ, US
 (540)

DEMULEN

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ
 հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր
 բժշկական նպատակների համար, մանկական սը-
 նունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ա-
 տամնալցման նյութեր, մոմ առամնաբուժական նը-
 պատակների համար, ախտահանիչ միջոցներ, պատ-

բաստուկներ վնասակար կենդանիներին ոչնչաց-
նելու համար, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950866** (111) **2783**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բենքամերիքա Քորփորեյշն, Դելավերի նա-
հանգ, US
(540)

BANKAMERICA

(511) (510)
դաս 16. բանկային, ֆինանսական եւ նման
բնույթի տպագրական նյութեր.
դաս 36. բանկային եւ ֆինանսական գործառ-
նություններին վերաբերող ծառայություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950867** (111) **2784**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բենքամերիքա Քորփորեյշն, Դելավերի նա-
հանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 16. բանկային, ֆինանսական եւ նման
բնույթի տպագրական նյութեր.
դաս 36. բանկային եւ ֆինանսական գործառ-
նություններին վերաբերող ծառայություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950868** (111) **2785**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բենքամերիքա Քորփորեյշն, Դելավերի նա-
հանգ, US
(540)

BANK OF AMERICA

(526) “BANK” բառն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 16. բանկային, ֆինանսական եւ նման
բնույթի տպագրական նյութեր.
դաս 36. բանկային եւ ֆինանսական գործառ-
նություններին վերաբերող ծառայություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950872** (111) **2786**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՀՄԲՀ Հոլդինգս փյւ., GB
(540)

FIRST DIRECT

(511) (510)
դաս 36. ապահովագրություն եւ ֆինանսական
գործունեություն:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950820** (111) **2787**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քոնյունիքեյշնգ Քորփորեյշն, Դելավերի
նահանգ, US
(540)

MCI MESSENGER

(526) “MESSENGER” բառն ինքնուրույն պաշտպա-
նության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 38. կապ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950821** (111) **2788**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քոնյունիքեյշնգ Քորփորեյշն, Դելավերի
նահանգ, US
(540)

MCI MAIL

(526) “MAIL” բառն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 38. էլեկտրոնային փոստ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950822** (111) **2789**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քոնյունիքեյշնգ Քորփորեյշն, Դելավերի
նահանգ, US
(540)

WORLDPHONE

(511) (510)
դաս 16. վարկային քարտեր, հեռախոսային
խոսակցությունների քարտեր.
դաս 38. հեռուստահաղորդակցական ծառա-
յություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 950823 (111) 2790
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՍՄԻ ՔմյունիքեյՋնգ ՔորփորեյՋն, Գելավերի
նահանգ, US
(540)

MCI WORLD REACH

(511) (510)
դաս 38. հեռուստակապ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 950824 (111) 2791
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՍՄԻ ՔմյունիքեյՋնգ ՔորփորեյՋն, Գելավերի
նահանգ, US
(540)

FRIENDS & FAMILY

(511) (510)
դաս 38. հեռուստակապ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 950825 (111) 2792
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Նյու Սքին ԻնթերնեյՋնլ, Ինք., US
(540)

DIAMONDLINK

(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործ-
վող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լու-
սանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկա-
կան, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման
(ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սար-
քեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման,
հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատ-
վության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկա-
վառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատ-
ների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրա-
մարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տրվ-
յալների մշակման սարքավորումներ եւ համակար-
գիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 35. գովազդ. կառավարում բիզնեսի ոլոր-
տում, վարչական գործունեություն բիզնեսի ոլոր-
տում. գրասենյակային ծառայություն:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 950826 (111) 2793
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Նյու Սքին ԻնթերնեյՋնլ, Ինք., US

(540)

ՉԻՉ

(511) (510)

դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործ-
վող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լու-
սանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտի-
կական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման
(ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական
սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառ-
ման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տե-
ղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնա-
գրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող
ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտո-
մատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մե-
քենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ
համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 41. դաստիարակություն, ուսումնական
գործընթացի ապահովում, զվարճություններ, մշա-
կութային, լուսավորչական եւ սպորտային միջոցա-
ռումների կազմակերպում:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 950827 (111) 2794
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Նյու Սքին ԻնթերնեյՋնլ, Ինք., US
(540)

NU SKIN GLOBAL ADVANTAGE

(511) (510)

դաս 16. բուղթ, սովարաբուղթ եւ դրանցից
պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ
դասերի, տպագրական արտադրանք, նյութեր կազ-
մարարական աշխատանքների համար, լուսանկար-
ներ, գրեմական պիտույքներ, կաշուն նյութեր գրա-
սենյակային կամ կենցաղային նպատակների հա-
մար, պիտույքներ մկարիչների համար, վրձիններ,
գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ
(բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտո-
ղական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից),
պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար,
որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, խաղաքարտեր,
տպագրական տառատեսակներ, տպագրական կլի-
շեններ.

դաս 35. գովազդ, կառավարում բիզնեսի ոլոր-
տում, վարչական գործունեություն բիզնեսի ոլորտում:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 950828 (111) 2795
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Նյու Սքին ԻնթերնեյՋնլ, Ինք., US
(540)

NU COLOUR

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամները մաքրելու միջոցներ:

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի եւ սպասք (բացի ազնիվ մատաղներից պատրաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից), սանրեր եւ սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձիններից), նյութեր խոզանակային արտադրանքի համար, սարքեր եւ հարմարանքներ մաքրման եւ կարգի բերման համար, պողպատյա տաշեղ, չմշակված կամ մասնակի մշակված ապակի (բացի շինարարական ապակուց), ապակե, հախճապակե եւ ճենապակե իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950829** (111) **2796**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005
(730) Նյու Սքին Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
(540)

INTERIOR DESIGN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութերախտահանող նյութեր. վընասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուններ, որսամիս, մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոմդող, մուրաբա, մրգախյուս. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրություններ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950830** (111) **2797**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005
(730) Նյու Սքին Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
(540)

NU SKIN

(511) (510)

դաս 3. օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամները մաքրելու միջոցներ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950831** (111) **2798**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005
(730) Նյու Սքին Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
(540)



(511) (510)

դաս 3. օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամները մաքրելու միջոցներ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950833** (111) **2799**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005
(730) Փոքրոնոք Ասոսիեյթս, US
(540)

JENGA

(511) (510)

դաս 28. խաղեր. խաղալիքներ. մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. տոնածառի զարդարանքներ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950834** (111) **2800**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005
(730) Հարլիբուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA
(540)

MILLS&BOON

(511) (510)

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար, լուսանկարներ, գրենական պիտույքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստ-

մասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, խաղաքարտեր, տպագրական տառատեսակներ, տպագրական կլիշեներ: (740) Ռ. Գետորգյան

(210) **950897** (111) **2801**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թանդեն Քմփյութթոգ Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US
(540)

CLX

(511) (510)
դաս 9. համակարգիչներ, հաշվիչ մեքենաների հիշող սարքեր, համակարգիչների տերմինալներ, հաշվիչ մեքենաների ծրագրային ապահովում:
(740) Ռ. Գետորգյան

(210) **950898** (111) **2802**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թանդեն Քմփյութթոգ Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US
(540)

ATALLA

(511) (510)
դաս 9. համակարգիչներ, հաշվիչ մեքենաների հիշող սարքեր, համակարգիչների տերմինալներ, հաշվիչ մեքենաների ծրագրային ապահովում:
(740) Ռ. Գետորգյան

(210) **950899** (111) **2803**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թանդեն Քմփյութթոգ Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US
(540)

HIMALAYA

(511) (510)
դաս 9. հաշվիչ մեքենաներ (հիշող սարքեր եւ հիշողության բլոկներ հաշվիչ մեքենաների համար), ճկուն (մագնիսական) սկավառակներ, մագնիսական սկավառակներ, օպտիկական սկավառակներ, հիշող սարքեր հաշվիչ մեքենաների համար, ստեղնաշարեր հաշվիչ մեքենաների համար, համակարգիչներ, միկրոպրոցեսորներ, մոդեմներ, մոնիտորներ (սարքավորում), մոնիտորներ (ծրագրեր), մուկ (տեղեկատվության մշակման սարք), տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, տեղեկատվության օպտիկական կրողներ, ծրագրային ապահովում (գրառված ծրագրեր), հաշվիչ մեքենաների համար գրված ծրագրեր, հաշվիչ մեքենաների համար գործառնա-

կան ծրագրեր, պրոցեսորներ հաշվիչ մեքենաների համար, տեսաձիւրներ (սկաներներ) տեղեկատվության ընթերցման համար:
(740) Ռ. Գետորգյան

(210) **950904** (111) **2804**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քենոն Կարուշիկի Կաիշա, JP
(540)

CANOMATE

(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ:
(740) Ռ. Գետորգյան

(210) **950905** (111) **2805**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քենոն Կարուշիկի Կաիշա, JP
(540)

CANONMATIC

(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ:
(740) Ռ. Գետորգյան

(210) **950906** (111) **2806**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քենոն Կաբուշիկի Կաիշա, JP
(540)

CANONMATE

(511) (510)

դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950907** (111) **2807**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քենոն Կաբուշիկի Կաիշա, JP
(540)

CANOMATIC

(511) (510)

դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950910** (111) **2808**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Գելեհեր Լիմիթիդ, GB
(540)

MELLOW VIRGINIA

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, քթախոտ, սիգարետի թուղթ, ծխախոտի փոխարինիչներ պարունակող սիգարետներ, բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների, ծխամորճեր, լուցկիներ եւ ծխելու պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950911** (111) **2809**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Գելեհեր Լիմիթիդ, GB
(540)

STATE LINE

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, քթախոտ, սիգարետի թուղթ, ծխախոտի փոխարինիչներ պարունակող սիգարետներ, բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների, ծխամորճեր, լուցկիներ եւ ծխելու պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950912** (111) **2810**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Գելեհեր Լիմիթիդ, GB
(540)

RUSHMORE

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, քթախոտ, սիգարետի թուղթ, ծխախոտի փոխարինիչներ պարունակող սիգարետներ, բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների, ծխամորճեր, լուցկիներ եւ ծխելու պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950914** (111) **2811**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Գելեհեր Լիմիթիդ, GB
(540)

COCKTAIL

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, քթախոտ, սիգարետի թուղթ, ծխախոտի փոխարինիչներ պարունակող սիգարետներ, բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների, ծխամորճեր, լուցկիներ եւ ծխելու պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950915** (111) **2812**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Գելեհեր Լիմիթիդ, GB

(540)

CONDOR

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, քթախոտ, սիգարետի թուղթ, ծխախոտի փոխարինիչներ պարունակող սիգարետներ, բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների, ծխամորճեր, լուցկիներ եւ ծխելու պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950798**

(220) 20.11.1995

(111) **2816**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT (540)

ΠΙΠΑΡΟΜΙΛ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **970547**

(220) 05.12.1997

(111) **2813**

(151) 05.02.1998

(181) 05.12.2007

(730) “Վյուրտ ին Արմենիա”, ՍՊԸ, Երևան, Վ. Փափազյան 21/1, բն. 43, AM

(540)



(511) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սև եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 42. ապրանքների իրացում:

(210) **950799**

(220) 20.11.1995

(111) **2817**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT (540)

ΜΕΤΦΟΡΑΛ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950796**

(220) 20.11.1995

(111) **2814**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT (540)

ΓΛΙΒΟΜΕΤ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950800**

(220) 20.11.1995

(111) **2818**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT (540)

GLIBOMET

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950797**

(220) 20.11.1995

(111) **2815**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT (540)

ΡΙΛΑΤΕΝ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950801**

(220) 20.11.1995

(111) **2819**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT (540)

RILATEN

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950802**

(220) 20.11.1995

(111) **2820**

(151) 05.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT
(540)

LIPAROID

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950803** (111) **2821**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT
(540)

METFORAL

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950806** (111) **2822**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) ՄԳ Ֆուդգ ամբա, DK
(540)



(511) (510)
դաս 5. մանկական սնունդ, մասնավորապես մայրական կաթի փոխարինիչներ. վիտամինային պատրաստուկներ՝ վիտամինային և հանքային սննդային հավելանյութերով. դիետիկ սննդամթերք և ըմպելիքներ բժշկական նպատակներով, բժշկական պատրաստուկներ նիհարելու համար. դեղագործային պատրաստուկներ, մասնավորապես կազեինից, կաթնաշաքար (լակտոզ).

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն և որսամիս, այդ թվում՝ պատրաստի կերակրատեսակներ, ուտեստներ, մսի պատրաստուկներ, պահածոյացված, չորացրած և ջերմամշակված մրգեր և բանջարեղեն, դոնդող, կոնֆիտյուր. սննդային յուղեր և ճարպեր, ձու, կաթ և կաթնամթերք, այդ թվում՝ կաթի և սերուցքի փոխարինիչներ. սննդային սպիտակուցներ, սալաքների համեմունքներ, ապուրներ, շրդանային մակարոններ, պահածոյացված միս և ձուկ.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շոկոլադ, հաց, հրուշակ (քաղցր խմորեղեն), տորթեր, գալետներ, սանդղիչներ. դաս 30-ում ներառված ըմպելիքների պատրաստման փոշիներ. սոռուսներ, մսով կարկանդակներ, պիցցա, սննդային սառույց, պաղպաղակ, կարտոֆիլի սննդային ալյուր, այդ թվում՝ փոշու տեսքով

կարտոֆիլի խյուս. հրուշակեղեն և հացաբուլկեղեն, մասնավորապես՝ պատրաստի կերակրատեսակներ, ուտեստներ, դեսերտներ.

դաս 31. թարմ մրգեր և բանջարեղեն, կենդանիների կերեր.

դաս 32. հանքային և գազավորված ջրեր և այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, այդ թվում՝ տոնուսը բարձրացնող. մրգահյութեր և մրգային ըմպելիքներ. օշարակներ և այլ բաղադրություններ ըմպելիքներ պատրաստելու համար:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950859** (111) **2823**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սարա Լի/Դե Ն.Վ., NL
(540)



(511) (510)
դաս 30. սուրճ, ինչպես նաև գտող փաթեթավորմամբ սուրճ, սուրճի լուծամզով (էքստրակտ), լուծվող սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ, սուրճ և սուրճի փոխարինիչների խառնուրդներ. թեյ, թեյի լուծամզով (էքստրակտ), թեյի փոխարինիչներ. կակաո, շոկոլադ և փոշու, հատիկների կամ հեղուկի տեսքով շոկոլադի լուծամզներ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950976** (111) **2824**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Դանսկ Տիգեգամի Ֆարրիկ Ա/Ս, DK
(540)

STIMOROL

(511) (510)
դաս 30. դաս 30-ում ընդգրկված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես ոչ բժշկական նպատակների համար ծամոն:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950977** (111) **2825**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Դանսկ Տիգեգամի Ֆարրիկ Ա/Ս, DK
(540)

DEOZOL

(511) (510)
դաս 5. դաս 5-ում ընդգրկված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես բժշկական նպատակների համար ծամոն.

դաս 30. դաս 30-ում ընդգրկված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես ոչ բժշկական նպատակների համար ծամոն:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950066** (111) **2826**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

PEPSODENT

(511) (510)
դաս 3. ատամի փոշիներ և մածուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950067** (111) **2827**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

MENTADENT C

(526) “C” տառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 3. ատամի փոշիներ և մածուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950143** (111) **2828**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բուրժուա, Մուսիտե Անոնիմ, FR
(540)

MASCULIN

(511) (510)
դաս 3. օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, մազերի լոսյոններ, ատամի մածուկ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950154** (111) **2829**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Չիքուիթա Բրենդ, Ինք., Գեյլավերի մահանգ, US
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, սպիտակ և դեղին գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 29. չորացրած և ջերմային մշակման ենթարկված բանջարեղեն և մրգեր:

դաս 31. թարմ մրգեր և բանջարեղեն:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950495** (111) **2830**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քենթուքի Ֆրայդ Չիքն Ինթերնեյշնլ Հոլդինգս, Ինք., US
(540)



(526) “KFC” տառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն և որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած և ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր և բանջարեղեն, դոնդող, մուրաբա և մրգի խյուս, ձու, կաթ և կաթնամթերք, սննդային յուղեր և ճարպեր:

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

դաս 42. ռեստորանային ծառայություններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **950772** (111) **2831**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT
(540)

КАЛИСВИТ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950773** (111) **2832**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT

(540) **ΚΡΟΜΑΤΟΗΦΕΡΡΟ**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950775** (111) **2833**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **ΦΑΚΤΥΜ ΓΕΛΪ**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950777** (111) **2834**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **ΜΕΓΕΝΤΑԼ**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950778** (111) **2835**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **ՇՊԱՅՄՈՄԵՆ**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950779** (111) **2836**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **CALISVIT**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950780** (111) **2837**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **CROMATONFERRO**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950781** (111) **2838**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **FASTUM**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950782** (111) **2839**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե Ռիունիտե Ս.Բ.Լ., IT

(540) **FASTUM GEL**

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950783** (111) **2840**
 (220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե
Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT

(540) **LIOTON GEL**

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950784** (111) **2841**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե
Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT

(540) **MFGENTAL**

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950785** (111) **2842**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե
Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT

(540) **SPASMOMEN**

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950793** (111) **2843**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ֆ.Ի.Ռ.Մ.Ա. Ս.Պ.Ա., IT

(540) **АНТИФЛОГ ГЕЛЬ**

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950794** (111) **2844**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ֆ.Ի.Ռ.Մ.Ա. Ս.Պ.Ա., IT

(540) **ANTIFLOG**

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950774** (111) **2845**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ա. Մենարինի, Ինդուստրիե Ֆարմաչուտիկե
Ռիունիտե Ս.Ր.Լ., IT

(540) **ΦΑCTYM**

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950974** (111) **2846**
(220) 20.11.1995 (151) 05.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Դանսկ Տիգեգամի Ֆարրիկ Ա/Ս, DK
(540)



(511) (510)
դաս 30. դաս 30-ում ընգրկված բոլոր ապ-
րանքները, մասնավորապես ոչ բժշկական նպատակ-
ների համար ծամոն:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960066** (111) **2847**
(220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
(181) 08.02.2006

(730) Բուդեյովիցկի Բուդվար Ն.Պ., CZ
(540)



(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960067** (111) **2848**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006
 (730) Բուդեյովիցկի Բուդվար Ն.Պ., CZ
 (540)



(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960068** (111) **2849**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006
 (730) Սվենսկա Տոբակս Ակտիեթվագեթ, SE
 (540)

WESTPORT

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, այդ թվում ծխախոտի փոխարինիչներ (բացի բուժական նպատակների համար նախատեսվածներից), ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960070** (111) **2850**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006
 (730) Աուբբորդ Մրին Քորփորեյշն, Դեյվերի նահանգ, US
 (540)

FOUR WINNS

(511) (510)
 դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ. շարժիչներ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար. փոխհաղորդակներ եւ շարժաբերային փոկեր տրանսպորտային միջոցների համար. օդասահանավեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960071** (111) **2851**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Աուբբորդ Մրին Քորփորեյշն, Դեյվերի նահանգ, US

(540) **SEA NYMPH**

(511) (510)
 դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ. շարժիչներ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար. փոխհաղորդակներ եւ շարժաբերային փոկեր տրանսպորտային միջոցների համար. օդասահանավեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960072** (111) **2852**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Աուբբորդ Մրին Քորփորեյշն, Դեյվերի նահանգ, US

(540) **SUNBIRD**

(511) (510)
 դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ. շարժիչներ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար. փոխհաղորդակներ եւ շարժաբերային փոկեր տրանսպորտային միջոցների համար. օդասահանավեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960073** (111) **2853**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա, FR
 (540)

ALTAI

(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), սալիքոտ, գինիներ, լիկյորներ եւ մասնավորապես օղի:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960074** (111) **2854**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա, FR
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. գինիներ, սպիրտ, լիկյորներ եւ այլ ակոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), մասնավորապես օղի:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960075** (111) **2855**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)
VOLOSKEYA

(511) (510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960076** (111) **2856**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Աուբրորդ Մրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)
PRINCECRAFT

(511) (510)
 դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ. շարժիչներ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար. փոխհաղորդակներ եւ շարժաբերային փոկեր տրանսպորտային միջոցների համար. օդասահանավեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960077** (111) **2857**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Սքանիա ԶՎ ԱԲ, SE
 (540)



(511) (510)
 դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ. շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների). կցորդիչներ, միացքներ, կցիչներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների). գյուղատնտեսական գործիքներ. ինկուբատորներ.
 դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ:

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960078** (111) **2858**
 (220) 08.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 08.02.2006

(730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)

PETROFF

(511) (510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ, գինիներ, լիկյորներ, սպիրտ եւ օղի:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960096** (111) **2859**
 (220) 14.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 14.02.2006

(730) Մարմոթ Մաունթին ԼԹԴ., US
 (540)

MARMOT

(511) (510)
 դաս 18. ճամպուրակներ, ուսապարկեր, իրատուարակներ, պայուսակներ, պայուսակներ հեծանվորդների, ակախիստների եւ տուրիստների համար. ճամպուրդական սնդուկներ, ուսի պայուսակներ, ձեռնապայուսակներ.

դաս 20. տուրիստական ննջապարկեր.

դաս 22. վրաններ, ծածկարաններ, պարկեր եւ պայուսակներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960098** (111) **2860**
 (220) 14.02.1996 (151) 05.02.1998
 (181) 14.02.2006

(730) Ֆելիքս-Նուսփերֆրիշ Վերկաուֆագելշաֆտ Դաուբ մբՀ ունդ Քո. ԿԳ, DE
 (540)



(526) “GOURMET” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
 դաս 29. չորացրած եւ մշակված ընկույզ.
 դաս 31. թարմ ընկույզ, հարավային ընկույզ, պիստակներ, սոճու սերմեր, զետնընկույզ, հարավամերիկյան մերձարեւադարձային ընկույզ, մուշ, կոկոսի ընկույզ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 960207 (111) 2861
(220) 10.04.1996 (151) 05.02.1998
(181) 10.04.2006

(730) Հոնդա Գիկեն Կոգոյ Կաբուշիկի Կաիշա (Հոնդա Մոթոր Բռ., ԼԹԳ.), JP

(540)

VTEC

(511)(510)

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, դրանց մասեր, ներառյալ շարժիչներ շարժիչային տրանսպորտային միջոցների համար եւ պարագաներ, որոնք ընդգրկված են դաս 12-ում:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 960223 (111) 2862
(220) 22.04.1996 (151) 05.02.1998
(181) 22.04.2006

(730) Ֆերայն ցուռ Ֆերվերտունգ դես վառենցայ-խենս, Թերսքիմա, Վ.Ֆ., DE

(540)

TEXTIMA

(511)(510)

դաս 7. մեքենաներ կոշկեղենի եւ կարի արդյունաբերության համար, այսինքն՝ մանածագործական եւ կոշկագործական զանազան մեքենաներ, ինչպես նաեւ նախապատրաստական եւ օժանդակ մեքենաներ եւ դրանց մասեր, այսինքն՝ մեքենաներ բնական թելքերի մեխանիկական ստացման համար. մեքենաներ քիմիական (սինթետիկ) թելքի ստացման եւ հետագա մշակման համար. նախապատրաստական մեքենաներ մանման համար, ներառյալ թելքի վլացման, նուրբ մանման, ոլորող, թելակոճային եւ փաթաթման մեքենաները, կարժառներ. մեքենաներ մանածագործական իրերի արտադրման համար, ինչպիսիք են՝ ջուլիակային հաստոցներ, գործող եւ գուլպայագործ մեքենաներ, հյուսող մեքենաներ եւ շղարշագործ հաստոցներ. բավթաներ, ցանցեր եւ փողոցի գործվածքներ, ինչպես նաեւ կարվող հյուսվածքեղեն արտադրող մեքենաներ. ինքնուրույն հարմարանքներ ջուլիակային մեքենաների համար. մեքենաներ վերջնամշակման եւ ազնվացման համար, այսինքն՝ մեքենաներ սպիտակեցման, վլացման, ներկման, մերսերացման, լմման, թաղքադրման, խուզման, տոգորման, շոհավորման, վերջնամշակման եւ տպման, ինչպես նաեւ մեքենաներ ջրազերծման եւ չորացման, դարսման (կրկնօրինակման), փորձարկման, վերահսկման, փաթաթման, չափման, դարսող եւ ոլորող մեքենաներ, մեքենաներ կտրման, արձակման, փաթեթավորման, մանրածալքեր, փոթազարդեր եւ այլն պատրաստելու համար. կարի, հյուսվածքեղենի

եւ ասեղնագործական մեքենաներ եւ դրանց շարժաբերեր, դրանց համար օժանդակ մեքենաներ. օժանդակ մեքենաներ եւ հարմարանքներ կարի եւ պատրաստի հագուստ արտադրելու համար. բոլորազլխարկներ եւ գլխարկներ արտադրող մեքենաներ. մեքենաներ մանածագործական իրերի մաքրման, վլացման եւ հետագա մշակման համար. մեքենաներ մորթիների, գեղմերի եւ կաշիների մշակման եւ նախապատրաստման համար. մեքենաներ կոշկեղենի եւ դրանց պիտույքների արտադրության համար. փոխադրման եւ փոխակրիչային հարմարանքներ հոսքային արտադրության համար. հանդերձանք եւ մասեր բոլոր վերջ նշված մեքենաների համար, այն է՝ մանածագործական պոմպեր, մանածագործական ծայրափողակներ, մանածագործական օղակներ, իլիկներ, սանդերքային հավաքածու, ասեղներ եւ ազրափայտային կեռեր, ազբեր եւ չերնոկներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ եւ սարքեր ջուլիակային արտադրության համար. ձեռքի գործիքներ կոշկեղենի եւ դրանց պիտույքների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 960276 (111) 2863
(220) 17.05.1996 (151) 05.02.1998
(181) 17.05.2006

(730) Չեմփիլըն Փրոդաքթս, Ինք., Նյու Յորքի նահանգ, US

(540)

Champion

(511)(510)

դաս 25. հագուստ, ներառյալ սպորտայինը, սպիտակեղեն, գլխարկներ, կոշկեղեն:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 960314 (111) 2864
(220) 17.06.1996 (151) 05.02.1998
(181) 17.06.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Բանփինի Լիմիթիդ, GB

(540)

ASTO

(511)(510)

դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսուքներ, վառելանյութ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 960339 (111) 2865
(220) 24.06.1996 (151) 05.02.1998
(181) 24.06.2006

(730) Մո օխ Գոմսյո Ակտիեթլազ, SE

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, կապույտ եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 16. գրասենյակային թուղթ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 950614

(111) 2866

(220) 20.11.1995

(151) 12.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

GLAXO WELLCOME

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերության, գիտության, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ, պարարտանյութեր, կրակ մարող բաղադրություններ, քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար, դաբադիչ նյութեր, սոսինձներ արդյունաբերական նպատակների համար.

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման, ողորկման, ճարպագերծման եւ հղկամշակման միջոցներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամներ մաքրելու միջոցներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար. մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանող միջոցներ, վնասատուներ ոչնչացնող միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 9. գիտական նպատակների համար, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ. տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնակալառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առեւտրի ավտոմատներ. դրամարկղային ապարատներ, հաշվողական մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր ու գործիքներ, արհեստական վերջավորություններ, աչքեր եւ ատամներ. ոսկրաբուժական իրեր. նյութեր կարեր դնելու համար.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ այս նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսինձներ գրասենյակային եւ կենցաղային նպատակների համար. նյութեր նկարիչների համար. ներկարարական վրձիններ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից). ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստիկ նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում). խաղաքարտեր, տառաշարեր, կլիշեներ.

դաս 41. դաստիարակություն, ուսուցման ապահովում, զվարճությունների կազմակերպում, մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում.

դաս 42. մթերքի մատակարարում, հյուրանոցներում տեղավորում, բժշկական ծառայություններ, առողջության հետ կապված ծառայություններ, գեղեցկության սրահների ծառայություններ, անասնաբուժական ծառայություններ, գյուղատնտեսության ասպարեզում ծառայություններ, իրավաբանական ծառայություններ, գիտահետազոտական աշխատանքների եւ արդյունաբերական մշակումների ծառայություններ, համակարգչային ծրագրերի կազմում, ծառայություններ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 950894

(111) 2867

(220) 20.11.1995

(151) 12.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Թանդեմ Զմփյութրոգ Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US

(540)

TANDEM

(511) (510)

դաս 9. համակարգիչներ, հաշվիչ մեքենաների հիշող սարքեր, համակարգչային տերմինալներ, հաշվիչ մեքենաների ծրագրային ապահովում:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 950895

(111) 2868

(220) 20.11.1995

(151) 12.02.1998

(181) 20.11.2005

(730) Թանդեմ Զմփյութրոգ Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US

(540)

INTEGRITY

(511) (510)
 դաս 9. համակարգիչներ, հաշվիչ մեքենաների
 հիշող սարքեր, համակարգչային տերմինալներ,
 հաշվիչ մեքենաների ծրագրային ապահովում:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950896** (111) **2869**
 (220) 20.11.1995 (151) 12.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Թանդեմ Զմփյուբրգ Ինքոբիորեյթիդ, Գելա-
 վերի նահանգ, US
 (540)

CYCLONE

(511) (510)
 դաս 9. համակարգիչներ, հաշվիչ մեքենաների
 հիշող սարքեր, համակարգչային տերմինալներ,
 հաշվիչ մեքենաների ծրագրային ապահովում:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950916** (111) **2870**
 (220) 20.11.1995 (151) 12.02.1998
 (600) (181) 20.11.2005
 (730) Վուրցբուրգ Հոլդինգ Ս.Ա., LU
 (540)

MARITHE ET FRANCOIS GIRBAUD

(511) (510)
 դաս 3. օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր,
 կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար.
 դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **950917** (111) **2871**
 (220) 20.11.1995 (151) 12.02.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Վուրցբուրգ Հոլդինգ Ս.Ա., LU
 (540)

HIMSHE

(511) (510)
 դաս 3. կոսմետիկական հեղուկ միջոցներ (լոս-
 յոններ) մազերի համար, կոսմետիկական միջոցներ,
 օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **970004** (111) **2872**
 (220) 13.01.1997 (151) 12.02.1998
 (181) 13.01.2007

(730) “Հայծխախոտ” ԲԲԸ, Երեւան, Մասիսի 7, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՐԻՆ-ԲԵՐԴ” եւ “АРИН-БЕРД” բա-
 ներից մնացած գրառումներն ինքնուրույն
 պաշտպանության ենթակա չեն:

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

(210) **970006** (111) **2873**
 (220) 13.01.1997 (151) 12.02.1998
 (181) 13.01.2007

(730) “Հայծխախոտ” ԲԲԸ, Երեւան, Մասիսի 7, AM
 (540)



(526) Բացի “ՀԾ” եւ “AT” ոճավորված գրառումնե-
 րից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտ-
 պանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, մշակ-
 ված եւ չմշակված ծխախոտ, ֆիլտրեր:

(210) **970007** (111) **2874**
 (220) 13.01.1997 (151) 12.02.1998
 (181) 13.01.2007

(730) “Հայծխախոտ” ԲԲԸ, Երևան, Մասիսի 7, AM (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, դեղին, սպիտակ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ֆիլտրեր:

(210) 970267 (111) 2876
(220) 23.07.1997 (151) 12.02.1998
(181) 23.07.2007

(730) “Հայծխախոտ” ԲԲԸ, Երևան, Մասիսի 7, AM (540)



(526) Բացի “ԱՍՏՐԱ” եւ “ACTPA” բառերից մնացած բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ֆիլտրեր:

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ֆիլտրեր.
դաս 42. առեստրամիջնորդային գործունեություն:

(210) 970308 (111) 2877
(220) 18.08.1997 (151) 12.02.1998
(181) 18.08.2007

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլենինի 22, AM (540)

(210) 970008 (111) 2875
(220) 13.01.1997 (151) 12.02.1998
(181) 13.01.2007

(730) “Հայծխախոտ” ԲԲԸ, Երևան, Մասիսի 7, AM (540)



(526) Բացի “ՄԱԼՅՈՒՏ” եւ “CALIOT” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ կապույտ, կարմիր, սպիտակ եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

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

(210) **970309** (111) **2878**
(220) 18.08.1997 (151) 12.02.1998
(181) 18.08.2007
(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլենինի 22, AM
(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է բալագույն, արծաթագույն, սպիտակ եւ գորշ գունային համադրությամբ:

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

(210) **970311** (111) **2879**
(220) 18.08.1997 (151) 12.02.1998
(181) 18.08.2007
(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլենինի 22, AM
(540)



(526) Բացի “ԱԽԹԱՍԱՐ”, “AKHTAMAR” եւ ոճավորված “GT GRAND” գրառումներից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մոխրագույն, թանաքագույն, արծաթագույն, կարմիր եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

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

(210) **970336** (111) **2880**
(220) 03.09.1997 (151) 12.02.1998
(181) 03.09.2007
(730) “Հայծխախոտ” ԲԲԸ, Երեւան, Մասիսի 7, AM

(540)



(526) “ՄԱՍԻՍ”, “MASIS”, “MACHC” բառերը եւ Մասիս սարի պատկերը ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է շագանակագույն, ոսկեգույն, դեղին, երկնագույն, կանաչ եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

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

(210) **950059** (111) **2881**
(220) 20.11.1995 (151) 17.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մունդիֆարմա ԱԳ, CH
(540)

BETADINE

(511)(510)
դաս 5. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950060** (111) **2882**
(220) 20.11.1995 (151) 17.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մունդիֆարմա ԱԳ, CH
(540)

CONTINUS

(511)(510)
դաս 5. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950312** (111) **2883**
(220) 20.11.1995 (151) 17.02.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սուրա Բրուգ Ս.Ա., BR
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է բաց մոխրագույն եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

(511)(510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **970225** (111) **2884**
(220) 12.01.1997 (151) 17.02.1998
(181) 12.01.2007

(730) Հ.Զ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլենինի 22, AM

(540)



(526) “Tobacco” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սև, կանաչ եւ դեղին գունային համադրությամբ:

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

(210) **970307** (111) **2885**
(220) 18.08.1997 (151) 17.02.1998
(181) 18.08.2007

(730) Հ.Զ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլենինի 22, AM

(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մոխրագույն, ոսկեգույն եւ կապույտ գունային համադրությամբ:

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

(210) 970310
(220) 18.08.1997

(111) 2886
(151) 17.02.1998
(181) 18.08.2007

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տորակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլենի-
նի 22, AM

(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, դեղին, մոխրագույն եւ սեւ գունային համադրությամբ:

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

(210) 970528
(220) 20.11.1997

(111) 2887
(151) 17.02.1998
(181) 20.11.2007

(730) “Օսկար” Հայ-լիբանանյան համատեղ ձեռնարկություն, ՍՊԸ, Երևան, Այգեձորի 70, բն. 5, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, դեղին, սեւ եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 970529
(220) 20.11.1997

(111) 2888
(151) 17.02.1998
(181) 20.11.2007

(730) “Օսկար” Հայ-լիբանանյան համատեղ ձեռնարկություն, ՍՊԸ, Երևան, Այգեձորի 70, բն. 5, AM

(540)



(526) Բացի “GASA” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է բաց կապույտ, սպիտակ, մուգ կապույտ, դեղին եւ կարմիր գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) **950792** (111) **2889**
(220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ֆ.Ի.Ռ.Մ.Ա. Ս.Պ.Ա., IT
(540)

ΛΗΤΙΦΛΟΓ

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950879** (111) **2890**
(220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սյուսիր Քոֆիմիքս Մենյուֆեքչրինգ ԼԹԳ, SG
(540)



(526) Բոլոր բառերն առանձին-առանձին ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 29. բուսական սննդայուղեր. եգիպտացորենի յուղ. կաթնաշիճուկ, կաթնային ըմպելիքներ՝ կաթի գերակշռությամբ. կաթնամթերք, ապուրներ. բաղադրանյութեր ապուրներ պատրաստելու համար. մրգային չիփսեր, կարտոֆիլային չիփսեր.

դաս 30. բուրավետ նյութեր, բացառությամբ եթերային յուղերի. վանիլին. հացամթերք, կակաո (կակաոյի ըմպելիքներ), կաթով կակաո, հրուշակեղեն. սրճային ըմպելիքներ, սրճային ըմպելիքներ կաթով. լապչա. պաղպաղակ (չոր խառնուրդներ պաղպաղակ պատրաստելու համար):

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950881** (111) **2891**
(220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արթուր Գինես Սան ընդ-Քո. (Դարլին) Լիմիթիդ, IE

(540)



(511) (510)
դաս 32. գարեջուր:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950886** (111) **2892**
(220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Վիաջիս Լեանթուր, Ս.Ա., ES
(540)



(511) (510)
դաս 39. ճանապարհորդական երթուղիների ամրագրում, ճանապարհորդական բյուրո, ճանապարհորդությունների եւ էքսկուրսիոն ուղեւորությունների կազմակերպում, ճանապարհորդների փոխադրում, ճանապարհորդների ուղեկցում, ճանապարհորդությունների կազմակերպում, տուրիստական գործակալություններ (բացառությամբ հյուրանոցների եւ հանգստյան տների ամրագրման):

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950937** (111) **2893**
(220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռեյ Մոնթ Քորվորեյշն, Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)

DEL MONTE

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուններ, որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոմիդո, մուրաբա, մրգախյուս. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

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

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական եւ անտառային մթերք եւ հացամթերք, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանի անասուններ. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն. սերմեր, բնական բույսեր եւ ծաղիկներ. կեր կենդանիների համար. ածիկ.

դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանքներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950943** (111) **2894**
 (220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Բ.Վ. Մայքրո, NL
 (540)

MASCOTTE

(511) (510)

դաս 34. ծխելու պիտույքներ, բացառապես սիգարետի թղթից. ծխախոտաթուղթ (գրքույկներ), ծխամորճեր, սիգարետների ֆիլտրեր, մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950945** (111) **2895**
 (220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Յունայթիդ Թրեյբոու Մեյլզ Վ.Օ.Ֆ., NL
 (540)



(526) Բացի “TEXAS” բառից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950568** (111) **2896**
 (220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Թեյքեփ Թրեյդինգ, Ինք., US

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **950908** (111) **2897**
 (220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Մերիլ Ջ. Ֆերնանդո ընդ Սանգ Փվթ. ԼԹԳ., LK
 (540)

Dilmah

(511) (510)

դաս 30. կարրի (հնդկական համեմունք), հրուշակեղեն, սուրճ, համեմունք, թեյ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950909** (111) **2898**
 (220) 20.11.1995 (151) 02.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Մերիլ Ջ. Ֆերնանդո ընդ Սանգ Փվթ. ԼԹԳ., LK
 (540)



(526) Բացի “DILMAH” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, սպիտակ, ոսկեգույն, սեւ եւ կարմիր գունային համադրությամբ:

(511) (510)
 դաս 30. կարրի (հնդկական համեմունք), հրու-
 շակեղեն, սուրճ, համեմունք, թեյ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **960333** (111) **2899**
 (220) 21.06.1996 (151) 02.03.1998
 (181) 21.06.2006
 (730) Հոեկստ Շերինգ Ագրեվո ԳմբՀ, DE
 (540)

PREVICUR

(511) (510)
 դաս 5. մոլախտերի եւ վնասատուների ոչնչ-
 չացման պատրաստուկներ, պեստիցիդներ, ինսեկ-
 տիցիդներ, հերբիցիդներ, ֆունգիցիդներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **950034** (111) **2900**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

PETRA

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950035** (111) **2901**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

BRIST

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950036** (111) **2902**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

DISCO

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950037** (111) **2903**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

SPARTA

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950038** (111) **2904**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

CLEA

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950039** (111) **2905**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

HIFI

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950040** (111) **2906**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

BAKARA

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950041** (111) **2907**
 (220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Տաբակ Ա.Ս., CZ
 (540)

START

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950061	(111) 2908
(220) 20.11.1995	(151) 06.03.1998
	(181) 20.11.2005

(730) Ջփեն Թրեքու Ինք., JP
(540)



(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ, սիգարներ, ծամելու ծխախոտ, սիգարետներ, սիգարետների գոխիչ մուշտուկներ, վառիչներ ծխողների համար, ծխախոտի տոպրակներ, լուցկի. ոչ ազնիվ մետաղներից պատրաստված մոխրամաններ, սիգարետատուփեր, մուշտուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950062	(111) 2909
(220) 20.11.1995	(151) 06.03.1998
	(181) 20.11.2005

(730) Ջփեն Թրեքու Ինք., JP
(540)



(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ, սիգարներ, ծամելու ծխա-

խոտ, սիգարետներ, սիգարետների գոխիչ մուշտուկներ, վառիչներ ծխողների համար, ծխախոտի տոպրակներ, լուցկի. ոչ ազնիվ մետաղներից պատրաստված մոխրամաններ, սիգարետատուփեր, մուշտուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950900	(111) 2910
(220) 20.11.1995	(151) 06.03.1998
	(181) 20.11.2005

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

(540)

CABSTAR

(511) (510)

դաս 12. ավտոմեքենաներ եւ տրանսպորտային այլ միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են դաս 12-ում:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 950901	(111) 2911
(220) 20.11.1995	(151) 06.03.1998
	(181) 20.11.2005

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

(540)

ALTIMA

(511) (510)

դաս 12. ավտոմեքենաներ եւ տրանսպորտային այլ միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են դաս 12-ում:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 950902	(111) 2912
(220) 20.11.1995	(151) 06.03.1998
	(181) 20.11.2005

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

(540)

PATHFINDER

(511) (510)

դաս 12. ավտոմեքենաներ եւ տրանսպորտային այլ միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են դաս 12-ում:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950903** (111) **2913**
(220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Նիսան Ջիդոշա Կարուշիկի Կաիշա (Նիսան Մոթոր Քո., ԼԹԳ), JP
(540)

SERENA

(511) (510)
դաս 12. ավտոմեքենաներ եւ տրանսպորտային այլ միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են դաս 12-ում:

(740) Ռ. Գեորգյան

դաս 42. առողջապահություն:

(210) **980055** (111) **2916**
(220) 09.02.1998 (151) 06.03.1998
(181) 09.02.2008

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տորակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլեցիների 22, AM
(540)



(210) **950115** (111) **2914**
(220) 20.11.1995 (151) 06.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ամերիքն-Սիգրեթ Քամփնի (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, CH
(540)



(526) “CIGARETTES” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումներից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, դարչնագույն եւ շագանակագույն գունային համադրությամբ:

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

(210) **980024** (111) **2915**
(220) 22.01.1998 (151) 06.03.1998
(181) 22.01.2008

(730) “Բզնունի” ԱԶ, Երևան, Սոսեի 2, բն. 1, AM
(540)

JETBALL

(511) (510)
դաս 28. խաղալիքներ, խաղեր. մարզասարքեր ֆիզիկական վարժությունների համար, գնդիկներ խաղերի համար.

դաս 41. զվարճություններ. ուսումնական մրցումներ եւ մրցումներ զվարճանքի համար.

(210) **980056** (111) **2917**
(220) 09.02.1998 (151) 06.03.1998
(181) 09.02.2008

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տորակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլեցիների 22, AM

(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, կապույտ եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511)(510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 980058

(220) 09.02.1998

(111) 2919

(151) 06.03.1998

(181) 09.02.2008

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլենի-
նի 22, AM

(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մոխրագույն, ոսկե-
գույն եւ սեւ գունային համադրությամբ:

(511)(510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխա-
խոտային արտադրանք:

(210) 980057

(220) 09.02.1998

(111) 2918

(151) 06.03.1998

(181) 09.02.2008

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլե-
նի 22, AM

(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ, կարմիր, կապույտ, սեւ եւ նարնջագույն գունային հա-
մադրությամբ:

(511)(510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 980059

(220) 09.02.1998

(111) 2920

(151) 06.03.1998

(181) 09.02.2008

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլե-
նինի 22, AM
(540)



(526) Բացի “ՈՒՐԱՐՏՈՒ”, “URARTU” եւ ոճավոր-
ված “GT GRAND” գրառումից, մնացած բոլոր
գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մոխրագույն, սեւ եւ
կարմիր գունային համադրությամբ:

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

(210) 950052 (111) 2921
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քելոզ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

FROSTIES

(511) (510)

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

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950057 (111) 2922
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Դը Բուքս Քամփնի ՓԼՔ, GB
(540)



(526) “NATURAL” եւ “COLLECTION” բառերն ինք-
նուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 3. արդուզարդի ոչ բժշկական պատրաս-
տուկներ, որոնք ընդգրկված են դաս 3-ում. կոսմե-
տիկական պատրաստուկներ. օճառներ. օճանելիք.
Եթերային յուղեր. պատրաստուկներ մազերի հա-
մար. անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ.
պատրաստուկներ ատամների համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950058 (111) 2923
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Դը Բուքս Քամփնի ՓԼՔ, GB
(540)



(511) (510)

դաս 3. արդուզարդի ոչ բժշկական պատրաս-
տուկներ, որոնք ընդգրկված են դաս 3-ում. կոսմե-
տիկական պատրաստուկներ. օճառներ. օճանելիք.
Եթերային յուղեր. պատրաստուկներ մազերի հա-
մար. անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ.
պատրաստուկներ ատամների համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950230 (111) 2924
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոբմանս օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH
(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային
արտադրանք, վառիչներ, ծխելու պիտույքներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950231** (111) **2925**
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոբմանս օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, վառիչներ, լուցկի եւ ծխելու պի-
տույքներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950296** (111) **2926**
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թրեյդու Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ
եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950315** (111) **2927**
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) ԲԱԹ Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
(540)



(526) Բացի "CORTINA" բառից մնացած բոլոր գրա-
ռումներն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չեն:

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ
լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950326** (111) **2928**
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) ԲԱԹ Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
(540)



(526) Բացի "CORTINA" բառից մնացած բոլոր գրա-
ռումներն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չեն:

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ
եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950877** (111) **2929**
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Կարուշիկի Կաիշա Հատորի Սեյկո (Սեյկո
Քորփորեյշն), JP
(540)



(511) (510)
դաս 14. ժամացույցներ եւ այլ ժամանակա-
չափ սարքեր, դրանց պատյաններ, մասեր եւ պի-
տույքներ, որոնք վերաբերում են դաս 14-ին:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950884** (111) **2930**
(220) 20.11.1995 (151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մատեքրոու Ինթերնեյշնլ Ինքորփորեյթիդ, US
(540)

MAESTRO

(511)(510)

դաս 36. ծառայություններ ֆինանսների բնագավառում, որոնք վերաբերում են բանկային քարտերի թողարկմանը եւ օգտագործմանը, հատկապես դեբետային քարտերին:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950941**
(220) 20.11.1995

(111) **2931**
(151) 10.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Չիփո Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի, US
(540)

ZIPPO

(511)(510)

դաս 4. վառելանյութ վառիչների համար, վառիչների պատրույզներ.

դաս 34. վառիչներ, կայծքարեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950989**
(220) 28.11.1995

(111) **2932**
(151) 10.03.1998
(181) 28.11.2005

(730) Դը Լանդն Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, մուգ եւ բաց կապույտ գունային համադրությամբ:

(511)(510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, վառիչներ, լուցկի եւ ծխելու պիտույքներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950991**
(220) 28.11.1995

(111) **2933**
(151) 10.03.1998
(181) 28.11.2005

(730) Դանիլ Թրեքոու օֆ Լանդն Լիմիթիդ, GB
(540)

(730) Դը Քոնսենթրեյթ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի օֆ Այլնդ (Մեյն-Ափ Ինթերնեյշնլ), BM
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, սպիտակ, կարմիր եւ դեղնավուն գունային համադրությամբ:

(511)(510)

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **951004**
(220) 05.12.1995

(111) **2934**
(151) 10.03.1998
(181) 05.12.2005

(730) Ռոթման օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH
(540)



(511)(510)

դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **951015**
(220) 08.12.1995

(111) **2935**
(151) 10.03.1998
(181) 08.12.2005

(730) Դանիլ Թրեքոու օֆ Լանդն Լիմիթիդ, GB
(540)

(540)



(526) “INTERNATIONAL Lights” մակագրությունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ և ծխախոտային արտադրանք:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980072

(220) 13.02.1998

(111) 2936

(151) 13.03.1998

(181) 13.02.2008

(730) Գ.Խ. Հովեյանի “Նարինե” անհատական ձեռնարկություն, Գյումրի, Անի թաղամաս, 11 փող. 7, բն. 16, AM

(540)



(511)(510)

դաս 14. ոսկերչական իրեր, ապարանջաններ, կրծքագարդեր, ոսկյա և արծաթյա իրեր բացառությամբ գդալների, պատառաքաղների և դանակների, ոսկու նմանակում, մանյակներ, մատանիներ, մեղալիոններ, թանկարժեք քարերով մատանիներ, ծածկույթներ, ազնիվ մետաղներից մետաղալարեր, արծաթյա զարդեր, ականջօղեր, ազնիվ մետաղներից շղթաներ, ազնիվ մետաղներից շղթայիկներ, ժամացույցների պատյաններ (ձեռքի):

(740) Ա. Արզումանյան

(210) 950226

(220) 20.11.1995

(111) 2937

(151) 18.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինքորփորեյթիդ, CH

(540)



(511)(510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ և լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950810

(220) 20.11.1995

(111) 2938

(151) 18.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քնյունիքեյձնգ Քորփորեյձն, Գեյլավերի նահանգ, US

(540)

MCI CARD

(511)(510)

դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 950811

(220) 20.11.1995

(111) 2939

(151) 18.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քնյունիքեյձնգ Քորփորեյձն, Գեյլավերի նահանգ, US

(540)

VNET

(511)(510)

դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 950812

(220) 20.11.1995

(111) 2940

(151) 18.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քնյունիքեյձնգ Քորփորեյձն, Գեյլավերի նահանգ, US

(540)

MCI DIRECT CONNECT

(511)(510)

դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 950813

(220) 20.11.1995

(111) 2941

(151) 18.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) ՄՄԻ Քնյունիքեյձնգ Քորփորեյձն, Գեյլավերի նահանգ, US

(310) 94021844

(320) 23.06.94

(330)

RU

(540)

GLOBAL ADVANTAGE

(511)(510)

դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950814** (111) **2942**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) ՍՄԻ Քնյունիքեյշնգ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US

(540)
GLOBAL REACH

(511) (510)
 դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950815** (111) **2943**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) ՍՄԻ Քնյունիքեյշնգ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US

(540)
FRIENDS OF THE FIRM

(511) (510)
 դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950816** (111) **2944**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) ՍՄԻ Քնյունիքեյշնգ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US

(540)
MCI MAIL GLOBAL ACCESS

(511) (510)
 դաս 38. կապ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950837** (111) **2945**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Հարլիքուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA

(540)
Арлекин

(511) (510)
 դաս 9. կինոֆիլմեր, ձայնա- եւ տեսագրառումներ, ձայնագրման սկավառակներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված առարկաներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. տպագրական արտադրանք. նյութեր

կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսինձներ գրասենյակային եւ կենցաղային նպատակների համար. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայից նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի). խաղաքարտեր. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

դաս 42. դաս 9-ում եւ դաս 16-ում նշված ապրանքների իրացման ծառայություններ, այդ թվում փոստային պատվերով:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950838** (111) **2946**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Հարլիքուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA

(540)



(511) (510)

դաս 9. կինոֆիլմեր, ձայնա- եւ տեսագրառումներ, ձայնագրման սկավառակներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված առարկաներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսինձներ գրասենյակային եւ կենցաղային նպատակների համար. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայից նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի). խաղաքարտեր. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

դաս 42. դաս 9-ում եւ դաս 16-ում նշված ապրանքների իրացման ծառայություններ, այդ թվում փոստային պատվերով:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950839** (111) **2947**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Հարլիքուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA

(540)



(511) (510)

դաս 9. կինոֆիլմեր, ձայնա- եւ տեսագրառումներ, ձայնագրման սկավառակներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված առարկաներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսինձներ գրասենյակային եւ կենցաղային նպատակների համար. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայից նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի). խաղաքարտեր. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

դաս 42. դաս 9-ում եւ դաս 16-ում նշված ապրանքների իրացման ծառայություններ, այդ թվում փոստային պատվերով:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) 950840
(220) 20.11.1995

(111) 2948
(151) 18.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Հարլիքուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA
(540)



(511) (510)

դաս 9. կինոֆիլմեր, ձայնա- եւ տեսագրառումներ, ձայնագրման սկավառակներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված առարկաներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսինձներ գրասենյակային եւ կենցաղային նպատակների համար. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայից նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի). խաղաքարտեր. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

դաս 42. դաս 9-ում եւ դաս 16-ում նշված ապրանքների իրացման ծառայություններ, այդ թվում փոստային պատվերով:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) 950885
(220) 20.11.1995

(111) 2949
(151) 18.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Օրինթըլ Բրուլրի Քո., ԼԹՊ, KR
(540)



(511) (510)

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

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) 950938
(220) 20.11.1995

(111) 2950
(151) 18.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ջորդեշ Էնթրփրայսիզ, Ինք., US
(540)

JORDACHE

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) 950940
(220) 20.11.1995

(111) 2951
(151) 18.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Կոմպանի Ռալստոն Էներժի Սիստեմ Ֆրենչ Սոսիետե Անոնիմ, FR
(540)



(526) “ENERGIZER” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 9. էլեկտրական մարտկոցներ, էլեկտրական կուտակիչներ.

դաս 11. լուսավորման սարքեր եւ կայանքներ, լուսավորման (լամպերի) անոթներ, գրպանի լապտերներ:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950962** (111) **2952**
(220) 20.11.1995 (151) 18.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ջինզո, LԹԳ., US
(540)

GASOLINE

(511) (510)
դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950160** (111) **2953**
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ջ. Ռ. Ֆրիմն ընդ Սան Լիմիթիդ, GB
(540)

MANIKIN

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

(210) **950182** (111) **2954**
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոմերո Ինտերնասիոնալ Ս.Ա., PA
(540)

BRESIS

(511) (510)
դաս 5. դեղեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950183** (111) **2955**
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Շանել Ս.Ա., CH
(540)



(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման, փայլեցման (ողորկման), ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամների մաքրման միջոցներ.

դաս 14. զարդեղեն.

դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանիների կաշիներ եւ մորթիներ. ճամպրուկներ եւ ճամպորդական պայուսակներ, հովանոցներ, անձրեակալներ եւ ձեռնափայտեր, մտրակներ, ճիպոտներ, լծասարքեր եւ թամբագործական իրեր.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950184** (111) **2956**
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Շանել Ս.Ա., CH
(540)

CHANEL

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման, փայլեցման (ողորկման), ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամների մաքրման միջոցներ.

դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համահավասարներ, ազնիվ մետաղներից պատրաստված եւ դրանցով պատված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. զարդեղեն, թանկարժեք քարեր. ժամագործական իրեր եւ ժամանակաչափ սարքեր.

դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանիների կաշիներ եւ մորթիներ. ճամպրուկներ եւ ճամպորդական պայուսակներ, հովանոցներ, անձրեակալներ եւ ձեռնափայտեր, մտրակներ, ճիպոտներ, լծասարքեր եւ թամբագործական իրեր.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950185** (111) **2957**
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Յունայթիդ Դիսթրիբ փ.լ.ք. (Բութս Դիսթրիբիզ), GB
(540)

HIGH & DRY

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

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950243** (111) **2958**
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Հադսն Փրոդաքս Բորիորեյշն, Տեքսասի նահանգ, US
(540)

FIN-FAN

(511) (510)
 դաս 11. ջերմափոխանակիչներ եւ ջերմակիր-
 ներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950365** (111) **2959**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ֆեդերլ Էքսփրես Զորփորեյձն, Դելավերի նա-
 հանգ, US

(540)
THE WORLD ON TIME

(511) (510)
 դաս 39. տրանսպորտ, ապրանքների փաթե-
 թավորում եւ պահպանում, ճանապարհորդություն-
 ների կազմակերպում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950394** (111) **2960**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Յունիթոյալ Գուդրիչ Լայսենսինգ Սրվիսիզ,
 Ինք., US

(540)
TIGER PAW

(511) (510)
 դաս 12. դողեր տրանսպորտային միջոցների
 համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950853** (111) **2961**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Հենկել Կոմանդիթգելչաֆտ օֆ Ակտիեն, DE
 (540)

Poly Swing

(511) (510)
 դաս 3. կոսմետիկական միջոցներ, մազերի
 խնամքի եւ բուժման պատրաստուկներ, մազերի
 մաքրման, գունաթափման, գունաբացման, ներկ-
 ման, հարդարման եւ տեսզանգրացման պատրաս-
 տուկներ:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950913** (111) **2962**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թրեքոու Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB

(540)



(511) (510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ,
 քթախոտ, սիգարետի թուղթ, ծխախոտի փոխարի-
 նիչներ պարունակող սիգարետներ, բացառու-
 քյամբ բժշկական նպատակների համար նախա-
 տեսվածների, ծխամորճեր, լուցկիներ եւ ծխելու
 պիտույքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 34-ում:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **950999** (111) **2963**
 (220) 28.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 28.11.2005

(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նա-
 հանգ, US

(540)
WINTERFRESH

(511) (510)
 դաս 30. ծամոն:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **951006** (111) **2964**
 (220) 05.12.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 05.12.2005

(730) Բարարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
 (540)



(526) Բոլոր թվերն ու գրառումները, բացի “BACAR-
 DI SPICE” մակագրությունից եւ ֆաբրիկից
 ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարե-
 ջրից):
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **951007** (111) **2965**
 (220) 05.12.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 05.12.2005
 (730) Բաքարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
 (540)

BACARDI SPICE

(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գա-
 րեջրից):
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **951027** (111) **2966**
 (220) 25.12.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 25.12.2005
 (730) Դը Կոկա-Կոլա Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

BONAQUA

(511) (510)
 դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ
 այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպե-
 լիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքներ
 պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **951029** (111) **2967**
 (220) 29.12.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 29.12.2005
 (730) ООО “Յունիվերսալ Բեւրիջ Լիմիթիդ”, RU
 (540)



(511) (510)
 դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ
 այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգահյութեր, օ-
 շարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բա-
 ղադրանյութեր:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **951030** (111) **2968**
 (220) 29.12.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 29.12.2005

(730) ООО “Յունիվերսալ Բեւրիջ Լիմիթիդ”, RU
 (540)

INVITE

(511) (510)
 դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ
 այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգահյութեր, օ-
 շարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բա-
 ղադրանյութեր:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950137** (111) **2969**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Միզնա Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

CIGNA

(511) (510)
 դաս 36. ապահովագրություն եւ ֆինանսական
 ծառայություններ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950138** (111) **2970**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Միզնա Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

A BUSINESS OF CARING

(511) (510)
 դաս 36. ապահովագրություն եւ ֆինանսական
 ծառայություններ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950139** (111) **2971**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Լեյի Սթրաուս ընդ Քո., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

DOCKERS

(511) (510)
 դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950140** (111) **2972**
 (220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Միզնա Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 36. ապահովագրություն եւ ֆինանսական ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950141

(220) 20.11.1995

(111) 2973

(151) 20.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Թ. Չոյթրեմ (Ինթերնեյշնլ) Լիմիթիդ, GB

(540)

NATCO

(511) (510)

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

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950142

(220) 20.11.1995

(111) 2974

(151) 20.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Բուրժուա, Սոսիետե Անոնիմ, FR

(540)

BOURJOIS

(511) (510)

դաս 3. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի մածուկ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950156

(220) 20.11.1995

(111) 2975

(151) 20.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Թեմբրենդ Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)

COMPAK

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնա-

լցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950164

(220) 20.11.1995

(111) 2976

(151) 20.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Ռիբոք Ինթերնեյշնլ Լիմիթիդ, GB

(540)

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950166

(220) 20.11.1995

(111) 2977

(151) 20.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինթերնեյթնլ, CH

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950168

(220) 20.11.1995

(111) 2978

(151) 20.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE

(540)

UNIMAX

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ սրտանորթային հիվանդությունների բուժման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950171
(220) 20.11.1995

(111) 2979
(151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սիգարետենֆաբրիկ էր. Լորենս Բ.Վ., NL
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950173
(220) 20.11.1995

(111) 2980
(151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թեքսաքոու Ինթերնեյշնլ Թրեյդր Ինք., Գեյթվերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության, գիտության եւ լուսանկարչության, ինչպես նաեւ գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ. չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. պարարտանյութեր. կրակ մարող բաղադրություններ, գողման եւ միսման պատրաստուկներ. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դաբաղիչ նյութեր. կապակցող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.
դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ թանձր քսուքներ. քսանյութեր. փոշու կլանման, թրջման եւ կապակցման բաղադրանյութեր. վառելիք (ներառյալ շարժիչային բենզինը) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար. մոմեր, պատրույգներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950174
(220) 20.11.1995

(111) 2981
(151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սիգարետենֆաբրիկ էր. Լորենս Բ.Վ., NL
(540)

(730) Մարտել, Սոսիետե Անոնիմ, FR
(540)

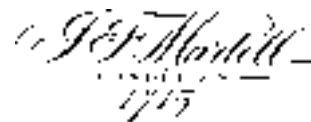


(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարեջրից):
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950175
(220) 20.11.1995

(111) 2982
(151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մարտել, Սոսիետե Անոնիմ, FR
(540)



(526) “FONDEE EN 1715” գրառումն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարեջրից):
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950176
(220) 20.11.1995

(111) 2983
(151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Տեա Ֆարմասյութիքլ Ինդասթրիզ ԼԹԳ., IL
(540)

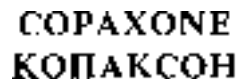


(511) (510)
դաս 5. դեղագործական նյութեր, պատրաստուկներ մարդկանց եւ կենդանիների բուժման համար:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950177
(220) 20.11.1995

(111) 2984
(151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Տեա Ֆարմասյութիքլ Ինդասթրիզ ԼԹԳ., IL
(540)



(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ բարդացված սկլերոզի բուժման համար:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950180 (111) 2985
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոմերա Ինտերնասիոնալ Ս.Ա., PA
(540)

DOLALGIAL

(511) (510)
դաս 5. դեղեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950181 (111) 2986
(220) 20.11.1995 (151) 20.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոմերա Ինտերնասիոնալ Ս.Ա., PA
(540)

DORIXIN

(511) (510)
դաս 5. դեղեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950081 (111) 2987
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Անհոյզեր-Բուշ, Ինքորփորեյթիդ, Միսսուրիի
նահանգ, US

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, կարմիր եւ սեւ
գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 32. զարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային ու
զառարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ
բաղադրություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950096 (111) 2988
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոյալ Քրոուն Քամփնի, Ինք., Դելավերի նա-
հանգ, US

(540)



(511) (510)
դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, հանքային
եւ զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիք-
ներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ
եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950097 (111) 2989
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռոյալ Քրոուն Քամփնի, Ինք., Դելավերի
նահանգ, US

(540)



(526) “10” թիվն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չէ:

(511) (510)
դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, հանքային
եւ զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիք-
ներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ
եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950147 (111) 2990
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քասոնս (Ինթերնեյշնլ) Լիմիթիդ, GB
(540)

MORNING FRESH

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ
այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման (փայլեցման),
ողորկման, ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատ-
րաստուկներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր,
կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի հա-
մար. ատամների մաքրման միջոցներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950148 (111) 2991
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Դ-ը Հաուզ օֆ Սիգրեմ Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարեջրից):
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950149** (111) **2992**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005
(730) Թրմեր Թրեքու Քամփնի Բ.Վ., NL
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

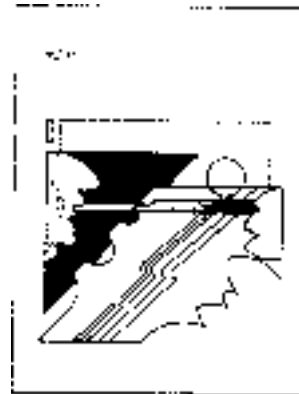
(210) **950150** (111) **2993**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005
(730) Լիբորերիաս Յունիդաս, Ս.Ա., VE
(540)



(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարեջրից):
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950155** (111) **2994**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005
(730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինքորփորեյթիդ, CH

(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950158** (111) **2995**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005
(730) Յու-Հու Չոբլիթ Բեւրլիջ Բորփ., US
(540)

YOO-HOO

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ զազալորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրություններ, ամիկ չպարունակող ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950159** (111) **2996**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005
(730) Քեմիքու Ֆարմայութիքլ Քամփնի Ինք., CA
(540)

NILODOR

(511) (510)
դաս 5. օդը քարմացնելու պատրաստուկներ, տնային օգտագործման համար հոտազերծիչներ, հոտի կլանիչներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950161** (111) **2997**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005
(730) Թեոդորու Նիմեյեր Բ.Վ., NL

(540)



(511)(510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950162

(220) 20.11.1995

(111) 2998

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինքորփորեյթիդ, CH

(540)



(511)(510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950254

(220) 20.11.1995

(111) 2999

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Սմիթ-Քլայն Բիչեմ փ.լ.ք., GB

(540)



(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման (փայլեցման), ողորկման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամների մաքրման միջոցներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բու-

ժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, տպագրական արտադրանք, նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար, լուսանկարներ, գրենական պիտույքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, նյութեր նկարիչների համար, ներկարարական վրձիններ, գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, խաղաքարտեր, տպագրական տառաշարեր, տպագրական կլիշեներ.

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուններ, որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

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

դաս 32. զարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950255

(220) 20.11.1995

(111) 3000

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Սմիթ-Քլայն Բիչեմ փ.լ.ք., GB

(540)

CIMEDINE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, բժշկական պատրաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար. վակցինաներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950329**

(220) 20.11.1995

(111) **3001**

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Սմիթ-Բլայն Բիչեմ փ.լ.ք., GB

(540)

BELOMET

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, բժշկական պատրաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար. վակցինաներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950330**

(220) 20.11.1995

(111) **3002**

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Սմիթ-Բլայն Բիչեմ փ.լ.ք., GB

(540)



(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման (փայլեցման), ողորկման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օժանոցներ. օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամների մաքրման միջոցներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 16. բուղթ, սովարաբուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, տպագրական արտադրանք, նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար, լուսանկարներ, գրենական պիտույքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, նյութեր նկարիչների համար, ներկարարական վրձիմներ, գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, խաղաքարտեր, տպագրական տառաշարեր, տպագրական կլիշեներ.

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուններ, որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

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

դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950354**

(220) 20.11.1995

(111) **3003**

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Ռոն-Պուլենկ Ագրոչիմի, FR

(540)

ETHREL

(511) (510)

դաս 1. գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության համար նախատեսված քիմիկատներ, գյուղատնտեսական պարարտանյութեր, աճի կարգավորիչներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950358**

(220) 20.11.1995

(111) **3004**

(151) 31.03.1998

(181) 20.11.2005

(730) Էվր Ռեդի Լիմիթիդ, GB

(540)



(511) (510)
 դաս 9. էլեկտրական մարտկոցներ, էլեկտրական տարրեր, կուտակիչներ, տարրերի վերալիցքավորման սարքեր, խրոցակներ, վարդակներ, փոխանջատիչներ եւ միացման տուփեր:

դաս 11. գրպանի լապտեր եւ լամպեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950363** (111) **3005**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ուենդիզ Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
 (540)

WENDY'S

(511) (510)
 դաս 29. միս եւ տեխնոլոգիական մշակման ենթարկված սննդամթերք:

դաս 42. ռեստորանային ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950367** (111) **3006**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Գորսումոնդեր Ակտիեն-Բրաուերի Ակտիեն-գեգելշաֆտ, DE
 (540)

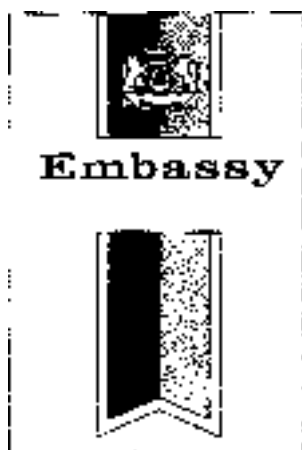
Hansa

(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950979** (111) **3007**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950020** (111) **3008**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
 (540)

AGRIA

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950026** (111) **3009**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
 (540)

GOLDEN KING

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950027** (111) **3010**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
 (540)

ROT UND WEISE

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950028** (111) **3011**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
 (540)

KENNER

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **950029** (111) **3012**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
(540)

FILTOL

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950030** (111) **3013**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
(540)

LAME

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950031** (111) **3014**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
(540)

LUCK

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950032** (111) **3015**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
(540)

NERO

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950033** (111) **3016**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էգրի Գոհանիզյար ԲՖԹ, HU
(540)

ROCKY

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **950331** (111) **3017**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էլիդ Գոումեք Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)

BEEFEATER

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, սալիք, լիկյորներ եւ կոկտեյլներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950332** (111) **3018**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էլիդ Գոումեք Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)

HARVEYS

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, ակոհոլային խմիչքներ, լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950333** (111) **3019**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էլիդ Գոումեք Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)

TEACHER 'S

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, ակոհոլային խմիչքներ, լիկյորներ եւ կոկտեյլներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950334** (111) **3020**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էլիդ Գոումեք Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)

BRISTOL CREAM

(526) "CREAM" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 33. գինիներ, ակոհոլային խմիչքներ, լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950335** (111) **3021**
(220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
(181) 20.11.2005

(730) Էլիդ Գոումեք Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)

BALLANTINE 'S

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, սալիք, լիկյորներ եւ կոկտեյլներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950336** (111) **3022**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Էլիդ Դոուսեք Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
 (540)

LONG JOHN

(511) (510)
 դաս 33. գինիներ, սպիրտ, լիկյորներ և կոկտեյլներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950338** (111) **3023**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Պապաստրատոս Սիգարեթ Մենյուֆեքչրինգ
 Քամփինի, GR

(540)



(526) Բացի “OLD NAVY” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, կանաչ, ոսկեգույն և կապույտ գույնային համադրությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ և լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950339** (111) **3024**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Պապաստրատոս Սիգարեթ Մենյուֆեքչրինգ
 Քամփինի, GR

(540)



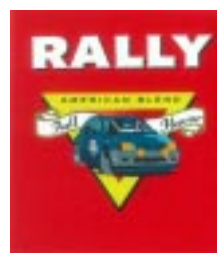
(526) “INTERNATIONAL” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, կապույտ և սպիտակ գույնային համադրությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ և լուցկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950340** (111) **3025**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Պապաստրատոս Ինտերնասիոնալ Բ.Վ., NL
 (540)



(526) Բացի “RALLY” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, դեղին, սև, կապույտ և սպիտակ գույնային համադրությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ և լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950343** (111) **3026**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Պապաստրատոս Ինտերնասիոնալ Բ.Վ., NL
 (540)



(526) Բացի “VICTORY” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սև և ոսկեգույն գույնային համադրությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ և լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950832** (111) **3027**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Բո., AE
 (310) 94033810 (320) 23.09.94 (330) RU
 (540)

TIFFANY

(511) (510)
 դաս 30. քիվածքաբլիթ. հրուշակեղեն, սնունդամթերք:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950964** (111) **3028**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ակցիոնեռնոե օբշեստվո գակրիտոգո տիպա
 “Տորգովի Դոմ Պոտոմկով Պոստավչիկա Դվորա
 Եգո Իմպերատորսկագո Վելիչեստվա Պ.Ա.
 Սմիրնովա”, RU

PETR SMIRNOV

(540)
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950965** (111) **3029**
 (220) 20.11.1995 (151) 31.03.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ակցիոնեռնոե օբշեստվո գակրիտոգո տիպա
 “Տորգովի Դոմ Պոտոմկով Պոստավչիկա Դվորա
 Եգո Իմպերատորսկագո Վելիչեստվա Պ.Ա.
 Սմիրնովա”, RU

SMIRNOV

(540)
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950064** (111) **3030**
 (220) 20.11.1995 (151) 16.04.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
 (540)



(526) Բացի “OMO” բառից մնացած բոլոր գրառումներն
 ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, կապույտ, դե-
 ղին, սպիտակ եւ բաց կանաչ գույնային համա-
 դրությամբ:

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ
 նյութեր լվացքի համար. մաքրման, ողորկման, ճար-
 պագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օ-
 ճառներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950065** (111) **3031**
 (220) 20.11.1995 (151) 16.04.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
 (540)

POND'S

(511) (510)
 դաս 3. տալկ (ցանափոշի, դիմափոշի), մաշ-
 կաքսուք, ատամի մածուկ, անուշախոտ օճառ եւ արդու-
 զարդի պարագաներ, որոնք ընդգրկված են դաս 3-ում:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950364** (111) **3032**
 (220) 20.11.1995 (151) 16.04.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ուենդիգ Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
 (540)



(526) Բացի “WENDY’S” բառից մնացած բոլոր
 գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության
 ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 29. միս եւ տեխնոլոգիական մշակման են-
 քարկված սննդամթերք.
 դաս 42. ռեստորանային ծառայություններ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960457** (111) **3033**
 (220) 09.10.1996 (151) 16.04.1998
 (181) 09.10.2006

(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքթս Բորիտրեյշն, Դե-
 լավերի մահանգ, US

(540)

ANAZOR

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական պատրաստուկներ, այդ թվում՝ սրտանոթային:

(740) Ռ. Գետրոգյան

բյուրը հեշտացնող քթային սուպրեսանտ հազի դեմ, դեղային շամպուն թեփի դեմ, դեղային մաշկաքսուք, դեղամիջոցներ ինհալյացիայի միջոցով կոկորդը բուժելու համար, ատամների, բերանի խոռոչի եւ կոկորդի ողողման համար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960598**

(220) 18.12.1996

(730) Լեդերլ Փայրասիլին, Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US

(540)

PIPRACIL

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անտիբիոտիկներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(111) **3034**

(151) 16.04.1998

(181) 18.12.2006

(210) **950971**

(220) 20.11.1995

(730) Դանսկ Տիգեգամի Ֆարրիկ Ա/Ս, DK

(540)

(111) **3037**

(151) 16.04.1998

(181) 20.11.2005



(511) (510)

դաս 30. դաս 30-ում ընդգրկված բոլոր սպրանքները, մասնավորապես ոչ բժշկական նպատակների համար ծամոն:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950880**

(220) 20.11.1995

(730) Չիբուիթա Բրենդոգ, Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)

AMIGO

(511) (510)

դաս 31. նարինջ, թարմ բակլա, թարմ խաղող, թարմ կարտոֆիլ, թարմ սոխ, թարմ ձիթապտուղ, թարմ բանջարեղեն, թարմ պտուղներ, թարմ մրգեր, թարմ ոլոռ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(111) **3035**

(151) 16.04.1998

(181) 20.11.2005

(210) **951010**

(220) 06.12.1995

(730) ՈՒԴ-40 Քամփնի, Կալիֆոռնիայի նահանգ, US

(540)

(111) **3038**

(151) 16.04.1998

(181) 06.12.2005



(210) **950963**

(220) 20.11.1995

(730) Լենդր Քո., Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)

LANDER

(511) (510)

դաս 3. մանկական յուղ, մանկական շամպուն, մանկական լոսյոն, մանկական ցանափոշի, ոչ դեղային ցանափոշի ոտքերի համար, հոտազերծիչ եւ քրտնելու դեմ միջոցներ, դեմքի մաքրման միջոցներ, կոլոկրեմ (քսուք), մաշկաքսուք, մազերի լաք, կոնդիցիոներ (շամպուն) մազերի համար, մազերի շամպուն, միջոցներ մազերի հարդարման եւ պարզաջրման համար, ժել մազերի հարդարման համար, միջոց լաքի հեռացման համար, փրփրագոյացման միջոցներ լոզարանի համար, հեղուկ օճառ եւ լոսյոն սափրվելուց հետո օգտագործման համար.

դաս 5. բժշկական սպիրտ մաշկի համար, բժշկական նավթային ժել, ցավազրկող ժել, շնչառու-

(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, դեղին, կարմիր գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 2. մետաղյա մակերեսները խամրելուց եւ ժանգոտելուց պահպանող պատրաստուկներ.

դաս 4. քսա- եւ տոզորման յուղեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980110**

(220) 11.03.1998

(730) “ԳՅՈՒՐՍ” Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն, Վանաձոր, Երեւանյան 68ա, AM

(540)

(111) **3039**

(151) 16.04.1998

(181) 11.03.2008



(511) (510)
 դաս 30. “Թռչնի կաթ” շոկոլադե քաղցրավենիք կոնֆետատուփի մեջ:
 (740) Ա. Մալումյան

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950055** (111) **3040**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Քիմբերլի-Քլարք Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

KIMSOFI

(511) (510)
 դաս 16. ներծծող նուրբ թղթից ապրանքներ, ինչպիսիք են՝ դեմքի կոսմետիկական անձեռոցիկներ, գուգարանի թուղթ, ձեռքի թղթ սրբիչներ, թղթ քաշկինակներ եւ թղթ անձեռոցիկներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950381** (111) **3043**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Սարա Լի Ինթերնեյշնլ Բ. Վ., NL
 (540)

PRETTY POLLY

(511) (510)
 դաս 25. գուլպեղեն, կարճ գուլպաներ, գուգագուլպաներ, կապիչներով գուլպաներ եւ կիսագուլպաներ, մանկական շալվար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950056** (111) **3041**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Քիմբերլի-Քլարք Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

DEPEND

(511) (510)
 դաս 5. ներծծող տամպոններ, դաս 5-ում ընդգրկված պաշտպանական միջոցներ, անմիզապահությամբ տառապողների համար ներքնագգեստ՝ որպես պաշտպանական միջոց:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950382** (111) **3044**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Սարա Լի Ինթերնեյշնլ Բ. Վ., NL
 (540)

PRETTY POLLY LEGWORKS

(511) (510)
 դաս 25. գուլպեղեն, կարճ գուլպաներ, գուգագուլպաներ, կապիչներով գուլպաներ եւ կիսագուլպաներ, մանկական շալվար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950321** (111) **3042**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)



(210) **950383** (111) **3045**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Սարա Լի Ինթերնեյշնլ Բ. Վ., NL
 (540)

PRETTY POLLY SHEERS

(511) (510)
 դաս 25. գուլպեղեն, կարճ գուլպաներ, գուգագուլպաներ, կապիչներով գուլպաներ եւ կիսագուլպաներ, մանկական շալվար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950384** (111) **3046**
 (220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Սարա Լի Ինթերնեյշնլ Բ. Վ., NL
 (540)

PRETTY POLLY COLLECTIONS

(511) (510)
 դաս 25. գուլպեղեն, կարճ գուլպաներ, գուգագուլպաներ, կապիչներով գուլպաներ եւ կիսագուլպաներ, մանկական շալվար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950385 (111) 3047
(220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սարա Լի Ինթերնեյշնլ Բ. Վ., NL
(540)

PRETTY POLLY NYLONS

(511) (510)
դաս 25. գուլպեղեն, կարճ գուլպաներ, գու-
գագուլպաներ, կապիչներով գուլպաներ եւ կի-
սագուլպաներ, մանկական շալվար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950427 (111) 3048
(220) 20.11.1995 (151) 28.04.1998
(181) 20.11.2005

(730) Գ. Մ. Փֆաֆ ԱԳ, DE
(540)

PFAFF

(511) (510)
դաս 7. կարի մեքենաներ, կարի մեքենաներ
(կցակարող, բրոշյուրավորող), հյուսելու մեքենաներ,
սինթետիկ նյութերի էլեկտրական եռակցման ազրե-
գատներ եւ դրանց մասեր:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950983 (111) 3049
(220) 21.11.1995 (151) 28.04.1998
(181) 21.11.2005

(730) Ս.Բ. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նա-
հանգ, US

(540)

AVEENO

(511) (510)
դաս 3. անձնական օգտագործման հոտազեր-
ծիչներ եւ միջոցներ քրտնելու դեմ. անձնական օգտա-
գործման օճառներ. սափրվելու քսուքներ եւ սափրվելու
այլ պատրաստուկներ. օժանելիք, եթերային յուղեր,
կոսմետիկական միջոցներ. ձեռքի եւ մարմնի քսուք-
ներ եւ լոսյոններ. արդուզարդի պատրաստուկներ.
մազերի համար պատրաստուկներ, ներառյալ շամ-
պունները, կոնդիցիոներները, լրացուցիչ մողայիկ
միջոցները, մազերի լաքը. դեղերով չտոգորված կոս-
մետիկական միջոցներ արեւայրուքի համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 951011 (111) 3050
(220) 08.12.1995 (151) 28.04.1998
(181) 08.12.2005

(730) Միքսո Ս.Ա., FR
(540)

GITANE

(511) (510)
դաս 12. հեծանիվներ, մոտոցիկլետներ, դաս
12-ում ընդգրկված նմանատիպ փոխադրամիջոց-
ների մասեր եւ պիտույքներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 960128 (111) 3051
(220) 23.02.1996 (151) 28.04.1998
(181) 23.02.2006

(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքս Բորվորեյշն,
Դելավերի նահանգ, US

(540)

ROTAMUNE

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, մասնավորապես`
պատվաստանյութեր (վակցինա). դիետիկ նյութեր
բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ.
սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնա-
լցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստ-
ման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների
ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հեր-
բիցիդներ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 960515 (111) 3052
(220) 11.11.1996 (151) 28.04.1998
(181) 11.11.2006

(730) Բեթմարք, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

KENTUCKY KINGS

(511) (510)
դաս 34. սիգարներ, սիգարետներ, ծխախոտ,
ծխախոտային ապրանքներ, ծխելու պիտույքներ,
վառիչներ, լուցիկ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 960523 (111) 3053
(220) 13.11.1996 (151) 28.04.1998
(181) 13.11.2006

(730) Սուգա Բրուգ Ս.Ա., BR
(310) 819202428 (320) 15.05.96 (330) BR
(540)



(511) (510)
 դաս 41. զվարճությունների ծառայություններ, տոնավաճառների, ցուցահանդեսների, կոնֆերանսների կազմակերպում. դերասանական, մշակութային եւ սպորտային միջոցառումների կազմակերպում:
 (740) Ռ. Գետրգյան

(210) **960531** (111) **3054**
 (220) 22.11.1996 (151) 28.04.1998
 (181) 22.11.2006
 (730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT
 (540)

ԸՆԻԲՕՐԱԼ

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

(210) **960532** (111) **3055**
 (220) 22.11.1996 (151) 28.04.1998
 (181) 22.11.2006
 (730) Լաբորատորի Գուիդոտի Ս.Պ.Ա., IT
 (540)

GLIBORAI.

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

(210) **960544** (111) **3056**
 (220) 27.11.1996 (151) 28.04.1998
 (181) 27.11.2006
 (730) Բեթմարք, Ինք., Դեկավերի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 34. սիգարներ, սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային ապրանքներ, ծխելու պիտույքներ, վանիլներ, լուցկի:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **980122** (111) **3057**
 (220) 23.03.1998 (151) 12.05.1998
 (181) 23.03.2008

(730) Հ.Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլեցիների 22, AM
 (540)



(526) Բացի ոճավորված “GT GRAND” գրառումներից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, դարչնագույն եւ շագանակագույն գունային համադրությամբ:

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

(210) 950304 (111) 3058
(220) 20.11.1995 (151) 12.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Սուգա Քրուգ Ս.Ա., BR
(540)



(526) “ROCK” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ դաս 41-ում ընդգրկված ծառայությունների համար:

(511) (510)
դաս 38. հաղորդակցության ծառայություններ, ռադիո- եւ հեռուստատեսային հաղորդումներ.
դաս 41. զվարճություններ, զվարճությունների ծառայություններ, ֆիլմերի արտադրություն, ռադիո- եւ հեռուստատեսային ծրագրերի բեմադրում, շոուների բեմադրում, ռադիո եւ հեռուստատեսային զվարճալի հաղորդումներ, թատերական ներկայացումների բեմադրություն, թատերական ձեռնարկչական ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950348 (111) 3059
(220) 20.11.1995 (151) 12.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արիսկո Պրոդուտոս Ալիմենտիկոս ԼԹԴ-ա, BR
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սպիտակ եւ կանաչ գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն, դոնդող եւ մուրաբա, մրգի խյուս, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերք, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ. մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, սոուսներ, համեմունք, սննդային սառույց.

դաս 32. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950493 (111) 3060
(220) 20.11.1995 (151) 12.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ուորլդուայդ Բրենդ, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 41. դաստիարակություն, ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ, մշակութային, լուսավորչական եւ սպորտային միջոցառումների կազմակերպում. մասնավորապես՝ ճանապարհի շինելու պայմաններում չորս տանող անիվներով ավտոմեքենաների վարման մրցումների կազմակերպում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 950873 (111) 3061
(220) 20.11.1995 (151) 12.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մասթրքարդ Ինթերնեյշնլ Ինքորփորեյթիդ., Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առեւտրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ այս նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում, տպագրական արտադրանք, նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար, լուսանկարներ, գրեմական պիտույքներ, սոսնձվող նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, նյութեր նկարիչների համար, ներկարարական վրձիմներ, գրամեքենաներ եւ գրասենյակային

այիտույքներ (բացի կահույքից), ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստիկ նյութեր փաթեթավորման համար (որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում), խաղաքարտեր, տպագրական տառաշարեր, կլիշեներ.

դաս 36. ապահովագրություն, ֆինանսական գործունեություն, դրամավարկային գործառնություններ, գործառնություններ, կապված անշարժ գույքի հետ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950874** (111) **3062**
(220) 20.11.1995 (151) 12.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մասթրքարդ Ինթերնեյշնլ Ինքորփորեյթիդ.,
Դելավերի նահանգ, US
(540)

MASTERBANKING

(511) (510)
դաս 9. հաշվիչ մեքենաների ծրագրային ապահովում (գրանցված ծրագրեր), մասնավորապես՝ կենցաղային վճարումների գանձման ծառայությունների ծրագրային ապահովում.

դաս 16. տպագրական հրատարակություններ, բրոշյուրներ (գրքույկներ), ազդագրեր, բուլլետեններ, հանդեսներ, որոնք վերաբերում են ֆինանսական հարցերին.

դաս 36. բանկային գործառնություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960030** (111) **3063**
(220) 17.01.1996 (151) 12.05.1998
(181) 17.01.2006

(730) Փեյեն (Յու. Բ.) Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960038** (111) **3064**
(220) 26.01.1996 (151) 12.05.1998
(181) 26.01.2006

(730) Ս.Բ. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US
(540)

TOKE

(511) (510)
դաս 3. հեղուկացիք օսլա եւ արդուկեղու նմանատիպ օժանդակ միջոցներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960192** (111) **3065**
(220) 28.03.1996 (151) 12.05.1998
(181) 28.03.2006
(730) Ռ. ընդ Ա. Բեյլի ընդ Քո., IE
(540)



(526) Բացի "BAILEYS" բառից եւ ֆաբրիկայից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, սպիտակ, կանաչ, ոսկեգույն եւ կարմիր գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինիներ, սպիրտներ եւ լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960371** (111) **3066**
(220) 17.07.1996 (151) 12.05.1998
(181) 17.07.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

Berlosin

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղամիջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960372** (111) **3067**
(220) 17.07.1996 (151) 12.05.1998
(181) 17.07.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

Берлосин

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղամիջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960373** (111) **3068**
(220) 17.07.1996 (151) 12.05.1998
(181) 17.07.2006

(730) Գեն Բեյք Ա/Ս, DK
(540)



(526) Բացի “DAN” բառից, մնացած բոլոր գրա-
նումներն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չեն:

(511) (510)

դաս 30. հացաբուսային մթերքներ, հաց, տոր-
թեր, հրուշակ, գալետներ, չոր թխվածք, հրուշակե-
ղեն, այդ թվում՝ ալյուր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960423
(220) 28.08.1996

(111) 3069
(151) 12.05.1998
(181) 28.08.2006

(730) Ամերիկյան Հոուն Փրոդաքս Բորփորեյշն, Գե-
լավերի մահանգ, US

(540)

LYRELLE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ
թվում՝ հորմոնալ փոխարինող թերապիայում օգտա-
գործվող դեղագործական պատրաստուկներ կանանց
համար, հորմոններ՝ բժշկական նպատակներով:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960431
(220) 10.09.1996

(111) 3070
(151) 12.05.1998
(181) 10.09.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

HEPILIT

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար, դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960432
(220) 10.09.1996

(111) 3071
(151) 12.05.1998
(181) 10.09.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

CARDOSAL

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար, դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960433
(220) 10.09.1996

(111) 3072
(151) 12.05.1998
(181) 10.09.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

KARDOSAL

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար, դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960021
(220) 09.01.1996

(111) 3075
(151) 12.05.1998
(181) 09.01.2006

(730) Փետրոս Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)

դաս 25. հագուստ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960022
(220) 09.01.1996

(111) 3076
(151) 12.05.1998
(181) 09.01.2006

(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

POLYFIL

(511) (510)

դաս 23. մանվածք եւ մանածագործական թելեր:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960023
(220) 09.01.1996

(111) 3077
(151) 12.05.1998
(181) 09.01.2006

(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

ASTRA

(511) (510)

դաս 23. մանվածք եւ մանածագործական թելեր:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960025
(220) 09.01.1996

(111) 3078
(151) 12.05.1998
(181) 09.01.2006

(730) Փեթնս ընդ Բոլդուինս Լիմիթիդ, GB
(540)

PATONS

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ մանածագործական թելեր:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **960590** (111) **3079**
(220) 12.12.1996 (151) 12.05.1998
(181) 12.12.2006

(730) Ռեքսալ Սանդաուն, Ինք., US
(540)

REXALL

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման (փայլեցման), ուղորկման, ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ, օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամների մաքրման միջոցներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **970259** (111) **3080**
(220) 17.07.1997 (151) 12.05.1998
(181) 17.07.2007

(730) ՀՀ կապի նախարարության “Նամականիշ” պետական ձեռնարկություն, Երևան, Սարյան 22, AM

(540)



(511) (510)
դաս 16. նամականիշներ, փոստային եւ այլ բացիկներ, ծրարներ. բուրդ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսնձող նյութեր գրասենյակային կամ այլ կենցաղային նպատակների համար. նյութեր նկարիչների համար. գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). խաղաքարտեր. տառաշարեր. կլիշեներ. գրաֆիկական տպագիր նյութեր. փորագրված գեղարվեստական իրեր. դրոշմներ. կնիքներ. զինանիշեր. օֆորտներ. էստամպներ. ցուցանակներ թղթից կամ ստվարաթղթից.

դաս 35. ապրանքի ցուցադրում. ցուցափեղկերի ձեւավորում. գովազդ. ռադիո- եւ հեռուստագովազդ. գովազդային տեքստերի հրատարակում.

դաս 42. խմբագրական բյուրո (տպագրության նախապատրաստում). տպագրական գործ. տպագրություն. լուսանկարում. ցուցահանդեսների կազմակերպում. փաթեթավորման դիզայն:

(210) **970374** (111) **3081**
(220) 24.09.1997 (151) 12.05.1998
(181) 24.09.2007

(730) “Երեւանի գարեջուր” ԲԲԸ, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 8, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, ոսկեգույն, դեղին, սպիտակ եւ կանաչ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 32. գարեջուր:

(210) **970375** (111) **3082**
(220) 24.09.1997 (151) 12.05.1998
(181) 24.09.2007

(730) “Երեւանի գարեջուր” ԲԲԸ, Երեւան, ծով. Ի-սակովի 8, AM
(540)



(526) Բացի “ԿԻԼԻԿԻՈՒ” եւ “KILIKIA” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, ոսկեգույն, դեղին եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 32. գարեջուր:

(210) 980071 (111) 3083
(220) 11.02.1998 (151) 12.05.1998
(181) 11.02.2008

(730) Հայ-Ռուսական ՓԲԸ “Հայրուսգազարդ”, Երեւան, Թբիլիսյան խճուղի 43, AM
(540)



(526) Բացի “ARG” հասպտակումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 4. վառելիքային գազ.
դաս 39. խողովակաշարերով տեղափոխում.
դաս 42. ապրանքների իրացում եւ սպառում:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950073 (111) 3084
(220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ Թեյեքսթայլեյնգ Փաբլիք Լիմիթիդ Քամփնի, GB

(540)

CONCERT

(511) (510)

դաս 38. հեռուստահաղորդակցությունների, ֆաքսիմիլային, տելեքսի, հեռախոսային, հեռագրային, հաղորդումների հավաքման եւ փոխանցման ծառայություններ. տեղեկատվության եւ տվյալների փոխանցման, պահպանման եւ մշակման ծառայություններ, էլեկտրոնային, համակարգչային, կաբելային, ռադիո, որոնման կանչի ռադիոհաղորդման, միկրոալիքային եւ լազերային միջոցների օգտագործմամբ, ինչպես նաեւ ռադիոհաղորդման, հեռատիպի, հեռատեքստի, էլեկտրոնային փոստի, ֆաքսիմիլային կապի, հեռուստատեսային, միկրոալիքային, լազերային կամ կապի արբանյակային միջոցներով. հեռահաղորդակցությունների կազմակերպման եւ ղեկավարման ծառայություններ. գործնական կամ կենցաղային նպատակներով համակարգչում պահվող տրվյալների բանկից տեղեկատվության հաղորդման, ապահովման կամ ցուցադրման ծառայություններ. ռադիո- եւ հեռուստահաղորդումների հաղորդման կամ փոխանցման ծառայություններ. ոչ ինքնուրույն տեղեկատվական ծառայություններ. հեռահաղորդակցությանը եւ հաղորդմանը վերաբերող տեղեկատվական եւ խորհրդատվական ծառայություններ. էլեկտրոնային տվյալների փոխանակման ծառայություններ. հեռահաղորդակցության սարքերի, սարքավորումների, գործիքների, բաղադրամասերի եւ սխեմաների, ինչպես նաեւ էլեկտրոնային փոստարկղերի եւ ազդանշանային սարքավորումների վարձույթ, վարձակալություն եւ վարձում.

դաս 42. մասնագիտական եւ գիտական խորհրդատվական ծառայություններ, փորձարկումների կատարման ծառայություններ, լաբորատոր ծառայություններ, ծառայություններ հետազոտությունների եւ մշակումների կատարման գծով, նախագծման եւ տեսչական ծառայություններ կապի ցանցերի եւ համակարգերի, համակարգչային ծրագրավորման, համակարգիչների ծրագրային ապահովման, տեղեկատվության եւ տվյալների մշակման, տեղեկատվական համակարգերի, տվյալների էլեկտրոնային բազաների, ձայնի եւ պատկերի մշակման, հաղորդումների մշակման, տվյալների հաղորդման էլեկտրոնային կանալների, ազդանշանման համակարգերի, էլեկտրական եւ էլեկտրոնային ապրանքների (սարքերի) բնագավառում. ինժեներական նախագծում եւ խորհրդատվություն. խորհրդատվական ծառայություններ հեռահաղորդակցության բնագավառում. համակարգիչների եւ հեռահաղորդակցության համակարգերի եւ ցանցերի վերլուծություն. համակարգչային ծրագրավորում. համակարգչային ցանցերի եւ ժամանակի բաշխման ռեժիմում աշխատող ցանցերի ծառայություններ. համակարգիչներ, տվյալների մշակման սարքերի, էլեկտրական եւ էլեկտրոնային սարքերի վարձույթ, վարձակալություն եւ վարձում:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950075** (111) **3085**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

GEL-WRITER

(511) (510)
 դաս 16. գրելու, նկարելու և դրոշմանշելու գործիքներ, թանաք, թանաքի ներդիրներ և քարթրիջներ վերը նշված գործիքների համար. ներդիրներ և քարթրիջներ գնդիկավոր, մագական և գլանիկավոր գրելու գործիքների համար, գրաֆիտե միջուկներ մատիտների համար, գրաֆիտե միջուկների ներդիրներ մատիտների համար, պայուսակներ, գրչատուփեր և բեռնարկղեր գրելու, նկարելու, դրոշմանշելու գործիքների, թանաքի, թանաքի ներդիրների, քարթրիջների, մատիտների գրաֆիտե միջուկների և մատիտների գրաֆիտե միջուկների ներդիրների համար. գրենական պիտույքներ. գրասենյակների համար անհրաժեշտ պիտույքներ (բացի կահույքից), գրչածայրեր և ծայրապանակներ գրելու, նկարելու և դրոշմանշելու գործիքների համար. ռետիններ (ջնջելու). գրենական սարքեր, հեղուկներ, թաղանթներ և ժապավեններ գրվածք կամ տպագրվածք ուղղելու համար, պիտույքներ վերը նշված հեղուկների համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950099** (111) **3086**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

EPIC

(511) (510)
 դաս 16. գրելու, նկարելու և դրոշմանշելու գործիքներ, թանաք, թանաքի ներդիրներ և քարթրիջներ վերը նշված գործիքների համար. ներդիրներ և քարթրիջներ գնդիկավոր, մագական և գլանիկավոր գրելու գործիքների համար, գրաֆիտե միջուկներ մատիտների համար, գրաֆիտե միջուկների ներդիրներ մատիտների համար, պայուսակներ, գրչատուփեր և բեռնարկղեր գրելու, նկարելու, դրոշմանշելու գործիքների, թանաքի, թանաքի ներդիրների, քարթրիջների, մատիտների գրաֆիտե միջուկների և մատիտների գրաֆիտե միջուկների ներդիրների համար. գրենական պիտույքներ. գրասենյակների համար անհրաժեշտ պիտույքներ (բացի կահույքից), գրչածայրեր և ծայրապանակներ գրելու, նկարելու և դրոշմանշելու գործիքների համար. ռետիններ (ջնջելու). գրենական սարքեր, հեղուկներ, թաղանթներ և ժապավեններ գրվածք կամ տպագրվածք ուղղելու համար, պիտույքներ վերը նշված հեղուկների համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950100** (111) **3087**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

INDICATOR

(511) (510)
 դաս 8. ածելիներ և ածելիների սայրեր, սափրվելու գործիքներ. սայրեր և մասեր պարունակող բեռնարկղեր, կասետներ և քարթրիջներ, պահեստամասեր վերը նշված բոլոր ապրանքների համար. ձեռքի գործիքներ. դանակներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950101** (111) **3088**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

CARBONITE

(511) (510)
 դաս 8. ածելիներ և ածելիների սայրեր, սափրվելու գործիքներ. սայրեր և մասեր պարունակող բեռնարկղեր, կասետներ և քարթրիջներ, պահեստամասեր վերը նշված բոլոր ապրանքների համար. ձեռքի գործիքներ. դանակներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950136** (111) **3089**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE
 (540)

EMLA

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական և հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման և ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950247** (111) **3090**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Սան Մայքրոսիսթենգ, Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 9. համակարգչային սարքավորանք, համակարգիչների ծրագրային ապահովում, համակարգիչներին վերաբերող բոլոր ապրանքները, ներառյալ համակարգիչներ, մոնիտորներ, ինտեգրալային սխեմաներ եւ ծայրամասային սարքավորանք:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950259
(220) 20.11.1995

(111) 3091
(151) 18.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB (540)



(526) "INTERNATIONAL" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950260
(220) 20.11.1995

(111) 3092
(151) 18.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB (540)



(526) Բացի "STATE EXPRESS" բառերից եւ "555" բլից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950261
(220) 20.11.1995

(111) 3093
(151) 18.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB (540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950263
(220) 20.11.1995

(111) 3094
(151) 18.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թբերոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB (540)



(526) Բացի "STATE EXPRESS" բառերից եւ "555" բլից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
 յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
 լուցկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950368** (111) **3095**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Դորտմունդեր Ակտիեն-Բրաուների Ակտիենգե-
 զելշաֆտ, DE
 (540)



(511) (510)
 դաս 32. զարեջուր:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950966** (111) **3096**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Պյոտր Սմիռնով ի պոտոմկի, Ալեյիոնեռնոն օր-
 շեստվո զակոյիտոգո տիպա, RU
 (540)



(526) Բացի “СМИРНОВЪ” բառից մնացած բոլոր
 գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության
 ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, կարմիր,
 թանաքագույն եւ սպիտակ գունային համա-
 դրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գա-
 բեջրից):
 (740) Ռ. Գետրգյան

(210) **951026** (111) **3097**
 (220) 22.12.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 22.12.2005

(730) Օրալ-Բ Լբորաթորիզ, Ջիլեթ Կանադա Ինք-ի
 բաժանմունք, CA
 (540)



(511) (510)
 դաս 21. ատամի խոզանակներ եւ ատամի պրո-
 թեզների խոզանակներ, դրանց մասեր եւ պահեստա-
 մասեր. խոզանակներ եւ նյութեր խոզանակային ար-
 տադրանքի համար, ատամնաքրիչներ. բնական եւ
 արհեստական ատամների մաքրման եւ ողորկման
 նյութեր եւ գործիքներ. պատյաններ (ընդգրկված դաս
 21-ում), ոչ թանկարժեք մետաղներից պատրաստված
 բռնակներ եւ մատուցարաններ տնային տնտեսու-
 թյան եւ լողարանների համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950053** (111) **3098**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ուոլվերայն Ուոլթը Ուոլայդ, Ինք., Դելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 25. հագուստ, գլխարկներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **950228** (111) **3099**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ջեներալ Մոթորս Քորփորեյշն, Դելավերի
 նահանգ, US
 (540)



(526) “GM” տառերն ինքնուրույն պաշտպանության
 ենթակա չեն:
 (511) (510)
 դաս 12. շարժիչավոր տրանսպորտային միջոց-
 ներ, դրանց մասեր.
 դաս 37. շարժիչավոր տրանսպորտային միջոց-
 ների եւ դրանց մասերի պատրաստում, վերանորո-
 գում եւ սպասարկում:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **950229** (111) **3100**
 (220) 20.11.1995 (151) 18.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ջեներալ Մոթորս Քորփորեյշն, Դելավերի նա-
 հանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 12. շարժիչավոր տրանսպորտային միջոցներ, դրանց մասեր.

դաս 37. շարժիչավոր տրանսպորտային միջոցների եւ դրանց մասերի պատրաստում, վերանորոգում եւ սպասարկում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950303

(220) 20.11.1995

(111) 3101

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) Սուգա Քրուգ Ս.Ա., BR

(540)



(511) (510)

դաս 9. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, տեղեկատվության լազերային կրողներ, ձայնաժապավեններ, ձայնա- եւ տեսակասետներ եւ կոմպակտ սկավառակներ, տեսաժապավեններ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950313

(220) 20.11.1995

(111) 3102

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) ԲԱԹ Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950323

(220) 20.11.1995

(111) 3103

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) ԲԱԹ Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950324

(220) 20.11.1995

(111) 3104

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) ԲԱԹ Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE

(540)

CORTINA

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950328

(220) 20.11.1995

(111) 3105

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) ԲԱԹ Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950431

(220) 20.11.1995

(111) 3106

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) Ալբեն Ալյումինիում Լիմիթիդ, CA

(540)

ԱԼԿՅԻ

(511) (510)

դաս 2. ալյումինային ներկեր.

դաս 6. ձուլուկներ, թերթեր, խողովակներ եւ պրոֆիլներ ալյումինից եւ ալյումինի համահալվածքներից. ալյումինի սուլֆատ, ալյումինի եւ ալյումինի համահալվածքների ձուլվածքներ, գալիումի ձուլուկներ.

դաս 9. էլեկտրական հաղորդիչներ.

դաս 19. կիր, ֆտորային սպաթ, բրուսիտ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950496

(220) 20.11.1995

(111) 3107

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) Բուշ Բոուք Ալեն Լիմիթիդ, GB

(540)



(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր արդյունաբերության, գիտության, լուսանկարչության, ինչպես նաեւ գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար. քիմիական նյութեր սննդամթերքի եւ ըմպելիքների պահածոյան համար. քիմիական նյութեր օծանելիք արտադրելու համար. քիմիական նյութեր ըմպելիքների պար-

զարարման եւ փրփրակազմման համար. մաքրման եւ ճարպագերծման միջոցներ արդյունաբերության մեջ օգտագործելու համար.

դաս 3. օծանելիք, բուրավետ նյութեր, եթերային յուղեր, բաղադրություններ օծանելիք եւ արդուզարդի պատրաստուկներ արտադրելու համար, օճառներ, արդուզարդի պատրաստուկներ, որոնք նախատեսված են ոչ բժշկական նպատակների համար, լոսյոններ մազերի համար, կոսմետիկական միջոցներ, ստամբի փոշիներ եւ մածուկներ, բուրավետ նյութեր եթերային յուղերի հիմքի վրա, մաքրման եւ ճարպագերծման միջոցներ.

դաս 30. բուրավետ նյութեր սննդամթերքի համար, բուրավետ նյութեր ըմպելիքների համար, բացառությամբ եթերային յուղերի, համեմունք, սննդային պատրաստուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 950950

(220) 20.11.1995

(111) 3108

(151) 18.05.1998

(181) 20.11.2005

(730) Գինես Փաբլիշինգ Լիմիթիդ, GB

(540)

GUINNESS

(511) (510)

դաս 16. տպագրական հրատարակություններ, ավանախներ, գրքեր, արլոմներ, նյութեր, բացառությամբ ուսուցման սարքերի եւ սարքավորումների:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 960575

(220) 10.12.1996

(111) 3109

(151) 18.05.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեյր Ն.Վ., NL

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սպիտակ, բաց եւ մուգ կապույտ գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 960576

(220) 10.12.1996

(111) 3110

(151) 18.05.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)



(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960579** (111) **3111**
(220) 10.12.1996 (151) 18.05.1998
(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

BLUE RIBBON

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960580** (111) **3112**
(220) 10.12.1996 (151) 18.05.1998
(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

BIG TRIO

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960581** (111) **3113**
(220) 10.12.1996 (151) 18.05.1998
(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

CHITA

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960582** (111) **3114**
(220) 10.12.1996 (151) 18.05.1998
(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

CERKA

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960584** (111) **3115**
(220) 10.12.1996 (151) 18.05.1998
(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

DUO

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950199** (111) **3116**
(220) 20.11.1995 (151) 22.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Քերլ Նյուս Նեթուրք, Ինք., Ջիորջիայի նահանգ, US
(540)



(511) (510)

դաս 38. ռադիո- եւ հեռուստահաղորդման ծառայություններ, կաբելային հեռուստատեսության եւ ռադիոյի ծառայություններ, լարային ռադիո- եւ հեռուստահաղորդման ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960037** (111) **3117**
(220) 24.01.1996 (151) 22.05.1998
(181) 24.01.2006

(730) Ա. Նաթերման ընդ ՄԻԵ ԳմբՀ, DE

(540)

ESSENTIALE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960051**
(220) 06.02.1996(111) **3118**
(151) 22.05.1998
(181) 06.02.2006(730) Դը Բվակեր Օաթս Քամփնի, US
(540)

(511) (510)

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

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960052**
(220) 06.02.1996(111) **3119**
(151) 22.05.1998
(181) 06.02.2006(730) Դը Բվակեր Օաթս Քամփնի, US
(540)

(511) (510)

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

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960053**
(220) 06.02.1996(111) **3120**
(151) 22.05.1998
(181) 06.02.2006(730) Դը Բվակեր Օաթս Քամփնի, US
(540)**QUAKER**

(511) (510)

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

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960111**
(220) 19.02.1996(111) **3121**
(151) 22.05.1998
(181) 19.02.2006(730) Ռեքիթ ընդ Քոլմեն (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, GB
(540)**VEET**

(511) (510)

դաս 3. օճառներ. պատրաստուկներ հարդարանքի համար, կոսմետիկական պատրաստուկներ եւ արտաքին տեսքի խնամքի պատրաստուկներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, շամպուններ պատրաստուկներ եւ մոմ մազերի հեռացման համար. կոսմետիկական պատրաստուկներ միհարելու համար. հոտազերծիչներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **960135**
(220) 28.02.1996(111) **3122**
(151) 22.05.1998
(181) 28.02.2006(730) Էլիդ Դոուներ Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)**BORZOI**

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (քացառությամբ գարեջրի), զինիներ, լիկյորներ եւ կոկտեյլներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960138**
(220) 29.02.1996(111) **3123**
(151) 22.05.1998
(181) 01.03.2006

(730) Էլիդ Գոումեր Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) Բացի “TEACHER’S” բառից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), զինիններ, լիկյորներ և կոկտեյլներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960142** (111) **3124**
(220) 29.02.1996 (151) 22.05.1998
(181) 01.03.2006

(730) Էլիդ Գոումեր Սփիրիթս ընդ Վայն Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) Բացի “BORZOI” բառից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), զինիններ, լիկյորներ և կոկտեյլներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960161** (111) **3125**
(220) 21.03.1996 (151) 22.05.1998
(181) 21.03.2006

(730) Թուելվ Այլենդ Շրիփինգ Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

MALIBU

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), զինիններ, լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960163** (111) **3126**
(220) 21.03.1996 (151) 22.05.1998
(181) 21.03.2006

(730) Ռ. ընդ Ա. Բեյլի ընդ Քո., IE
(540)

BAILEYS

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), զինիններ և լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960176** (111) **3127**
(220) 22.03.1996 (151) 22.05.1998
(181) 22.03.2006

(730) Ջիլբեյ Կանադա Ինք., CA
(540)

BLACK VELVET

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի), զինիններ և լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960236** (111) **3128**
(220) 02.05.1996 (151) 22.05.1998
(181) 02.05.2006

(730) Ռ. ընդ Ա. Ջիլբեյ, Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) Բացի “GILBEY’S” բառից և ֆաբրիկից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, սպիրտներ եւ լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960238** (111) **3129**
(220) 02.05.1996 (151) 22.05.1998
(181) 02.05.2006
(730) Յունացիքի Դիսքիլոզ փ.լ.ք. (Ջեյմս Ի. Փիլի), GB
(540)

JAMES E. PEPPER

(511) (510)
դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **950257** (111) **3130**
(220) 20.11.1995 (151) 22.05.1998
(181) 20.11.2005
(730) Բրիթվիլք Սոֆթ Դրինքս Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 32. ոչ ակոհոլային ըմպելիքներ եւ օշա-
րակներ եւ այդ ըմպելիքները պատրաստելու այլ
պատրաստուկներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգա-
հյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960347** (111) **3131**
(220) 03.07.1996 (151) 22.05.1998
(181) 03.07.2006
(730) Անամ Էլիքթրոնիքս Բո., ԼԹԳ, KR
(540)

Anam

(511) (510)
դաս 9. ձայնի կամ պատկերի գրանցման, հա-
ղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ.
տեղեկատվության մագնիսական կրողներ. սկավա-
ռակներ (ձայնապնակներ). ռադիոընդունիչներ, հե-
ռուստացույցներ, ձայնի գրանցման սարքավորում-
ներ, էլեկտրական հնչյունագիրներ, ձայնապնակնե-
րի նվազարկիչներ, ձայնային մագնիտոֆոններ, տե-
սամագնիտոֆոններ, բարձրախոսներ, հաճախակա-
նությունը փոփոխող սարքեր, ուժեղարարներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **960351** (111) **3132**
(220) 09.07.1996 (151) 22.05.1998
(181) 09.07.2006
(730) Հաիտայ Բոնֆեքշնրի Բո., ԼԹԳ., KR
(540)



(511) (510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, թխվածքաբալիթ, հաց,
խմոր տորթերի եւ հրուշակների համար, պաղպա-
ղակ. մեխակ. քաղցր կարկանդակներ (տորթեր), գա-
լետներ, կարամել, քացախ, վաֆլի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960353** (111) **3133**
(220) 09.07.1996 (151) 22.05.1998
(181) 09.07.2006
(730) Հաիտայ Բոնֆեքշնրի Բո., ԼԹԳ., KR
(540)

HAITAI

(511) (510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, թխվածքաբալիթ, հաց,
խմոր տորթերի եւ հրուշակների համար, պաղպա-
ղակ. մեխակ. քաղցր կարկանդակներ (տորթեր), գա-
լետներ, կարամել, քացախ, վաֆլի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960426** (111) **3134**
(220) 30.08.1996 (151) 22.05.1998
(181) 30.08.2006

(730) Բայեր Բորփորեյշն, US
(540)

AIKA-SELTZER

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական ապրանքներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **960614** (111) **3135**
(220) 27.12.1996 (151) 22.05.1998
(181) 27.12.2006

(730) Կասիո Կեյսանկի Կաբուշիկի Կաիշա, (Կա-
սիո Բնիյուքր Բո., ԼԹԳ.), JP
(540)

CASIO

(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործ-
վող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լու-

սանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր ու գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ, կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ, կրակմարիչներ. մասնավորապես՝ ռադիոընդունիչներ կասետային ձայնագրիչով. տարածածայնային համակարգեր. ձայնագրիչներ. կոմպակտ սկավառակների նվագարկիչներ. տեսածայնագրիչներ. հեռուստաընդունիչներով տեսածայնագրիչներ. տեսախցիկներ. տեսաուպագրող սարքեր. պրոյեկտորներ, տեսապրոյեկտորներ, էկրաններ տեսապրոյեկտորների համար. բարձրախոսներ, ուժեղարարներ. գլխին հագցվող ականջակալներ, ականջակալներ. հրնչյունագրիչներ. տեսասկավառակներ, տեսաժապավեններ. լսաժապավեններ. կոմպակտ սկավառակներ. կինոժապավեններ. համակարգիչներ. համակարգչային տերմինալներ. համակարգիչների ներկառույց սարքեր եւ հանգույցներ. ծայրամասային սարքեր համակարգիչների համար, այն է՝ ծակոտաքարտերի ընթերցիչներ, ծակոտաժապավենների ընթերցիչներ, տառաթվային օպտիկական ընթերցիչներ, նիշերի օպտիկական ընթերցիչներ, մագնիսական թմբկազլաններ, ծակոտաժապավենների ցուցասարքեր եւ ստեղնաշարեր, ծակոտաքարտեր, մագնիսական սկավառակներ եւ ժապավեններ համակարգիչների համար. էլեկտրոնային տվյալների ներանցման եւ արտանցման ապարատներ. անհատական համակարգիչներ. “գրպանի” համակարգիչներ. դյուրատար համակարգիչներ. անհատական էլեկտրոնային “օգնականներ”. էլեկտրոնային անհատական գործի կազմակերպիչներ, այն է՝ էլեկտրոնային հաշվասարքեր հեռախոսագրքի, հասցեագրքի, օրացույցի, օրագրի եւ հուշատետրի գործառույթներով. ծրագրային ապահովում դյուրատար համակարգիչների, անհատական էլեկտրոնային “օգնականների” եւ դրանց ծայրամասային սարքերի համար. անհատական էլեկտրոնային “օգնականներ” ռադիոփեյջերի գործառույթով. էլեկտրոնային հաշվասարքեր. էլեկտրոնային հաշվասարքեր, որոնք ունեն հեռախոսագրքի, հասցեագրքի, օրացույցի, օրագրի եւ հուշատետրի գործառույթներ. էլեկտրոնային հաշվասարքեր համակարգչային ծրագրերով ֆինանսական գործերում նույնականացման թիվը հիշելու համար. էլեկտրոնային ծոցատետրեր. համակարգչային ծրագրեր. համակարգչային ծրագրեր համակարգիչների համար. համակարգչային ծրագրեր անհատական համակարգիչների եւ տվյալների հիմնապաշարներով էլեկտրոնային հաշվասարքերի միջեւ տվյալների փոխանակման համար. համակարգչային ծրագ-

րային ապահովում անհատական համակարգիչների եւ թվանշանային խցիկների միջեւ տվյալների փոխանակման համար. համակարգչի տեխնիկական միջոցներ, մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալի համար. կիսահաղորդիչներ, ինտեգրալ սխեմաների բյուրեղներ. սկավառակներ, ժապավեններ եւ տեղեկատվության այլ կրիչներ. հիշողության ինտեգրալ սխեմաներով մեկուսատախտակներ, որոնք օգտագործվում են էլեկտրոնային երաժշտական գործիքներ նվագելիս. ինտեգրալ սխեմաներ. տեղեկատվության կուտակիչներ. ինտերֆեյսներ. ինտեգրալ սխեմաներով մեկուսատախտակներ. ROM/RAM քարթիչներ. հեղուկաբյուրեղային տարրեր. լարման կցիչներ. լարման փոքր կցիչ-ուղիչներ. մարտկոցներով դյուրատար սնուցման աղբյուրներ. անլար հեռակառավարման սարքեր. համակարգիչների ստեղնաշարեր. ձայնի, տեսապատկերի, պատկերի եւ (կամ) տվյալների գրառման, հաղորդման, ընդունման, պահպանման, վերարտադրման, վերականգնման եւ մշակման սարքեր եւ գործիքներ. հեռուստահաղորդակցման սարքեր եւ գործիքներ. ռադիոփեյջերներ. ռադիոընդունիչներ. տելեքսի ապարատներ. ֆաքսիմիլային ապարատներ. AM եւ FM ռադիոընդունիչներ մեկուսատախտակի տեսքով. հեռախոսային ապարատներ. առանց կողի գործող հեռախոսային ապարատներ. հեռուստաընդունիչներ. հեռուստաընդունիչներ հեղուկաբյուրեղային էկրանով. էլեկտրաստատիկ եւ ջերմային պատճենահանման մեքենաներ. տպող սարքեր համակարգիչների տերմինալների եւ էլեկտրոնային գրամեքենաների համար. տեքստային պրոցեսորներ. էլեկտրոնային գրամեքենաներ. ժապավեններ էլեկտրոնային գրամեքենաների համար. թերթերի ավտոմատ մատուցիչներ. պատկերի տեսածրիչներ. խոսածայնագրիչներ. էլեկտրոնային թարգմանիչներ. թվանշանային խցիկներ հեղուկաբյուրեղային ցուցասարքերով. հեղուկաբյուրեղային ցուցասարքերով թվանշանային խցիկներ անհատական համակարգիչներից կամ տեքստային պրոցեսորներից ստացվող տեղեկությունների ընթերցման հնարավորությամբ. թվանշանային խցիկներ. ծրագրային ապահովում անհատական համակարգչի եւ թվանշանային խցիկի միջեւ տվյալների փոխանակման համար. էլեկտրոնային ազդանշաններ ընթերցող խցիկներ. էլեկտրոնային ազդանշաններ ընթերցող խցիկներ անհատական համակարգիչներից եւ տեքստային պրոցեսորներից պատկերը ընթերցելու հնարավորությամբ. տեսահեռախոսներ. վերահաղորդող սարքավորումներ տեսահեռախոսների համար (առանց մոնիտորի եւ հեռախոսի). լսողության ապարատներ խուլերի համար. դյուրատար մոնիտորներ եւ տեղորոշիչներ երեխաներին հսկելու համար. համակարգչային խաղեր. տեսախաղեր. խաղեր հեռուստաընդունիչների օգտագործմամբ, կանխավճարով աշխատեցվող խաղեր հեռուստաընդունիչների օգտագործմամբ, ծրագրեր դրանց համար. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալի համար.

դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համաձուլվածքներ, դրանցից պատրաստված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, ոսկերչական իրեր, զարդեղեն (ոչ թանկարժեք), թանկարժեք քարեր, ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափ սարքեր, մասնավորապես՝ էլեկտրոնային ժամացույցներ, ճայնային ազդանշանով էլեկտրոնային ժամացույցներ, էլեկտրոնային ժամացույցներ էլեկտրոնային խաղերի հետ միավորված, ռադիոազդանշաններով ինքնակարգավորվող ժամացույցներ, էլեկտրոնային ժամացույցներ տվյալների մշակման գործառնություններով. բոլոր վերոնշյալի համար մասեր եւ պատկանելիքներ.

դաս 15. երաժշտական գործիքներ, մասնավորապես՝ էլեկտրոնային երաժշտական գործիքներ, դրանց մասեր եւ պատկանելիքներ, էլեկտրոնային երաժշտական ստեղնաշարեր.

դաս 28. խաղեր, խաղայիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ. մասնավորապես՝ էլեկտրոնային խաղեր (բացառությամբ հեռուստատեսային ընդունիչների պարտադիր օգտագործմամբ սարքերի). դյուրատար էլեկտրոնային խաղեր. խաղերով էլեկտրոնային հաշվասարքեր. խաղայիք էլեկտրոնային հաշվասարքեր՝ հեռախոսագրքի, հասցեագրքի, օրացույցի, օրագրի եւ հուշատետրի գործառնություններով. խաղայիք համակարգիչներ եւ դրանց համար համակարգային ծրագրեր. այս դասին վերաբերող մասեր եւ կցամասեր. էլեկտրոնային կոմպակտ խաղասարքեր. զվարճալի տեսախաղերի սարքեր. զվարճալի տեսախաղերի սարքեր կոմերցիոն նպատակներով օգտագործելու համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **950227** (111) **3136**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ջեներալ Մոթորս Բորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540) **CHEVROLET**

(511) (510)
 դաս 12. շարժիչավոր տրանսպորտային միջոցներ, դրանց մասեր.

դաս 37. շարժիչավոր տրանսպորտային միջոցների եւ դրանց մասերի պատրաստում, վերանորոգում եւ սպասարկում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950760** (111) **3137**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտոն Լուսֆարմակո դ'Իտալիա Ս.Պ.Ա., IT

(540)

АЛТИАЗЕМ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950761** (111) **3138**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտոն Լուսֆարմակո դ'Իտալիա Ս.Պ.Ա., IT

(540)

ЛОСПРЕСС

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950762** (111) **3139**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտոն Լուսֆարմակո դ'Իտալիա Ս.Պ.Ա., IT

(540)

ЛУЗОПРЕСС

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950763** (111) **3140**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտոն Լուսֆարմակո դ'Իտալիա Ս.Պ.Ա., IT

(540)

МОНОЧИЖКВЕ

(511) (510)

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու համար:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **950764** (111) **3141**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտ Լուսֆարմակո դ'Իտալիա
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

PETAJEM

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950765** (111) **3142**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտ Լուսֆարմակո դ'Իտալիա
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

ALTIAZEM

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950766** (111) **3143**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտ Լուսֆարմակո դ'Իտալիա
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

LOSPRESS

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950767** (111) **3144**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտ Լուսֆարմակո դ'Իտալիա
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

LUSOPRESS

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950768** (111) **3145**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտ Լուսֆարմակո դ'Իտալիա
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

MONOCINQUE

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950769** (111) **3146**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ինստիտուտ Լուսֆարմակո դ'Իտալիա
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

RETALZEM

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950786** (111) **3147**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մալեշի Ինստիտուտ Ֆարմաքոբիոլոգիքո
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

ДИФФУМАЛ

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950787** (111) **3148**
(220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
(181) 20.11.2005

(730) Մալեշի Ինստիտուտ Ֆարմաքոբիոլոգիքո
Ս.Պ.Ա., IT
(540)

РАПИКОРТ

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
մար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950788** (111) **3149**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Մալեշի Ինստիտուտ Ֆարմաքոբիոլոգիքո
 Ս.Պ.Ա., IT
 (540)

СУКРАМАЛ

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
 նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
 մար:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950789** (111) **3150**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Մալեշի Ինստիտուտ Ֆարմաքոբիոլոգիքո
 Ս.Պ.Ա., IT
 (540)

DIFFUMAL

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
 նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
 մար:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950790** (111) **3151**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Մալեշի Ինստիտուտ Ֆարմաքոբիոլոգիքո
 Ս.Պ.Ա., IT
 (540)

RAPICORT

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
 նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
 մար:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950791** (111) **3152**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Մալեշի Ինստիտուտ Ֆարմաքոբիոլոգիքո
 Ս.Պ.Ա., IT
 (540)

SUCRAMAL

(511) (510)
 դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական
 նպատակների համար. դեղամիջոցներ մարդու հա-
 մար:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **950939** (111) **3153**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Ռուսել Յուկլաֆ, FR
 (540)

СОФРАДЕКС

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ
 հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր բու-
 ժական նպատակների համար, մանկական սնունդ,
 սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամ-
 նալցման եւ ատամների ծեփապատճենների
 պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ,
 վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ,
 ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **950946** (111) **3154**
 (220) 20.11.1995 (151) 27.05.1998
 (181) 20.11.2005
 (730) Սոսիեդադ Էսպանոլա դել Աբյունուլադոդ
 Թուրոբ, Ս.Ա., ES
 (540)

Tudor

(511) (510)
 դաս 9. կուտակիչներ, չոր էլեմենտներ եւ է-
 լեկտրական մարտկոցներ:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960376** (111) **3155**
 (220) 22.07.1996 (151) 27.05.1998
 (181) 22.07.2006
 (730) Ֆարմացիա ընդ Ափզոն Ս.Ա., LU
 (310) 864277 (320) 30.01.96 (330) BX
 (540)



(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատես-
 ված են արդյունաբերության, գիտության եւ լուսա-
 նկարչության, ինչպես նաեւ գյուղատնտեսության, այ-
 գեգործության եւ անտառարուծության մեջ օգտագոր-
 ծելու համար. չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակ-
 ված պլաստմասսաներ. պարարտանյութեր. կրակ

մարող բաղադրություններ. գողման եւ միսման պատրաստուկներ. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դարբաղիչ նյութեր. կապակցող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

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

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

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960441** (111) **3156**
(220) 23.09.1996 (151) 27.05.1998
(181) 23.09.2006

(730) Արդաթ Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

555

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960442** (111) **3157**
(220) 23.09.1996 (151) 27.05.1998
(181) 23.09.2006

(730) Արդաթ Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

STATE EXPRESS

(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960024** (111) **3158**
(220) 09.01.1996 (151) 29.05.1998
(181) 09.01.2006

(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) “ATLAS” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ մանածագործական թելեր:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960106** (111) **3159**
(220) 15.02.1996 (151) 29.05.1998
(181) 15.02.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

LETROX

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղային պատրաստուկներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960107** (111) **3160**
(220) 15.02.1996 (151) 29.05.1998
(181) 15.02.2006

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

ЛЕТРОКС

(511) (510)
դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղային պատրաստուկներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960245** (111) **3161**
(220) 02.05.1996 (151) 29.05.1998
(181) 02.05.2006

(730) Ուեյթ Ուոթչերս Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
(540)

WEIGHT WATCHERS

(511) (510)

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

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

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուններ, որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

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

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր.

դաս 41. դաստիարակություն (ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում. զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային գործունեություն.

դաս 42. ապահովում սննդով եւ ըմպելիքով. ապահովում ժամանակավոր բնակատեղերով. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ. անասնաբուժական եւ գյուղատնտեսական ծառայություններ. իրավաբանական ծառայություններ. գիտական եւ արտադրական հետազոտություններ. համակարգչային ծրագրավորում. ծառայություններ, որոնք չեն դասակարգվում այլ դասերով:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 960246
(220) 02.05.1996

(111) 3162
(151) 29.05.1998
(181) 02.05.2006

(730) Ուեյթ Ուոթչերս Ինթերնեյշնլ, Ինք., US
(540)

ВЭЙТ ВАЧЕРС

(511) (510)

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

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

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուններ, որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

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

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր.

դաս 41. դաստիարակություն (ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում. զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային գործունեություն.

դաս 42. ապահովում սննդով եւ ըմպելիքով. ապահովում ժամանակավոր բնակատեղերով. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ. անասնաբուժական եւ գյուղատնտեսական ծառայություններ. իրավաբանական ծառայություններ. գիտա-

կան եւ արտադրական հետազոտություններ. համա-
կարգչային ծրագրավորում. ծառայություններ, որոնք չեն
դասակարգվում այլ դասերով:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960286**
(220) 23.05.1996

(111) **3163**
(151) 29.05.1998
(181) 23.05.2006

(730) Բեթմարք, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)



(526) “APPROVED” բառն ինքնուրույն պաշտպանու-
թյան ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ. ծխախոտ. ծխախոտա-
լին արտադրանք. ծխելու պիտույքներ. վառիչներ.
լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960346**
(220) 03.07.1996

(111) **3164**
(151) 29.05.1998
(181) 03.07.2006

(730) Չիպո Մենյուֆեբրինգ Քամփնի, US
(540)

ZIPPO

(511) (510)

դաս 18. կաշի, կաշվի նմանակումներ եւ դրան-
ցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն
այլ դասերում. կենդանիների կաշիներ, մորթիներ.
ճամպրուկներ եւ ճամպորդական պայուսակներ. հո-
վանոցներ, անձրեւակալներ եւ ձեռնափայտեր.
մտրակներ, լծասարքեր եւ թամբագործական իրեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960352**
(220) 09.07.1996

(111) **3165**
(151) 29.05.1998
(181) 09.07.2006

(730) Սմիթ-Քլայն Բիչեմ Քորփորեյշն, US

(540)

TINY TIME PILLS

(526) “PILLS” բառն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բու-
ժական նպատակների համար, մանկական սնունդ.
սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնա-
լցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատ-
րաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասա-
տուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդ-
ներ, հերբիցիդներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960370**
(220) 17.07.1996

(111) **3166**
(151) 29.05.1998
(181) 17.07.2006

(730) ԼՌՔ Փրոդաքս Լիմիթիդ, GB
(540)

DUREX

(511) (510)

դաս 10. նախապահպանակ, բնական եւ սին-
թետիկ ռետինից կամ նմանատիպ նյութերից պատ-
րաստված իրեր՝ հիգիենիկ, պրոֆիլակտիկ կամ բու-
ժական նպատակների համար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960446**
(220) 27.09.1996

(111) **3167**
(151) 29.05.1998
(181) 27.09.2006

(730) Էգիս Դյոդիսերդյար ՌՏ., HU
(540)

СУПРАСТИН

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. վարակազերծիչ նյու-
թեր, վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ.
ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960512**
(220) 31.10.1996

(111) **3168**
(151) 29.05.1998
(181) 31.10.2006

(730) Ջեներալ Մոթորս Քորփորեյշն, Դելավերի
նահանգ, US

(540)

BLAZER

(511) (510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, ջրով կամ օդով տեղաշարժող սարքեր:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **960540** (111) **3169**
(220) 26.11.1996 (151) 29.05.1998
(181) 26.11.2006
(730) Ուարնաքոու Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

SPORTING LIFE

(511) (510)
դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950864** (111) **3170**
(220) 20.11.1995 (151) 29.05.1998
(181) 20.11.2005
(730) Քեթլին Ֆայնենշլ Քորփորեյշն Ն.Վ., AN
(540)

KIWI

(511) (510)
դաս 3. փայլեցման պատրաստուկներ. քսուքներ (կրեմներ) և զուսանյութով փայլաքսուքներ կոշիկների և կաշվե իրերի համար, մաշկի պահպանման միջոցներ. չոր քիմիական մաքրման քառակողիկներ և կաշվի, թավշակաշվի, քլորփինիլի, պլաստմասսաների և դրանցից պատրաստված իրերի մաքրման պատրաստուկներ. կաշվի և քլորփինիլային իրերի մակերեսային քերծվածքների և ճեղքերի վերացման միջոցներ. հատակների, կահույքի, լոգարանների սարքավորումների մաքրման և փայլեցման պատրաստուկներ. լվացքի համար միջոցներ, օճառներ:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950865** (111) **3171**
(220) 20.11.1995 (151) 29.05.1998
(181) 20.11.2005
(730) Քեթլին Ֆայնենշլ Քորփորեյշն Ն.Վ., AN
(540)



(511) (510)
դաս 3. փայլեցման պատրաստուկներ. քսուքներ (կրեմներ) և զուսանյութով փայլաքսուքներ կոշիկների և կաշվե իրերի համար, մաշկի պահպանման

ման միջոցներ. չոր քիմիական մաքրման քառակողիկներ և կաշվի, թավշակաշվի, քլորփինիլի, պլաստմասսաների և դրանցից պատրաստված իրերի մաքրման պատրաստուկներ. կաշվի և քլորփինիլային իրերի մակերեսային քերծվածքների և ճեղքերի վերացման միջոցներ. հատակների, կահույքի, լոգարանների սարքավորումների մաքրման և փայլեցման պատրաստուկներ. լվացքի համար միջոցներ, օճառներ:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950972** (111) **3172**
(220) 20.11.1995 (151) 29.05.1998
(181) 20.11.2005
(730) Դանսկ Տիգեգամի Ֆարրիկ Ա/Ս, DK
(540)

DIROL

(511) (510)
դաս 5. դասում ներառված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես՝ ծամոն բժշկական նպատակների համար. բացառությամբ՝ վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկների, ֆունգիցիդների, հերբիցիդների.
դաս 30. դասում ներառված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես՝ ծամոն ոչ բժշկական նպատակների համար:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950973** (111) **3173**
(220) 20.11.1995 (151) 29.05.1998
(181) 20.11.2005
(730) Դանսկ Տիգեգամի Ֆարրիկ Ա/Ս, DK
(540)



(511) (510)
դաս 5. դասում ներառված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես՝ ծամոն բժշկական նպատակների համար. բացառությամբ՝ վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկների, ֆունգիցիդների, հերբիցիդների.
դաս 30. դասում ներառված բոլոր ապրանքները, մասնավորապես՝ ծամոն ոչ բժշկական նպատակների համար:
(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **980140** (111) **3174**
(220) 27.03.1998 (151) 29.05.1998
(181) 27.03.2008
(730) “Ֆուդո” ՍՊԸ, Երևան, Ազատության նրբ. 40, րն. 2, AM

(540)



(526) Բացի “CORONA” բառից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սև, սպիտակ, կարմիր եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511)(510)
դաս 30. սուրճ:

(210) **980061** (111) **3175**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
ԿԻԼԻԿԻԱ
(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980062** (111) **3176**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
ՍՊԱՐԱՊԵՏ
(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980063** (111) **3177**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
ՎԱՍՊՊՈՒՐԱԿԱՆ
(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980064** (111) **3178**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
**Տ Ի Ն Ա Կ Ա Ն,
ПРАЗДНИЧНЫЙ**

(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980065** (111) **3179**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
ԱՄԹԱՄԱՐ
(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980066** (111) **3180**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
ՀՈՐԵՆՅԱՆԿԱՆ
(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980068** (111) **3181**
(220) 11.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 11.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)
**ՏՈՆԱԿԱՆ
ПРАЗДНИЧНИ**

(511)(510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980082** (111) **3182**
(220) 26.02.1998 (151) 10.06.1998
(181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, կապույտ, սև եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. բրենդի:

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, մանուշակագույն, սպիտակ եւ կապույտ գունային համադրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. բրենդի:

(210) **980083**
 (220) 26.02.1998

(111) **3183**
 (151) 10.06.1998
 (181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM
 (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, կապույտ, սպիտակ եւ սև գունային համադրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. բրենդի:

(210) **980085**
 (220) 26.02.1998

(111) **3185**
 (151) 10.06.1998
 (181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM
 (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է սև, սպիտակ, կապույտ, շագանակագույն, ոսկեգույն, արծաթագույն եւ դեղին գունային համադրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. բրենդի:

(210) **980084**
 (220) 26.02.1998

(111) **3184**
 (151) 10.06.1998
 (181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(210) **980086**
 (220) 26.02.1998

(111) **3186**
 (151) 10.06.1998
 (181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, սպիտակ, կապույտ, շագանակագույն, ոսկեգույն եւ դեղին գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980087**
(220) 26.02.1998

(111) **3187**
(151) 10.06.1998
(181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, կապույտ, սպիտակ եւ սեւ գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980088**
(220) 26.02.1998

(111) **3188**
(151) 10.06.1998
(181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)



(526) Բացի “ՆՈՅԱՆ ՏԱՊԱՆ” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, կապույտ, սեւ եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980089**
(220) 26.02.1998

(111) **3189**
(151) 10.06.1998
(181) 26.02.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՆԻ” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, կապույտ, սպիտակ եւ սեւ գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980285**
(220) 10.06.1998

(111) **3190**
(151) 11.06.1998
(181) 10.06.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, դեղին, շագանակագույն, կապույտ, սպիտակ եւ սեւ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980286**
(220) 10.06.1998

(111) **3191**
(151) 11.06.1998
(181) 10.06.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, երկնագույն, մոխրագույն, շագանակագույն, սեւ, սպիտակ եւ դեղին գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980287**
(220) 10.06.1998

(111) **3192**
(151) 11.06.1998
(181) 10.06.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դեղին, կապույտ եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **980289**
(220) 10.06.1998

(111) **3193**
(151) 11.06.1998
(181) 10.06.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 2, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, երկնագույն, մոխրագույն, շագանակագույն, սև, սպիտակ եւ դեղին գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(210) **960458** (111) **3194**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

ADVANCE

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960459** (111) **3195**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

OMALA

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960460** (111) **3196**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

DIALA

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960461** (111) **3197**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

TELLINA

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960462** (111) **3198**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

IRUS

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960463** (111) **3199**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

MACRON

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960464** (111) **3200**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

ENSIS

(511) (510)
դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960465** (111) **3201**
(220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
(181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

ARGINA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառելիք
 (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960466** (111) **3202**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

MYSELLA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960467** (111) **3203**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

RHODINA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960468** (111) **3204**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

RETINAX

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960469** (111) **3205**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

NERITA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառելիք
 (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960470** (111) **3206**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

STAMINA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960471** (111) **3207**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

TIVELA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960472** (111) **3208**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

MALLEUS

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր, ճարպեր, քսանյութեր, վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960473** (111) **3209**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

DOLIUM

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք
 (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960474** (111) **3210**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

DARINA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառելիք
 (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960475** (111) **3211**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

CYPRINA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960476** (111) **3212**
 (220) 09.10.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.10.2006

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

RIMULA

(511) (510)
 դաս 4. յուղեր. ճարպեր. քսանյութեր. վառե-
 լիք (բոլորը ընդգրկված դաս 4-ում):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **960011** (111) **3213**
 (220) 09.01.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.01.2006

(730) Բիչեմ Գրուփ փ.լ.ք., GB
 (540)

OXY CREAM

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատ-
 րաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960012** (111) **3214**
 (220) 09.01.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.01.2006

(730) Բիչեմ Գրուփ փ.լ.ք., GB
 (540)

OXY 10

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատ-
 րաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960013** (111) **3215**
 (220) 09.01.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.01.2006

(730) Բիչեմ Գրուփ փ.լ.ք., GB
 (540)

AQUAFRESH FLEX DIRECT

(511) (510)
 դաս 3. ոչ դեղային պատրաստուկներ հիգիե-
 նիկ նպատակների համար, ատամի մածուկներ եւ
 փոշիներ. բերանը ողողելու միջոցներ.

դաս 21. տնային փոքրածավալ գույք (կահկա-
 րասի) եւ բեռնարկղներ, որոնք ընդգրկված են դաս
 21-ում. մագերի եւ ատամների խոզանակներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960014** (111) **3216**
 (220) 09.01.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.01.2006

(730) Բիչեմ Գրուփ փ.լ.ք., GB
 (540)

OXY COVER-UP

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատ-
 րաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960016** (111) **3217**
 (220) 09.01.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 09.01.2006

(730) Բիչեմ Գրուփ փ.լ.ք., GB
 (540)

OXY DUO PADS

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատ-
 րաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960528** (111) **3218**
 (220) 20.11.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 20.11.2006
 (730) Սերվետերիա Մոդելո, Ս.Ա. դե Կ.Վ., MX
 (540)



(526) Բացի “CORONA” բառից մնացած բոլոր գրա-
 ռուսներն ինքնուրույն պաշտպանության են-
 քակա չեն:
 (511) (510)
 դաս 32 գարեջուր:
 (740) Ռ. Գետրգյան

(210) **960529** (111) **3219**
 (220) 20.11.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 20.11.2006
 (730) Էբսայդ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US
 (540)

WILLARD

(511) (510)
 դաս 9. էլեկտրական մարտկոցներ, էլեկտրա-
 կան մարտկոցների լիցքավորման սարքեր, է-
 լեկտրական անջատիչներ, էլեկտրական լարեր եւ
 կաբելներ:
 (740) Ռ. Գետրգյան

(210) **960552** (111) **3220**
 (220) 03.12.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 03.12.2006
 (730) Օրիֆլեյն Ինթերնեյշնլ, Ս.Ա., LU
 (540)



ORIFLAME

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ
 նյութեր լվացքի համար. մաքրման, փայլեցման (ո-

ղորկման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատ-
 րաստուկներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր,
 կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի հա-
 մար. ատամների մաքրման միջոցներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960563** (111) **3221**
 (220) 04.12.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 04.12.2006
 (730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Գելավերի նահանգ, US
 (540)



(526) “LIQUID” բառն ինքնուրույն պաշտպանության
 ենքակա չէ:
 (511) (510)

դաս 16. գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գոր-
 ծիքներ, թանաք, թանաքի ներդիրներ եւ քարթրիջ-
 ներ գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքների
 համար. ներդիրներ եւ քարթրիջներ գնդիկավոր, մա-
 զանոթային եւ գլանիկավոր գրելու գործիքների հա-
 մար. գրաֆիտե միջուկներ մատիտների համար. գրա-
 ֆիտե միջուկների ներդիրներ մատիտների համար.
 պայուսակներ փաթեթավորման համար, գրչաման-
 ներ եւ բեռնարկներ՝ ընդգրկված դաս 16-ում գրելու,
 նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքների, թանաքի եւ
 թանաքի ներդիրների եւ քարթրիջների, մատիտների
 գրաֆիտե միջուկների եւ մատիտների գրաֆիտե
 միջուկների ներդիրների համար. գրենական պի-
 տույքներ. գրասենյակային պիտույքներ (բացի կա-
 հույքից). գրչածայրեր եւ ծայրապանակներ գրելու,
 նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքների համար. ռե-
 տիններ ջնջելու համար. գրենական սարքեր. գրելիս
 եւ տպագրելիս թույլ տրված սխալների ճշտման հա-
 մար հեղուկներ, թաղանթներ եւ ժապավեններ. լու-
 ծիչներ՝ սխալների ճշտման համար հեղուկների հետ
 օգտագործելու համար՝ ընդգրկված դաս 16-ում:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960569** (111) **3222**
 (220) 05.12.1996 (151) 12.06.1998
 (181) 05.12.2006
 (730) Բար-Ս Ֆուդզ Քո., Գելավերի նահանգ, US
 (310) 75/114444 (320) 05.06.96 (330) US

(540)

BAR - S TASTY

(526) “TASTY” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ. բանջարեղեն եւ պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960570**

(111) **3223**

(220) 05.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 05.12.2006

(730) Բար-Ս Ֆուդզ Քո., Գելավերի նահանգ, US (540)

BAR - S

(511)(510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ. բանջարեղեն եւ պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960571**

(111) **3224**

(220) 05.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 05.12.2006

(730) Բար-Ս Ֆուդզ Քո., Գելավերի նահանգ, US (540)



(511)(510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ. բանջարեղեն եւ պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960577**

(111) **3225**

(220) 10.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL (540)

SICLE

(511)(510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ՝ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960578**

(111) **3226**

(220) 10.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL (540)

MAXIK

(511)(510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ՝ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960583**

(111) **3227**

(220) 10.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL (540)

TOO GOOD TO BE TRUE

(511)(510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ՝ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960585**

(111) **3228**

(220) 10.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL (540)

SPLIT

(511)(510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ՝ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960586**

(111) **3229**

(220) 10.12.1996

(151) 12.06.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL

(540)

FINGER

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960594**

(220) 16.12.1996

(111) **3233**

(151) 12.06.1998

(181) 16.12.2006

(730) Դը Գեփ, Ինք., US

(540)

OLD NAVY

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **960587**

(220) 10.12.1996

(111) **3230**

(151) 12.06.1998

(181) 10.12.2006

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL

(540)

FEAST

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950093**

(220) 20.11.1995

(111) **3234**

(151) 15.06.1998

(181) 20.11.2005

(730) Դը Կոկա-Կոկա Քամփնի, Գելափերի նահանգ, US

(540)

DIET FANTA

(526) “DIET” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 32. դիետիկ եւ ցածր կալորիականություն ունեցող ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ (ներառյալ դիետիկ եւ ցածր կալորիականություն ունեցող ոչ ալկոհոլային ըմպելիքները) եւ այդպիսի ըմպելիքների պատրաստման բաղադրություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960591**

(220) 12.12.1996

(111) **3231**

(151) 12.06.1998

(181) 12.12.2006

(730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Քո., AE

(540)



(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ. բանջարեղեն եւ պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **950165**

(220) 20.11.1995

(111) **3235**

(151) 15.06.1998

(181) 20.11.2005

(730) Թիքեթմասթր Քորփորեյշն, Իլինոյսի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 9. տեղերի պահուստավորման եւ տոմսերի ապահովման ավտոմատացված մեքենաներ եւ սարքավորանք, երաժշտական համերգների, շոուների եւ այլ ներկայացումների եւ սպորտային մրցումների տեղերի պահուստավորման տոմսերի թողարկման եւ հաշվարկներ կատարելու համար համակարգիչների ծրագրային ապահովում.

դաս 35. տոմսերի գործակալությունների ծառայություններ, տոմսերի պահուստավորում, միջնորդական ծառայություններ եւ վաճառքի ծառայություններ, հաշվարկներով ծառայություններ, որոնք վերաբերում են երաժշտական համերգների, շոուների եւ այլ զվարճացնող ներկայացումների եւ սպորտային մրցումների համար տեղերի պահուստավորմանը, տոմսերին եւ եկամուտներին.

դաս 41. պահուստավորում եւ երաժշտական համերգների, շոուների եւ այլ զվարճացնող ներկայացումների եւ սպորտային մրցումների տոմսերի ապահովման ծառայություններ:

(210) **960592**

(220) 12.12.1996

(111) **3232**

(151) 12.06.1998

(181) 12.12.2006

(730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Քո., AE

(540)

GOLDEN SUN

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ. բանջարեղեն եւ պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, մրգախյուս, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

(740) Ռ. Գեորգյան

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950359 (111) 3236
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թաթա Էնջինիլըրինգ ընդ Լոուքմոտիվ Քամփնի Լիմիթիդ, IN
(540)



(511) (510)
դաս 12. ամեն տեսակի ցամաքային փոխադրամիջոցներ, ներառյալ շարժիչավոր փոխադրամիջոցներ եւ դրանց մասեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950360 (111) 3237
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թաթա Էնջինիլըրինգ ընդ Լոուքմոտիվ Քամփնի Լիմիթիդ, IN
(540)



(511) (510)
դաս 12. ամեն տեսակի ցամաքային փոխադրամիջոցներ, ներառյալ շարժիչավոր փոխադրամիջոցներ եւ դրանց մասեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950361 (111) 3238
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թաթա Էնջինիլըրինգ ընդ Լոուքմոտիվ Քամփնի Լիմիթիդ, IN
(540)



(511) (510)
դաս 12. ամեն տեսակի ցամաքային փոխադրամիջոցներ, ներառյալ շարժիչավոր փոխադրամիջոցներ եւ դրանց մասեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950362 (111) 3239
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 1. նայլոնից եւ գլխավորապես նայլոն պարունակող սինթետիկ խեժերից պլաստիկներ՝ մածուկների, հեղուկների, էմուլսիաների, աերոզոլների (օդակախույթի), փոշիների եւ հատիկների տեսքով. սոսնձող նյութեր՝ լրիվ կամ առավելապես պատրաստված նայլոնի հիմքի վրա. վերը նշված նյութերից պատրաստված բոլոր ապրանքները՝ նախատեսված արդյունաբերական օգտագործման համար.

դաս 17. նայլոնի ճկուն թերթեր (թիթեղներ) եւ ոչ մանածագործական, առավելապես նայլոնից պատրաստված ճկուն թերթային նյութեր եւ դրանցից պատրաստված 17-րդ դասին վերաբերող ապրանքներ, 17-րդ դասում ընդգրկված, խծուծման, խցանման եւ մեկուսացման համար նախատեսված եւ լրիվ կամ առավելապես նայլոնից պատրաստված բոլոր նյութերը:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950369 (111) 3240
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թրուլի Էլեքթրոնիքս Մենյուֆեքչրինգ Լիմիթիդ, HK
(540)



(511) (510)
դաս 9. հաշվասարքեր. անհատական համակարգիչներ, համակարգիչների հիշատարքեր. ռադիոհամարադրոշմիչներ, շարժական հեռախոսներ. բոլոր վերը նշված ապրանքների մասեր եւ հավաքման մասեր. մարտկոցներ, տարրեր եւ լիցքավորող սարքեր դրանց համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 950370 (111) 3241
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ինֆորմիքս Սոֆթուեյր, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակներով օգտագործվող, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման,

հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առեւտրի ավտոմատներ, դրամարկային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950372** (111) **3242**
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Թելեդայն, Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

TELEDYNE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. ախտահանող նյութեր. վնասատուների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր ու գործիքներ, արհեստական վերջավորություններ, աչքեր եւ ատամներ, ոսկրաբուժական իրեր. նյութեր կարեր դնելու համար.

դաս 42. գիտական եւ արդյունաբերական հետազոտություններ եւ խորհրդատվություններ, ներառյալ հետազոտությունների տվյալների մշակումը եւ տեղեկատվությունը. սեյսմիկ հետազոտություններ. ստորջրյա հետազոտություններ, հատկապես՝ սեյսմիկ, ձգողական (գրավիտացիոն) եւ մագնիսական. մասնագիտական խորհրդատվություններ կիրառական մեխանիկայի եւ էլեկտրատեխնիկայի բնագավառում. գիտահետազոտական մշակումների պլանավորում եւ գործիքային համակարգերի, ճնշման անոթների եւ խողովակաշարերի համար նյութերի վերլուծություն եւ ուղեկցող ինժեներական ծառայություններ, հատկապես՝ հետազոտություններ եւ վիճակագրական տեղեկատվություն իրերի խոցելի կողմերի հայտնաբերման համար եւ աղետներից ու արդյունաբերությունում եւ շարժվող միջոցներից առաջացած վթարներից հետո վերականգնողական աշխատանքների կատարման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950373** (111) **3243**
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Արդաթ Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540) **ՀԻՆԳ ՀԻՆԳ ՀԻՆԳ**

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950375** (111) **3244**
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրիթիշ-Ամերիքն Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

ՄԵՏԱՔՍԻ ԳՆԱԿՊՈՒՆՆ

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950376** (111) **3245**
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Բրաուն ընդ ՈՒԻԼյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **950951** (111) **3246**
(220) 20.11.1995 (151) 15.06.1998
(181) 20.11.2005

(730) Ռենք Քսերոքս Լիմիթիդ, GB
(540)

КСЕРОКС

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր արդյունաբերության, գիտության եւ լուսանկարչության, ինչպես նաեւ գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար. չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. պարարտանյութեր. կրակ մարող բաղադրություններ. մետաղների գողման եւ մխման պատրաս-

տուկներ. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դաբադիչ նյութեր. սոսնձող նյութեր արդյունաբերության մեջ օգտագործելու համար.

դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաքեր. մետաղը ժանգոտումից եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանող նյութեր. ներկանյութեր. խածանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակայիչներ. չմշակված բնական խեժեր. թերթավոր եւ փոշենման մետաղներ ներկարարների, գեղարարների, տպագրիչների եւ նկարիչների համար, տպող մեքենաների եւ ապարատների համար տոներներ (ներկանյութեր).

դաս 9. գիտական նպատակների համար, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռող, չափիչ, ազդանշանման, հսկիչ (ստուգող), փրկարարական եւ ուսուցողական սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերների գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, տեղեկատվության մագնիսական կրողներ, ձայնագրման սկավառակներ. կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առեւտրի ավտոմատներ, դրամարկդային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսնձող նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. նյութեր նկարիչների համար. ներկարարական վրձիչներ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստիկ նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. խաղաքարտեր. տպագրական տառաշարեր. կլիշեներ. քարտադարանների քարտերի կալիչներ. քարտադարանների արկղեր. փաստաթղթերի կալիչներ. հենակալներ եւ սկուտեղներ փաստաթղթերի համար. տրաֆարետների հավաքածուներ. բլանկներ, քարտեր, ծոցատետրեր եւ տեղեկաքարտեր. ժապավեններ տպագրական մեքենաների համար. վերարտադրման թիթեղներ, ապարատուրա եւ սարքավորումներ վիմատպության համար. տպագրական ժապավեններ, մասեր եւ պիտույքներ վերը նշված բոլոր ապրանքների համար.

դաս 35. գովազդի եւ բիզնեսի ծառայություններ. գրասենյակային մեքենաների եւ սարքավորումների վարձույթ. պատճենահանում. փաստաթղթերի վերարտադրություն. լուսապատճենահանում. քսերոգրաֆիայի ծառայություններ. պատճենահանման բյուրոների ծառայություններ. վերը նշվածներին վերաբերող խորհրդատվություններ եւ խորհրդատվական ծառայություններ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) **960018** (111) **3247**
(220) 09.01.1996 (151) 15.06.1998
(181) 09.01.2006

(730) Բիչեն Գրուփ փ.լ.ք., GB
(540)

OXY 5

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ բշտիկների եւ կորյակների բուժման համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960019** (111) **3248**
(220) 09.01.1996 (151) 15.06.1998
(181) 09.01.2006

(730) Բիչեն Գրուփ փ.լ.ք., GB
(540)

OXY CLEAN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատրաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960020** (111) **3249**
(220) 09.01.1996 (151) 15.06.1998
(181) 09.01.2006

(730) Բիչեն Գրուփ փ.լ.ք., GB
(540)

OXY WASH

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատրաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **960185** (111) **3250**
(220) 28.03.1996 (151) 15.06.1998
(181) 28.03.2006

(730) Սմիթ-Քլայն Բիչեն Քորփորեյշն, US
(540)

TUMS

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր:

(740) Է. Նահապետյան

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուլտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը				
МПК	Номер патента				
A23G 3/20	518 A1	B28C 5/24	519 A2	C08C 19/14	533 A2
A23J 1/10	539 A2	B29C 31/06	520 A1	C08F 8/00	534 A1
A23J 1/18	540 A1	B29C 41/04	520 A1	C08F 8/22	533 A2
A23L 1/236	531 A1	B29D 23/00	520 A1	C08F 220/06	533 A2
A24D 3/02	505 A1	B65B 15/04	521 A1	C08F 220/58	534 A1
A24D 3/04	505 A1	B65D 88/72	522 A2	C08F 236/18	535 A2
A24D 3/10	506 A1	C03C 3/087	523 A2	C08J 5/02	536 A2
A24D 3/10	507 A1	C07C 13/11	526 A1	C08K 9/04	537 A2
A24D 3/16	505 A1	C07C 47/21	524 A2	C11D 3/14	538 A2
A61B 1/22	508 A2	C07C 49/395	526 A1	C12D 13/06	539 A2
A61B 5/02	509 A2	C07C 61/39	525 A1	C12N 1/06	540 A1
A61C 7/00	510 A2	C07C 69/757	525 A1	C12P 13/06	541 A2
A61C 7/00	511 A2	C07C 69/757	526 A1	C12P 13/26	542 A2
A61C 7/00	512 A2	C07C 231/12	528 A1	C12P 19/04	540 A1
A61C 7/00	513 A2	C07C 233/11	528 A1	C23G 1/08	543 A2
A61C 7/36	514 A1	C07D 211/70	525 A1	E01B 9/30	544 A1
A61K 31/505	527 A1	C07D 233/60	526 A1	E04B 5/00	545 A1
A61K 31/505	530 A1	C07D 239/90	527 A1	E04F 15/024	545 A1
A61K 38/02	515 A2	C07D 239/95	527 A1	E21B 43/10	546 A1
A61K 38/02	516 A2	C07D 239/96	527 A1	F03G 6/00	547 A2
B02C 2/04	517 A1	C07D 249/08	526 A1	F04B 9/10	548 A2
B05C 9/00	518 A1	C07D 295/18	528 A1	G01H 11/06	508 A2
		C07D 303/06	526 A1	G01R 17/10	549 A2
		C07D 327/04	529 A1	H01L 31/02	550 A2
		C07D 401/12	527 A1	H01R 25/00	551 A2
		C07D 487/04	530 A1	H01R 27/00	551 A2
		C07K 5/06	531 A1	H01T 21/04	552 A2
		C08B 3/06	532 A1	H02H 3/16	553 A2
		C08B 15/02	532 A1		

Օգտակար սարքերի արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչСистематический указатель патентов
на полезные модели

ԱՆՄԴ	Արտոնագրի համարը
МКПО	Номер патента
A21B 5/00	25 U

Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов
на промышленные образцы

ԱՆՍԴ МКПО	Արտոնագրի համարը Номер патента
--------------	---

9-01

27 S

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

СООБЩЕНИЯ

Տեղեկատվություն Ֆրանսիայի Արդյունաբերական սեփականության Ազգային ինստիտուտից

Սկսած 1999թ. հունվարի 1-ից Ֆրանսիայի Արդյունաբերական սեփականության ազգային ինստիտուտը (INPI) արդյունաբերական սեփականության իրավական պաշտպանության հետ կապված օբյեկտ-

ների գործողությունների համար վճարվող տուրքերը ընդունում է եւրոպական ընդհանուր դրամային միավորով՝ ԵՎՐՈ-ով:

Նվազեցումներ PCT տուրքերի մեջ

PCT միության ասամբլեայի 26-րդ (15-րդ հերթական) նստաշրջանը, որը տեղի ունեցավ ժնևում 1998թ. սեպտեմբերի 7-15-ը, որոշեց նվազեցնել նշման համար վճարվող տուրքերի առավելագույն քանակը և սկսած 1999թ. հունվարի 1-ից այդ քանակը 11-ից դարձնել 10, այսինքն՝ եթե նույնիսկ միջազգային հայտում կատարվում են բոլոր հնարավոր 77 նշումները, որոնք ընդգրկում են 98 պետություններ, ապա դրանց համար վճարվող գումարը կկազմի 1500 շվեյցարական ֆրանկ (1050 ԱՄՆ դոլար):

Ընդ որում, մինչև 1999թ. հունվարի 1-ը ներկայացված միջազգային հայտերով տուրքի վճարմանը նշումը կկատարվի նվազեցված քանակով (10), եթե՝
 1. նշման համար տուրքերը վճարվում են միջազգային հայտի ստացման օրվանից 1 ամսվա ընթացքում.
 2. նշման համար տուրքերը ենթակա են վճարման սկսած 1999թ. հունվարի 1-ից.
 3. նշման համար տուրքերը վճարվել են 1999թ. հունվարի 1-ին կամ դրանից հետո:

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

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

Գրանցում №3
Ապրանքային նշանի լիցենզ
(11) Վկայական № 26
 73 (1) **Լիցենզատու** Ջեներալ Ռե-Բորփորեյշն,
 Դելավերի նահանգ
 GENERAL RE CORPORATION, a Delaware corporation, 695 East Main Street, Stamford, Connecticut 06904-2350, USA, US
 73 (2) **Լիցենզառու** Ջեներալ Ռե-Ինշուրնս Բորփորեյշն,
 Դելավերի նահանգ
 GENERAL REINSURANCE CORPORATION, a Delaware corporation, 695 East Main Street, Stamford, Connecticut 06904-2350, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը	15.05.01
Գործողության տարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է	05.08.97

Գրանցում №4
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական № 504
 73 (1) **Զիջող** Ֆիլիպի Մորիս Բելջիում Ս.Ա.

PHILIP MORIS BELGIUM S.A., 189, chaussee de de Hulpe 24 Bld du Souverain 1170 Brussels-Belgium, BE
73 (2) Սպացոդ Ֆաբրիկ դե Տաբակ Ռեյունի Ս.Ա.
 FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., Quai Jeanrenaud 3-5 2003 Neuchatel-Switzerland, CH
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 05.08.97

Գրանցում № 5
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական № 2207
73 (1) Զիջող Պարֆյում Ունգարո
 PARFUMS UNGARO, 135, Avenue Charle de Gaulle 92200 NEUILLY-SUR -SEINE (France), FR
73 (2) Սպացոդ Սալվատորե Ֆերագամո Իտալիա Ս.ա.Ա.
 SALVATORE FERRAGAMO ITALIA S.p. A., 2, via dei Tornabuoni, Florence, Italy, IT
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 05.08.97

Գրանցում № 6
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական № 1881
73 (1) Զիջող Թենեսի Գես Փայփլայն Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ
 TENNESSEE GAS PIPELINE COMPANY, a Delaware Corporation, 1010 Milamn Street Houston, Texas 77002 USA, US
73 (2) Սպացոդ Թենեքոու Սենիջմնթ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ
 TENNECO MANAGEMENT COMPANY, a Delaware Corporation, 1275 King Street Greenwich, Conncticut 06831, USA, US
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 05.08.97

Գրանցում № 7
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական № 1882
73 (1) Զիջող Թենեսի Գես Փայփլայն Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ
 TENNESSEE GAS PIPELINE COMPANY, a Delaware Corporation, 1010 Milamn Street Houston, Texas 77002 USA, US
73 (2) Սպացոդ Թենեքոու Սենիջմնթ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ
 TENNECO MANAGEMENT COMPANY, a Delaware Corporation, 1275 King Street Greenwich, Conncticut 06831, USA, US
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 05.08.97

Գրանցում № 8
Ապրանքային նշանի զիջում
(11) Վկայական № 1
73 (1) Զիջող Գալինա Բլանկա, Ս.Ա.
 GALLINA BLANCA, S.A., Josep Tarradellas, 38 E - 08029 BARCELONA (SPAIN), ES
73 (2) Սպացոդ Պրեպարատո Ալիմենտիկոս, Ս.Ա.
 PREPARADOS ALIMENTICIOS, S.A., Josep Tarradellas, 38 E - 08029 BARCELONA (SPAIN), ES
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 08.09.97

Գրանցում № 9
Ապրանքային նշանի լիցենզ
(11) Վկայական № 27, 28, 445, 468, 470, 474, 490, 492, 493, 494, 495, 622, 623, 627, 628, 629, 631
73 (1) Լիցենզատու Դը Կոկա-Կոլա Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ
 THE COCA-COLA COMPANY, State of Delaware, City of Atlanta, State of Georgia, United States of America, US
73 (2) Լիցենզառու Լեման Բեյերիջիզ Հոլդինգ ԲԸ-ի «Կոկա-Կոլա Բոթլրզ Արմենիա» ԴՉ
 COCA-COLA BOTTLERS ARMENIA, a Subsidiary

Enterprise of Leman Beverages Holding S.A., Azatoutian Ave., 3rd driveway, Yerevan Armenia, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 30.11.05
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 27.01.98

Գրանցում № 10

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վեյսթայան № 2471

73 (1) **Ջիջող** Ռ.Ջ. Ռեյնոլդս Թրեքոու Քամփնի, Նյու Ջերսիի նահանգ

R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, State of New Jersey, 401 North Main Street Winston - Salem, North Carolina 27102 USA, US

73 (2) **Սպացող** Թրանսնեյշնլ Սրվիսիզ, Ինք. TRANSNATIONAL SERVICES, INC., 1105 North Market Street Suite 1300 Wilmington 1300. USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 15.02.98

Գրանցում № 11

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վեյսթայան № 2669

73 (1) **Ջիջող** Ուորլդուայդ Բրենդզ, Ինք., Դելավերի նահանգ

WORLDWIDE BRANDS, INC., a Delaware corporation, 1209 Orange Street Wilmington, Delaware, USA

73 (2) **Սպացող** Թրանսնեյշնլ Սրվիսիզ, Ինք. TRANSNATIONAL SERVICES, INC., 1105 North Market Street Suite 1300 Wilmington 1300. USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 15.02.98

Գրանցում № 12

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վեյսթայան № 1515

73 (1) **Ջիջող** Նոքսել Բորվորեյշն, Մերիլենդի նահանգ

NOXELL CORPORATION, State of Maryland, 1105 York Road Hunt Valley, Baltimore Co., Maryland USA, US

73 (2) **Սպացող** Դանա Փրֆյունզ Բորվի.

DANA PERFUMES CORP., 635 Madison Avenue New York, NY USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 15.02.98

Գրանցում № 13

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վեյսթայան № 2403

73 (1) **Ջիջող** Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Բամփնի

THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202, USA, US

73 (2) **Սպացող** Դանա Փրֆյունզ Բորվի.

DANA PERFUMES CORP., 635 Madison Avenue New York, NY USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 15.02.98

Գրանցում № 14

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վեյսթայան № 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 2468, 2474, 2477, 2615, 2625

73 (1) **Ջիջող** Դը Ամերիքն Թրեքոու Քամփնի, Դելավերի նահանգ

THE AMERICAN TOBACCO COMPANY, a Delaware corporation, Six Stamford Forum, Stamford, Connecticut, USA, US

73 (2) **Սպացող** Բեթմարք, Ինք., Դելավերի նահանգ BETMARK, INC., a Delaware corporation, 1209 Orange Street, Willimington, Delaware, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 30.04.98

BERLIN-CHEMIE AG, Glienicke Weg 125/127, 12489 Berlin, Germany, DE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 29.04.98

Գրանցում № 15

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 1481, 1482**

73 (1) **Չիջող** Դ-ը Մենեն Բամփնի, Նյու Ջերսիի նահանգ

THE MENNEN COMPANY, State of New Jersey, Hanover Avenue, Morriston, New Jersey, USA, US

73 (2) **Սպացող** Բոլգեյթ-Փելմոլիվ Բամփնի, Դելավերի նահանգ

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware corporation, 300 Park Avenue, New York, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 29.04.98

Գրանցում № 18

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 954**

73 (1) **Չիջող** Արցնայմիտելվերկ Դրեզդեն ԳմբՀ ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, Germany, DE

73 (2) **Սպացող** Բերլին-Խեմի ԱԳ BERLIN-CHEMIE AG, Glienicke Weg 125/127, 12489 Berlin, Germany, DE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 29.04.98

Գրանցում № 16

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 2356**

73 (1) **Չիջող** Դ-ը Մենեն Բամփնի, Նյու Ջերսիի նահանգ

THE MENNEN COMPANY, State of New Jersey, Hanover Avenue, Morriston, New Jersey, USA, US

73 (2) **Սպացող** Բոլգեյթ-Փելմոլիվ Բամփնի, Դելավերի նահանգ

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware corporation, 300 Park Avenue, New York, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի

Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 29.04.98

Գրանցում № 19

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 746, 747, 769, 770, 771**

73 (1) **Չիջող** Ռուսել Յուկլաֆ ROUSSEL UCLAF, 102, Route de Noisy 93230 Romainville, France, FR

73 (2) **Սպացող** Հոեխստ Ռուսել Վետ Ս.Ա. HOECHST ROUSSEL VET S.A., 102, Route de Noisy 93230 Romainville, France, FR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 23.04.98

Գրանցում № 17

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 972**

73 (1) **Չիջող** Արցնայմիտելվերկ Դրեզդեն ԳմբՀ ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, Germany, DE

73 (2) **Սպացող** Բերլին-Խեմի ԱԳ

Գրանցում № 20

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 616, 617, 618, 619, 906**

73 (1) **Չիջող** «ԷԴԵՌ» ՍՊԸ Երևան, Ռոմանոս Մելիքյանի 59/1, AM

73 (2) Սպացոդ «Ռոյալ-Արմենիա» ՀՉ ՍՊԸ
Երևան, Դավիթբաշեն, 2-րդ թաղ. 26-28, AM
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 04.05.98

Գրանցում № 21**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական № 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 2056**

73 (1) Զիջող Մալինբրոք Վեթրնրի, Ինք., Գելավերի
նահանգ
MALLINCKROTD VETERINARY, INC., State of Delaware,
421 East Halway Street, Mundelein, Illinois, USA, US

73 (2) Սպացոդ Շերինգ-Փլաու Էնիմալ Հեթ
Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ
SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION, a Delaware corporation,
1095 Morris Avenue, Union, New Jersey, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 18.05.98

Գրանցում № 22**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական № 1753, 1754, 2762**

73 (1) Զիջող Արտաքին տնտեսական փակ բաժնետիրական
ընկերություն «Սոյուզպլոդոիմպորտ»
VNESHNIECONOMICHESKOE ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO
“SOJUSPLODOIMPORT”, 121200 Moscow, Smolenskaya-Sennaya, 32/34, RU

73 (2) Սպացոդ Փակ բաժնետիրական ընկերություն
«Սոյուզպլոդոիմպորտ»
ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO “SOJUSPLODIMPORT”,
123242 Moscow, B. Grousinskaya 14, RU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 18.05.98

Գրանցում № 23**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական № 8**

73 (1) Զիջող Բիտցեր Կյուլմաշինենբաու ԳմբՀ
ունդ Զո. ԿԳ
BITZER KUHLMASCHNENBAU GmbH UND CO. KG,
Eschenbrunnstrabe 15, 71065 Sindelfingen, Germany, DE

73 (2) Սպացոդ Բիտցեր Կյուլմաշինենբաու ԳմբՀ
BITZER KUHLMASCHNENBAU GmbH, Eschenbrunnstrabe 15,
71065 Sindelfingen, Germany, DE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 01.06.98

Գրանցում № 24**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական № 1000, 1001**

73 (1) Զիջող «Սուբիասյան եղբայրներ» ՍՊԸ
Երևան, Չելյուսկինցիների 62, AM

73 (2) Սպացոդ «Բջնի հանքային ջրերի գործարան» ԲԲԸ
Չարենցավան, Գործարանային 8, AM

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 24.06.98

Գրանցում № 25**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական № 2045, 2046**

73 (1) Զիջող Գրեյթ Լեյքս Մինք Ասոսիեյշն
GREAT LAKES MINK ASSOCIATION, 200 Southwest
34th Street, City of Renton, Washington 98055, USA, US

73 (2) Սպացոդ Ամերիքն Լեջենդ Քոփերեյթիվ,
Վիսկոնսինի նահանգ
AMERICAN LEGEND COOPERATIVE, State of Wisconsin,
200 Southwest 34th Street, City of Renton,
Washington 98055, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 29.06.98

Գրանցում № 26

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 1457, 1458, 1459**

73 (1) **Ձիջող** Շալթն, Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ SHULTON, INC., State of New Jersey, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio USA, US

73 (2) **Սպացող** Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 29.06.98

Գրանցում № 27

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 2800**

73 (1) **Ձիջող** Հարլեքուին Միլս ընդ Բուն Լիմիթիդ HARLEQUIN MILLS AND BOON LIMITED, 18/24 Paradise Road, Richmond TW9 1SR, England, GB

73 (2) **Սպացող** Հարլիքուին Էնթրփրայզիզ Լիմիթիդ HARLEQUIN ENTERPRISES LIMITED, 225 Duncan Mill Road, Don Mills, Ontario M3B 3K9, Canada, CA

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 30.06.98

Գրանցում № 28

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 772**

73 (1) **Ձիջող** Ռուսել-Յուկլաֆ ROUSSEL-UKLAF, 102 Route de Noisy, 93230 Romanville, France, FR

73 (2) **Սպացող** Էքսելջին EXELGYN, 6 rue Christophe Colomb, 75008 PARIS, FRANCE, FR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 20.07.98

Գրանցում № 29

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 1122, 1123, 1124**

73 (1) **Ձիջող** Մոնսենթոու Քամփնի, Գելլավերի նահանգ MONSANTO COMPANY, a Delaware corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, USA, US

73 (2) **Սպացող** Սոլուտիա Ինք., Գելլավերի նահանգ SOLUTIA INC., State of Delaware, 10300 Olive Boulevard, St. Louis, Missouri, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցված է 27.07.98

Գրանցում № 30

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) **Վկայական № R 424047**

73 (1) **Լիցենզատու** Ֆրուկադե Էսենցեն ԳմբՀ FRUKADE ESSENZEN GmbH, Aubere Oberausttrabe 36, 83026 Roshheim, Germany, DE

73 (2) **Լիցենզառու** Ագրոքոնսալթ Ինթերնեյշնլ ՍՊԸ AGRI CONSULT INTERNATIONAL GmbH, Երեւան, Մոլլովական 25/9, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 30.07.06

Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
Գրանցված է 27.07.98

Գրանցում № 31

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական № 1312, 1313**

73 (1) **Ձիջող** Սիգմա-Օլդրիչ Քորփորեյշն, Գելլավերի նահանգ SIGMA-ALDRICH CORPORATION, a Delaware corporation, 3050 Spruce Street St. Louis, Missouri 63103 USA, US

73 (2) **Սպացող** Սիգմա-Օլդրիչ Քո., Իլինոյսի նահանգ

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն

SIGMA-ALDRICH CO., a Illinois corporation, 509 West Monroe Highland, Illinois 62249 USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 30.07.98

Գրանցում № 32

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418

73 (1) **Զիջող** Ռիչարդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ RICHARDSON-VICKS INC., a Delaware corporation, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202, USA, US

73 (2) **Սպացող** Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 05.08.98

Գրանցում № 33

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 998, 999, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113

73 (1) **Զիջող** Պիցա Հաթ, Ինք. PIZZA HUT, INC., 9111 E. Douglas Avenue, Wichita, Kansas, USA, US

73 (2) **Սպացող** Պիցա Հաթ Ինթերնեյշնլ, ԼԼԶ, Դելավերի նահանգ PIZZA HUT INTERNARIONAL, LLC, a Delaware corporation, 14841 N.Dallas Pkwy., Dallas Texas, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 28.08.98

Գրանցում № 34

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 1883, 1885, 1886

73 (1) **Զիջող** Օսթին Նիքոլս ընդ Բո., Ինք.

AUSTIN NICHOLS AND CO., INC., 156 East 46th Street, City of New York, State of New York 10017-1631, USA, US

73 (2) **Սպացող** Կոմպանի Ֆինանսիեր դե Պրոդյուի Օրանժին, Ս.Ա.

COMPAGNIE FINANCIERE DES PRODUITS ORANGINA, S.A., 595 rue Pierre Berthier, Domaine de Saint-hilaire, 13855 Aix en Provence, France, FR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 14.09.98

Գրանցում № 35

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 2481, 2482, 2483, 2484, 2694, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703

73 (1) **Զիջող** Էմպրեսաս լա Մոդերնա Ս.Ա. դե Ս.Վ. EMPRESAS LA MODERNA, S.A. DE C.V., Ave. Francisco I. Madero 2750 Pte. Monterrey, Nuevo Leon 64030, Mexico, MX

73 (2) **Սպացող** Բեթմարք Լիմիթիդ BATMARK LIMITED, Millbank Knowle Green, Staines, Middlesex, TW18 1DY, United Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 17.09.98

Գրանցում № 36

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 1121

73 (1) **Զիջող** Մոնսենթոու Քամփնի, Դելավերի նահանգ

MONSANTO COMPANY, a Delaware corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, United States of America, US

73 (2) **Սպացող** Ըդվանսթ Իլասթոմեր Սիսթեմզ,

Լ.Փ., Դելավերի նահանգ ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P., a Dela-

ware corporation, 388 South Main Street, Akron, Ohio, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 01.10.98

Գրանցում № 37

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 1522

73 (1) Չիջող Պրոկտեր ընդ Գեմբլ Ֆրանս Ս.Ն.Բ.
 PROCTER AND GAMBLE FRANCE S.N.C., 96, Avenue Charles-de-Gaulle 92200 Nuilly-sur-Seine France, FR

73 (2) Սպացող Ս.Հ. Էքուատյոր ՍԱՍ
 S.H. EQUATEUR SAS, 104, Avenue Charles-de-Gaulle 92200 Nuilly-sur-Seine France, FR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 10.11.98

Գրանցում № 38

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) Վկայական № 2959, 3847

73 (1) Լիցենզատու Փեդերլ Էքսփրես ԲորփորեյՋն,
 Դելավերի նահանգ

FEDERAL EXPRESS CORPORATION, a Delaware corporation, 2005 Corporate Avenue, Memphis, Tennessee, USA, US

73 (2) Լիցենզառու Արգոտուր
 ARGOTOUR, Chavchavadze Avenue 55, Tbilisi, Republic of Georgia, GE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 20.11.05
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 10.12.98

Գրանցում № 39

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական № 1941, 1943

73 (1) Չիջող Իմփերիլ Բեմիլ Իմպերիալ Կեմիկալ Ինդստրիալ Կոմպանի
 IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES p.l.c., Imperial Chemical House, Milbank, London SW1P 3JF, England, GB

73 (2) Սպացող Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ
 Քամփնի, Դելավերի նահանգ
 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
 Հանրապետություն
Գրանցված է 10.12.98

**Տեղեկություններ
գյուտերի արտոնագրերի գործողության
վաղաժամկետ դադարեցման մասին**

**Сведения
о досрочном прекращении действия патентов на изобретения**

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվականը				
Номер патента	Дата прекращения действия				
		287	25.01.98	397	31.08.97
		293	13.02.98	403	09.08.97
		298	09.01.98	406	08.03.98
		303	02.02.98	411	18.10.96
		326	21.03.98	415	09.11.97
		332	07.02.98	428	15.01.98
		342	30.03.98	429	15.01.98
		343	30.03.98	439	21.02.98
		344	02.02.98	441	14.12.97
		350.	21.03.98	444	04.02.98
217	11.04.98	351	25.01.98	448	29.04.98
220	15.03.98	362	11.03.98	450	25.09.97
227	25.02.98	373	09.01.98	459	01.09.97
228	25.02.98	374	09.01.98	461	11.08.96
236	11.01.98	378	16.05.97	464	13.07.97
259	17.01.98	379	21.06.96	471	28.11.97
261	21.02.98	380	20.05.98	501	02.02.98
263	01.02.98	383	23.07.96		
268	27.02.98	389	18.09.96		
269	27.02.98	392	04.04.98		
274	15.02.98				
280	11.03.98				

**Տեղեկություններ
օգտակար սարքերի արտոնագրերի գործողության
վաղաժամկետ դադարեցման մասին**

**Сведения
о досрочном прекращении действия патентов на полезные модели**

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվականը
Номер патента	Дата прекращения действия
12U	14.01.98

Լրացումներ

ՀՀ արտոնագրային հավատարմատարների ցուցակում

Անահիտ Մալումյան
377222, Վանաձոր, Նժդեհի 4-13
Նամակագրության համար
375070, Երևան, Չավարյան 84
Հեռախոս (37457) 22 854, 25 738, 42 387
Ֆաքս (37457) 22 854, 40 239, 42 387
E-mail: kolossov @ hot. mail.com
Առանց սահմանափակումների

Ռուբեն Մանասերյան
375002, Երևան
Ղ. Փարպեցու 9ա, բն. 4
Հեռախոս (3742) 277 485, 530 850
Ֆաքս (3742) 151 048
Առանց սահմանափակումների

Дополнение

к списку патентных поверенных РА

Малумян Анаит
ул. Нжде 4-13
377222, Ванадзор
Для переписки
375070, Ереван, Заварян 84
Республика Армения
Тел: (37457) 22 854, 25 738, 42 387
Факс: (37457) 22 854, 40 239, 42 387
E-mail: kolossov@hot.mail.com
Без ограничений

Манасерян Рубен
ул. К. Парпеци 9а, кв. 4
375002, Ереван
Республика Армения
Тел: (3742) 277 485, 530 850
Факс: (3742) 151 048
Без ограничений

Supplement

in the list of Patent Attorneys of the Republic of Armenia

Anahit Maloumyan
Njdeh St. 4-13
377222, Vanadzor
Correspondence number
375070, Yerevan, Zavaryan 84
Republic of Armenia
Tel: (37457) 22 854, 25 738, 42 387
Fax: (37457) 22 854, 40 239, 42 387
E-mail: kolossov@hot.mail.com
Without limitations

Rouben Manaseryan
375002, Yerevan
Kh. Parpetsi St. 9a, Apt. 4
Republic of Armenia
Tel: (3742) 277 485, 530 850
Fax: (3742) 151 048
Without limitations

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

11	номер патента
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата приоритета по дополнительным материалам
24	дата, с которой начинается действие прав по патенту РА
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
46	дата публикации формулы изобретения
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название изобретения
57	реферат изобретения
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
65	номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
(*)	данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

Код вида документа

A1	патент на изобретение
A2	временный патент на изобретение
B1	патент на изобретение, выданный на основании охранного документа бывшего СССР или страны-субъекта бывшего СССР
B2	патент на изобретение, ранее охраняемого временным патентом РА

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51)⁶ **A24D 3/02** (11) **505 A1**
A24D 3/04
A24D 3/16

(21) 000317 (22) 13.06.94
 (31) P4320 317.5 (32) 18.06.93 (33) DE
 (72) Э. Тойфел, К. Грейнер, Т. Лейтнер, DE
 (71) (73) Рон-Пуленк Родиа АГ, DE

(74) Э. Нагапетян

(54) **Способ изготовления мотка фильтрующего волокна и устройство для его осуществления**

(57) Изобретение относится к способу для изготовления мотка фильтрующего волокна для фильтров сигарет или других стержнеобразных изделий для курения и устройству для его осуществления.

Задачей изобретения является обеспечение стабильного качества мотка путем регулирования количества подаваемой в зону обработки волокнистой ленты.

Способ заключается в том, что по меньшей мере одну волокнистую ленту, в частности фильтрующую ленту, вытягивают из питающего тюка, подают для последующей обработки, при которой ее растягивают и вспушивают, затем ленту собирают в моток или мотки, которые затем оборачивают оберточным материалом для образования одного или более непрерывных обернутых мотков волокна. В начале обработки ленту подвергают воздействию усилия торможения, чтобы осуществить регулирование подлежащего обработке количества, и/или других параметров волокнистой ленты или лент, причем усилие торможения задает автоматически.

Устройство для осуществления способа содержит средство для непрерывной подачи волокнистой ленты из питающих тюков, устройство для растягивания и вспушивания подаваемой волокнистой ленты, включающее устройство торможения, а также формующее устройство для формирования мотка волокна и его обертки оберточным материалом. При этом устройство торможения выполнено с возможностью создания автоматически задаваемого усилия торможения, действующего на подаваемую волокнистую ленту или ленты для регулирования подлежащего обработке количества каждой волокнистой ленты до заданной величины.

(51)⁶ **A24D 3/10** (11) **506 A1**
 (21) 000447 (22) 11.07.94
 (31) P4322965 (32) 09.07.93 (33) DE

(72) Э. Тойфел, Р. Вильмунд, DE

(71) (73) Рон-Пуленк Родиа АГ, DE

(74) Э. Нагапетян

(54) **Способ изготовления фильтровальной ваты и способ изготовления фильтрующего элемента для табачного дыма**

(57) Изобретение относится к табачной промышленности, в частности к получению фильтрующих элементов для табачного дыма.

Задачей изобретения является создание фильтрующего элемента для табачного дыма, обладающего улучшенной способностью биологического разложения под воздействием условий окружающей среды.

Способ изготовления фильтровальной ваты включает формование филаментов ацетатцеллюлозы из раствора ацетатцеллюлозы с ацетильным числом меньше 53% в ацетон, при необходимости, разрезание филаментов в штапельные волокна и объединение филаментов и/или штапельных волокон в фильтровальную вату, причем филаменты или штапельные волокна гидролизуют таким образом, чтобы, по меньшей мере, ацетилцеллюлоза на поверхности филаментов и штапельных волокон имела после этого ацетильное число менее 53%, предпочтительно, менее 49%.

(51)⁶ **A24D 3/10** (11) **507 A1**
 (21) 000466 (22) 11.07.94
 (31) P 4322966.2 (32) 09.07.93 (33) DE

(72) Э. Тойфел, Р. Вильмунд, DE

(71) (73) Рон-Пуленк Родиа АГ, DE

(74) Э. Нагапетян

(54) **Сформированные из ацетата целлюлозы образования, способ изготовления фильтрующих от табачного дыма элементов из жгута фильтра**

(57) Изобретение относится к табачной промышленности, в частности к изготовлению фильтрующих элементов от табачного дыма.

Патентуются сформированные из ацетата целлюлозы образования, внутри которых или на поверхности находится добавка из азотсодержащего органического соединения, при разрушении которого микроорганизмами образуются основные продукты разложения, в особенности аммиак и/или основные соединения, которые содержат одну NH-группу или NH-группы и/или одну NH₂-группу или NH₂-группы. Образования могут иметь форму филаментов, штапельных волокон, пленок, фольги, пластин или других изделий.

Образования в форме филаментов и/или штапельных волокон применяют для изготовления фильтрующих от табачного дыма элементов из жгута фильтра.

(51)⁶ **A61B 1/22** (11) **508 A2**
G01H 11/06

(21) 97069 (22) 05.08.97
(76) Сурен Гюлхасян, Ереван, Исаакяна 36, кв.1, АМ
(54) **Устройство для регистрации ушных вибраторных шумов**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к оториноларингологии.

Задачей изобретения является повышение чувствительности устройства.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для регистрации ушных вибраторных шумов, содержащее приемные и регистрирующие средства, включающие микрофон, подключенный к усилителю, выходы которого соединены с магнитофоном и с осциллографом, согласно изобретению дополнительно содержит фоторегистрирующее устройство, входы сигнализации и синхронизации которого соединены с выходами осциллографа. При этом микрофон электретный.

(51)⁶ **A61B 5/02** (11) **509 A2**
(21) 97111 (22) 22.12.97

(76) Рафаел Стамболцян, Ереван, Джрашат 50, кв.7, Рузанна Майрапетян, Ереван, ул. А. Аветисяна 1, кв. 24, АМ

(54) **Способ ранней диагностики ишемической болезни сердца и ее количественной оценки**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к кардиологии.

Задачей изобретения является понижение величины велоэргометрических нагрузок на пациента для раннего диагностирования ишемической болезни сердца.

Сущность изобретения заключается в применении функциональных проб путем количественной оценки динамики электрокардиографических интегралов, при этом анализируя показатели амплитудно-временных интегралов конечной части желудочкового комплекса ЭКГ (площадь смещенного интервала ST и зубца Т как единого целого), становится возможным даже при малых, совершенно безопасных велоэргометрических нагрузках (150-300 кгм/мин) не только выявить, но и количественно оценить скрытую коронарную недостаточность в различных участках сердечной мышцы.

(51)⁵ **A61C 7/00** (11) **510 A2**
(21) 96022 (22) 06.03.96

(72) П. Маилян, В. Татинцян, М. Маркарян, Г. Тер-Погосян, АМ

(71) (73) Ереванский Государственный Медицинский Институт им. М. Гераци, Ереван, Корюна 2, АМ

(54) **Ортодонтическое устройство для коррекции положения зуба**

(57) Изобретение относится к области медицины, в частности ортодонтии.

Целью изобретения является перемещение кор-

ня и коронки зуба в любом заданном направлении.

Сущность изобретения заключается в том, что в ортодонтическом устройстве для коррекции положения зуба, содержащем зафиксированную на перемещаемом зубе вертикальную штангу с узлами крепления силовых элементов на концах, вестибулярную дугу со связанными с ней и зафиксированными на разных узлах крепления силовыми элементами, согласно изобретению вестибулярная дуга имеет отрезки огибающие узлы крепления во взаимопротивоположных направлениях, концы которых имеют изгибы являющиеся рабочими частями силовых элементов.

(51)⁵ **A61C 7/00** (11) **511 A2**
(21) 96081 (22) 23.05.96

(76) Павел Маилян, Ереван, Комитаса 1, кв. 73, АМ
(54) **Аппарат для разрыва небного шва**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к ортодонтии и может быть использовано для ускоренного разрыва срединного небного шва.

Задачей изобретения является упрощение съема и установки аппарата, а также повышение его устойчивости.

Аппарат содержит неподвижную опорную часть с узлами фиксации и подвижную часть, связанную с узлами фиксации.

Отличием аппарата является то, что узлы фиксации закреплены на опорной части с вестибулярной стороны, а подвижная часть охватывает поверхность боковых зубов и прикреплена к вестибулярной дуге, имеющей узлы коррекции и соединенной подвесками к узлам фиксации.

(51)⁵ **A61C 7/00** (11) **512 A2**
(21) 96082 (22) 23.05.96

(76) Павел Маилян, Ереван, Комитаса 1, кв. 73, АМ
(54) **Ортодонтическое устройство для исправления зубных рядов**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к ортодонтии.

Задачей заявляемого изобретения является интенсификация сагитально-трансверсальных перемещений группы или отдельных зубов, в том числе и корпусных трансверсальных перемещений боковых и сагитальных перемещений центральных зубов.

Сущность изобретения заключается в том, что в ортодонтическом аппарате, содержащем элементы крепления на зубах и закрепленные на них вестибулярные и/или лингвальные дуги с элементами активации, согласно изобретению, элементы крепления на зубах выполнены в виде охватывающих боковые сегменты и/или отдельные зубы взаимосвязанных вестибулярными и/или лингвальными пружинами проволочных каркасов, лингвальные и вестибулярные сагитальные составляющие проволочных каркасов выполнены рассредоточенными по высоте боковых зубов, вестибулярные и

лингвальные дуги рассредоточены по высоте резцов, проволочные каркасы с вестибулярной стороны снабжены расположенными ниже экватора зубов элементами фиксации, проволочные каркасы с вестибулярной стороны взаимодействуют с жестко закрепленными на зубах фиксаторами.

- (51)⁵ **A61C 7/00** (11) **513 A2**
 (21) 96098 (22) 07.06.96
 (72) П. Маилян, В. Киракосян, М. Маркарян, Г. Тер-Погосян, АМ
 (71) (73) Ереванский Государственный Медицинский Университет им. Гераци, Ереван, Коряна 2, АМ
 (54) **Ортодонтический аппарат для лечения глубокого прикуса**
 (57) Изобретение относится к медицине и может быть использовано при лечении больных с глубоким прикусом.

Целью изобретения является обеспечение одновременного зубоальвеолярного укорочения в области резцов обеих челюстей.

Аппарат содержит базис, с элементами крепления на боковых зубах и пару капп на резцы обеих челюстей, связанных между собой ортодонтическими пружинами.

Отличием аппарата является то, что связь пары капп с базисом осуществлена посредством ортодонтических пружин.

- (51)⁵ **A61C 7/36** (11) **514 A2**
 (21) 96083 (22) 23.05.96
 (76) Павел Маилян, Ереван, Комитаса 1, кв. 73, АМ
 (54) **Ортодонтический аппарат**
 (57) Изобретение относится к медицине, а именно к ортодонтии.

Задачей изобретения является повышение эффективности лечение зубочелюстных аномалий, путем одновременного приложения суммарных внутри и внеротовых усилий на группу или отдельные зубы в различных направлениях и плоскостях.

Аппарат позволяет воздействовать одновременно на группу или автономно на отдельные зубы усилиями различной интенсивности.

Ортодонтический аппарат содержит верхнечелюстной базис с силовыми элементами, соединенными непосредственно или через передаточные узлы с элементами крепления на зубах.

Отличием аппарата является то, что верхнечелюстной базис снабжен узлами скольжения в сагитальном направлении, а силовые элементы расположены между элементами крепления на зубах и/или между сагитальными составляющими базиса.

- (51)⁶ **A61K 38/02** (11) **515 A2**
 (21) 96296 (22) 16.03.95

- (31) 94008169 (32) 18.03.94 (33) RU
 (86) PCT/RU 95/00047, 16.03.95

- (72) И. Головистиков, Ю. Татаринев, RU, Л. Качарава, GE, X. Алиханов, RU
 (71) (73) Иван Головистиков, Москва, Донбасская 5, кв. 51, RU, Леонид Качарава, Тбилиси, Мирцхулава 2, кв. 45, GE
 (54) **Применение трофобластического бета-1-гликопротеина в качестве средства для лечения аутоиммунных заболеваний и способ лечения аутоиммунных заболеваний**

(57) Изобретение относится к области медицины и касается применения иммунокорректирующих средств при лечении аутоиммунных заболеваний.

Задачей изобретения является расширение арсенала лекарственных препаратов, обладающих иммунокорректирующими свойствами и не вызывающих аллергических реакций.

Сущность изобретения заключается в применении трофобластического бета-1-гликопротеина в качестве средства для лечения аутоиммунных заболеваний, а также в способе лечения аутоиммунных заболеваний, включающем введение иммунокорректирующего препарата, при этом предварительно исследуют иммунный статус и при выявлении дефицита супрессоров парентерально вводят трофобластический бета-1-гликопротеин в дозе 3-120 мкг/мл крови или трофобластический бета-1-гликопротеин инкубируют с аутоиммунноуклеарными клетками, выделенными из периферической крови, в концентрации 60 мкг/мл и вводят внутривенно.

- (51)⁶ **A61K 38/02** (11) **516 A2**
 (21) 96297 (22) 16.03.95
 (31) 94008170 (32) 18.03.94 (33) RU
 (86) PCT/RU 95/00046, 16.03.95
 (72) И. Головистиков, X. Алиханов, RU, Л. Качарава, GE

- (71) (73) Иван Головистиков, Москва, Донбасская 5, кв. 51, RU, Леонид Качарава, Тбилиси, Мирцхулава 2, кв. 45, GE

- (54) **Применение трофобластического бета-1-гликопротеина и способ определения супрессорного звена иммунного статуса человека**

(57) Изобретение относится к области медицины и касается применения трофобластического бета-1-гликопротеина в качестве средства для определения супрессорного звена иммунного статуса человека.

Задачей изобретения является обеспечение доступности способа определения супрессорной активности иммунного статуса человека путем использования недефицитного препарата, обладающего иммунокорректирующими свойствами и не вызывающего аллергических реакций.

Сущность изобретения заключается в способе определения супрессорного звена иммунного статуса человека, включающего сбор периферической крови, получение суспензии мононуклеарных клеток, деление их на две равные части, куль-

тивирование одной части — без активатора супресоров, а второй — с активатором, отмывание суспензии от среды культивирования, блокировку пролиферации, добавление в каждую из частей свежевыделенных мононуклеарных клеток здорового донора, стимулированных фитогематоглютинином в равных соотношениях для получения тест-культур, культивирование их, последующую оценку пролиферации тест-культур и определение величины супрессии по соотношению уровней пролиферации в тест-культурах, при этом в качестве активатора используют трофобластический бета-1-гликопротеин в количестве 3-120 мкг на 1 мл суспензии мононуклеарных клеток. Суспензии мононуклеарных клеток получают в результате разделения клеток крови в одноступенчатом градиенте фиколл-урографт. Культивирование суспензии мононуклеарных клеток осуществляют в течение 48 часов. Ингибирование пролиферации мононуклеарных клеток осуществляют митомицином С, в течение 72 часов.

(51)⁵ **B02C 2/04** (11) **517 A1**
 (21) 96207 (22) 22.03.94
 (31) 93 03375 (32) 24.03.93 (33) FR
 (86) PCT/FR 94/00309, 22.03.94

(72) А. Кордонье, FR, Р. Еврар, BE

(71) (73) **ФЦБ, FR**

(74) Э. Нагапетян

(54) **Вибрационная конусная дробилка и способ регулирования ее работы**

(57) Изобретение относится к дробилкам, в которых материал дробится между конусом и чашей в форме усеченного конуса.

Задачей изобретения является обеспечение регулирования работы дробилки и максимальный контроль за ее состоянием, увеличивающий срок службы рабочих поверхностей.

Конус дробилки установлен на основании с возможностью свободного вращения вокруг своей оси и размещен внутри чаши в форме усеченного конуса без дна. Чаша установлена на раме, подвижной относительно основания и оборудована средствами, передающими чаше предпочтительно горизонтальные круговые вибрации или колебания. Конус оборудован средствами измерения скорости своего вращения вокруг оси, функционально связанной с системой регулирования параметров частоты и амплитуды — средствами приведения в вибрацию чаши, с системой регулирования положения по высоте конуса относительно чаши.

(51)⁶ **B05C 9/00** (11) **518 A1**
A23G 3/20
 (21) 000536 (22) 21.01.93
 (24) 05.07.94
 (31) 00158/92-1 (32) 21.01.92 (33) CH
 93-004434 21.01.93 RU
 (72) Пьетро Ферреро, IT

(71) (73) Соремартек С.А., BE

(74) Р. Давтян

(54) **Способ нанесения покрытий, происходящих от текучих веществ, и устройство для его осуществления**

(57) Изобретение относится к способу и устройству для нанесения на пищевые продукты покрытий из текучих веществ, таких как кремовые вещества, например, шоколадной массы.

Задачей изобретения является автоматизация процесса нанесения покрытия в фабричных условиях.

Массу текучего пищевого вещества поддерживают в условиях, исключающих его преждевременное отверждение, насосом закачивают в узел нанесения под давлением 15-20 атмосфер и путем разбрызгивания наносят на пищевой продукт. При этом массу в емкости поддерживают при температуре на 4-9°С выше температуры отверждения, а при разбрызгивании — при температуре выше температуры отверждения так, чтобы разбрызгиваемое пищевое вещество при нанесении на пищевой продукт затвердевало ровным слоем.

Шоколадную массу подают в основной патрубке, окруженный вспомогательным патрубком, в который подается сжатый воздух. В процессе разбрызгивания шоколадная масса остывает и затвердевает.

(51)⁶ **B28C 5/24** (11) **519 A2**
 (21) 97116 (22) 26.12.97

(76) Альфред Петросян, Ереван, Гусан Шерами 218, кв. 36, Петрос Тер-Петросян, Ереван, пер. ул. Атояна 15, кв. 11, Григорий Гаспарян, Ереван, Г. Парпецу 14, кв. 8, Карен Петросян, Ереван, Гусан Шерами 218, кв. 36, AM

(54) **Смеситель**

(57) Изобретение относится к устройствам для приготовления растворов, бетонов и сухих смесей и может быть применен в строительстве, промышленности строительных материалов и изделий, легкой и пищевой промышленности, порошковой металлургии, а также в лабораторных исследованиях.

Задачей изобретения является интенсификация процесса перемешивания с получением качественных смесей и упрощение конструкции.

Смеситель содержит опорную раму, установленный с возможностью вращения вокруг горизонтальной оси барабан с соосно закрепленным в нем лопастным валом, привод, эксцентричные опорные ролики и установочную рукоятку. Барабан установлен на опорной раме посредством шарнирной муфты и сдвоенной шарнирной муфты, кинематически связанной с приводом. Закрепленный на торце барабана эксцентричный обод взаимодействует с эксцентричными опорными роликами со смещенными на 180° осями вращения, установленными симметрично относительно оси вращения барабана под углом, не превышающим 120°.

При работе смесителя в результате переменной скорости вращения барабана на приготовляемые растворы и смеси дополнительно воздейству-

յոլ чередующиеся знакопеременные ускорения, а в результате его продольно-поперечных качаний-одновременно радиальные ускорения, что интенсифицирует процесс перемешивания и способствует получению качественных растворов и смесей.

- (51)⁵ **B29C 41/04** (11) **520 A1**
B29C 31/06
B29D 23/00
 (21) 96103 (22) 20.10.92
 (31) 3096/91-2 (32) 23.10.91 (33) CH
 (86) PCT/CH 92/00212, 20.10.92
 (72) Ральф Йост, СН, Райнхарт Ратхайзер, АТ
 (71) (73) Хобас Инжинеринг АГ, СН
 (74) Р. Давтян

(54) **Способ изготовления пластмассовых труб с волокнистым и песчаным наполнителями центробежным литьем и установка для его осуществления**
 (57) Изобретение относится к производству армированных пластмассовых труб методом центробежного литья.

Задачей изобретения является повышение качества труб за счет обеспечения равномерности распределения песчаного наполнителя.

Способ заключается в том, что синтетическую смолу, стекловолокно и песок вводят во вращающуюся форму из подвижного вдоль ее оси питающего устройства по зависящей от конструкции изготавливаемой трубы программе, при этом песок подают в питающее устройство из промежуточного контейнера непрерывно.

Установка для осуществления способа имеет по меньшей мере две цилиндрические формы, расположенные на основании (полу цеха) параллельно друг другу с возможностью вращения относительно горизонтальных осей и имеющие приводы вращения, установленную с возможностью перемещения по основанию перпендикулярно оси форм платформу, смонтированную на ней с возможностью перемещения параллельно оси форм тележку с промежуточным контейнером для песка и загрузочной стрелой, подающее и дозирующее устройство для подачи песка из промежуточного контейнера и бункер для песка. Промежуточный контейнер имеет сравнительно малый объем и связан с бункером, из которого он с помощью сжатого воздуха непрерывно пополняется. Бункер и промежуточный контейнер снабжены датчиками веса, которые соединены со счетным и управляющим прибором, с помощью которого осуществляется управление подводом песка согласно заданной программе.

- (51)⁶ **B65B 15/04** (11) **521 A1**
 (21) 96286 (22) 12.01.95
 (31) 08/194,354 (32) 10.02.94 (33) US
 (86) PCT/US 95/00385, 12.01.95
 (72) Али Гур, TR, Т. Е. Боун, US
 (71) (73) Рекит Инк., US
 (74) Э. Нагапетян

(54) **Устройство и способ производства запечатанных упаковок, съемно прикрепляемых к ленте демонстрационного транспортера**

(57) Изобретение относится к производству гибких упаковок, например, упаковок легких закусок, и приклепления их к ленте демонстрационного транспортера с одновременным запечатыванием края каждой упаковки.

Задачей изобретения является обеспечение съема гибких упаковок с ленты демонстрационного транспортера без нарушения их герметичности, а также автоматизация процесса присоединения упаковок к ленте.

Устройство содержит средство для изготовления пакетов, которое формирует заготовку упаковки и придает ей требуемую конфигурацию, пункт запечатывания, содержащий запечатывающие губки, предназначенные для образования поперечного уплотнения на заготовке, с образованием верхней кромки заполненной упаковки и нижней кромки незаполненной упаковки. Лентопротяжный механизм подает ленту демонстрационного транспортера в положение, примыкающее к пункту запечатывания. Имеется по меньшей мере одна крепящая пластина для съемного присоединения края каждой упаковки к ленте демонстрационного транспортера с одновременным запечатыванием края упаковки запечатывающими губками.

- (51)⁵ **B65D 88/72** (11) **522 A2**
 (21) 96316 (22) 12.12.96
 (72) Л. Амбарцумян, А. Мсрикян, АМ
 (71) (73) ООО "Гамма", Ереван, Тигран Меци 36, АМ
 (54) **Способ предотвращения сводообразования трудносыпучего материала в бункерах**

(57) Изобретение относится к способам хранения и дальнейшей выгрузки трудносыпучих материалов и может быть использовано в строительстве, в металлургической, химической и других областях промышленности, в которых применяется хранение материалов в бункерах, в частности, в производстве цемента для устранения образования статических сводов в бункерах и прилипания цемента к стенкам емкости.

Задачей изобретения является интенсификация истечения материала и облегчение его выгрузки из бункеров.

В способе предотвращения сводообразования трудносыпучего материала в бункерах, включающем добавление к подаваемому в бункер сырью текучего материала, согласно изобретению в качестве текучего материала используют пыль, например, улавливаемую в электрофилтрах на выходе обжиговой печи, причем пыль добавляют к сырью до подачи в бункер.

- (51)⁶ **C03C 3/087** (11) **523 A2**
 (21) 000418 (22) 06.03.95

(72) А. Варужанян, А. Варужанян, Л. Постанян, АМ
(71) (73) Аветис Варужанян, Ереван, Грибоедова 3,
кв. 6, АМ

(54) **Стекло**

(57) Изобретение относится к области стеклования и может найти применение для получения стеклотары.

Задачей изобретения является упрощение способа получения стекла.

Предлагается стекло, в состав которого входят SiO_2 , Al_2O_3 , CaO , MgO , Na_2O , K_2O , Fe_2O_3 , TiO_2 , SO_3 в следующем соотношении компонентов (мас.%):

SiO_2	50-55
Al_2O_3	13-15
CaO	11-15
MgO	3-5
Na_2O	6-8
K_2O	4-5
Fe_2O_3	2-6
TiO_2	0,5-1
SO_3	0,2-0,5

(51)⁶ C07C 47/21 (11) 524 A2
(21) 000441 (22) 20.04.95

(72) Э. Каплянян, А. Адамян, Н. Тадевосян, Э. Восканян, АМ

(71) (73) Научно-производственное предприятие "Наирит", Ереван, Багратунац 70, АМ

(54) **Способ получения кротонowego альдегида**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к получению кротонowego альдегида.

Задачей изобретения является повышение выхода кротонowego альдегида и упрощение способа его получения.

Кротоновой альдегид получают нагреванием 1,3-дихлор-1-бутена с водой при 90-92°C и мольном соотношении 1,3-дихлор-1-бутен: вода=1:66,6-80,0 в присутствии 0,05-0,2 мас.% катализатора—диметилалкилбензиламмонийхлорида и 0,15-0,25 мас.% ингибитора—фенотиазина с последующей азеотропной перегонкой смеси при 80-82°C и выделением целевого продукта известным способом.

(51)⁶ C07D 211/70 (11) 525 A1
C07C 61/39
C07C 69/757
(21) 97027 (22) 28.07.95
(31) 08/304, 074 (32) 12.09.94 (33) US
(86) PCT/US 95/09511, 28.07.95
(72) Батлер Д. Е., Джейли Ю., Ли Т. В., Смит У. Дж.
III, Уостроу Д. Ю., US

(71) (73) Варнер-Ламберт Компани, US

(74) А. Петросян

(54) **Способ получения R(+)-1, 2, 3, 6-тетрагидро-4-фенил-1-[(3-фенил-3-циклогексен-1-ил) метил] пиридина**

(57) Предложены усовершенствованный способ получения R(+)-1, 2, 3, 6-тетрагидро-4-фенил-1-[(3-фенил-3-циклогексен-1-ил) метил] пиридина путем нового пятистадийного синтеза из 5-оксо-3-фенил-3-циклогексен-карбоксимовой кислоты, а также способы получения (S) изомера 5-оксо-3-фенил-3-циклогексенкарбоксимовой кислоты путем разделения 5-оксо-3-фенил-3-циклогексенкарбоксимовой кислоты с помощью цинконидина или путем избирательного гидролиза п-бутил 5-оксо-3-фенил-3-циклогексенкарбоксилата с помощью альфа-хитотрипсина, а также — других полезных промежуточных продуктов, применяемых в этих способах.

(51)⁶ C07D 233/60 (11) 526 A1
C07D 249/08
C07D 303/06
C07C 13/11
C07C 49/395
C07C 69/757

(21) 000499 (22) 12.08.92

(24) 27.06.94

(31) 161126/87 (32) 30.06.87 (33) JP
271277/87 27.10.87 JP

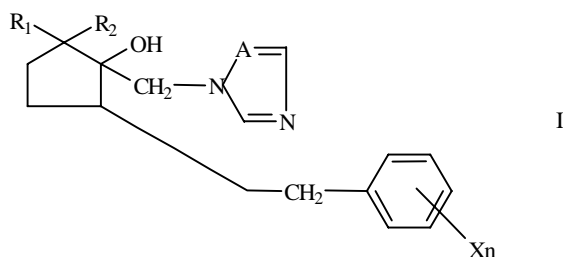
(72) Сатору Кумазова, Сусуму Симизу, Хироюки Енари, Ацуси Ито, Сусуму Икеда, Нобуо Саото, Тосихиде Сайсодзи, JP

(71) (73) Куреха Кагаку Когио Кабусики Кайся, JP
(74) А. Петросян

(54) **Производные азота и промежуточные соединения для их получения**

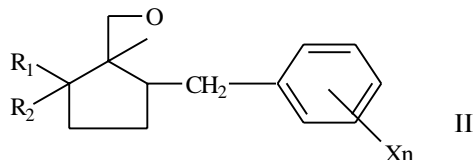
(57) Изобретение относится к области получения регуляторов роста растений и средств, охраняющих их от болезней.

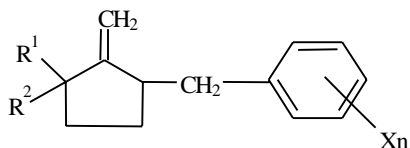
Предложены производные азота формулы I:



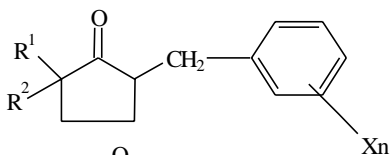
где: R^1 и R^2 — водород или C_1 - C_3 алкил, при условии, что оба одновременно не могут быть водородом, X — галоген, C_1 - C_3 алкил или фенил, n=0-2, A — азот или группа -CH-, в качестве регуляторов роста растений.

Предложены также производные оксирана формулы II, метилциклопентана формулы III, циклопентанона формулы IV и сложного эфира формулы V

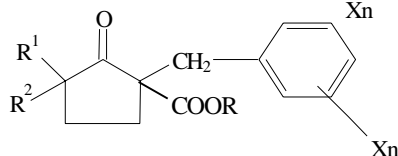




III



IV



V

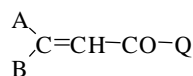
CO₂R в качестве промежуточных продуктов для получения производных азола формулы I.

- (51)⁶ C07D 239/90 (11) 527 A1
 C07D 239/95
 C07D 239/96
 C07D 401/12
 A61K 31/505
 (21) 96221 (22) 26.03.93
 (31) 07/861,030 (32) 31.03.92 (33) US
 (86) PCT/US93/02636, 26.03.93
 (72) С. Вебер, Т. Блекман, Дж. Аттард, Т. Джонс, М. Варней, US
 (71) (73) Агурон Фармасютиклз Инк., US
 (74) А. Петросян
 (54) **Хиназолины, обладающие антипролиферативными свойствами, способ их получения, фармацевтическая композиция и способ лечения**
 (57) Изобретение относится к фармацевтической химии, а именно к получению новых производных хиназолина, которые действием на тимидилатсинтазу ингибируют рост и пролиферацию клеток высших организмов и микроорганизмов, таких как бактерии, дрожжи и грибы.

Предложен способ получения производных хиназолина, а также фармацевтическая композиция, содержащая хиназолин, обладающий антипролиферативными свойствами, и фармакологически приемлемый растворитель или носитель.

- (51)⁶ C07D 295/18 (11) 528 A1
 C07C 231/12
 C07C 233/11
 (21) 000470 (22) 08.07.93
 (31) 92111746.1 (32) 10.07.92 (33) EP
 (86) PCT/EP 93/01803, 08.07.93
 (72) Ю. Куртце, Б. Хэртель, DE
 (71) (73) Шелл Интернешнл Рисерч Маатсхаппий Б.В., NL
 (74) Э. Нагапетян
 (54) **Способ получения амидов 3,3-диарилакриловой кислоты**
 (57) Изобретение относится к органической хи-

мии, в частности к получению амидов 3,3-диарилакриловой кислоты, которые могут найти применение в качестве фунгицидов. Амиды 3,3-диарилакриловой кислоты общей формулы



получают конденсацией соединения формулы



с соединением формулы CH₃-CO-Q в присутствии гидроксида щелочного металла в растворителе, выбранном из алканов, циклоалканов или их смеси.

- (51)⁶ C07D327/04 (11) 529 A1
 (21) 000553 (22) 20.05.92
 (31) 703379 (32) 21.05.91 (33) US
 (86) PCT/CA 92/00211, 20.05.92
 (72) Т. Мансур, СА, А. Джин, CN, Алан А. Л. Ци, НК, М. А. Сиддикю, IN
 (71) (73) Биохем Фарма Инк., СА
 (74) Э. Нагапетян
 (54) **Способы диастереоселективного синтеза нуклеозидов, промежуточные соединения и способы получения промежуточных соединений**
 (57) Изобретение относится к области химии нуклеозидов, в частности к стереоселективному синтезу цис-нуклеозидов, их аналогов и производных. Оптически активные нуклеозиды, их аналоги и производные получают реакцией гликозирования пуринового или пиримидинового основания в присутствии кислоты Льюиса. При этом берут один из энантиомеров промежуточного соединения, кислоту Льюиса выбирают из триметилсилитрифлата или йодтриметилсилана, а способствующий хиральному разделению заместитель—из хиральных спиртов и хиральных аминов, таких как (d)-ментол, (l)-ментол, (+)-норэфедрин, (-)-норэфедрин.

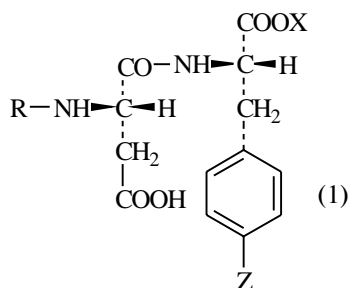
- (51)⁶ C07D 487/04 (11) 530 A1
 A61K 31/505
 (21) 000562 (22) 12.10.90
 (24) 26.07.94
 (31) 429.097 (32) 31.10.89 (33) US
 429.098 31.10.89 US
 429.099 31.10.89 US
 429.100 31.10.89 US
 442.798 29.11.89 US
 (86) PCT/US 90/05756, 12.10.90
 (72) Джон А. Секрифт, Марк Дэвид Эрион, Джон А. Монтгомери, Стивен Э. Илик, Вейн С. Гайда, Шри Нивас, US
 (71) (73) Биокрифт Фармацевтикалс Инк., US
 (74) О. Манукян
 (54) **Производные 2-амино-7-(CHR₂R₃)-3Н,5Н-пир-**

роло/3,2-d/пиримидин-4-она, способы их получения и способ селективного ингибирования пролиферации Т-лимфоцитов млекопитающего и не оказывающий воздействия на бета-лимфоциты

(57) Изобретение относится к области синтеза новых биологически активных соединений, в частности к производным 3Н,5Н-пирроло/3,2-d/пиримидина, которые могут найти применение в качестве ингибитора пуриннуклеозид-фосфорилазы.

В качестве веществ, ингибирующих пуриннуклеозидфосфорилазу и тем самым, не оказывая воздействия на бета-лимфоциты, селективно ингибирующих пролиферацию Т-лимфоцитов млекопитающего, предложены производные 2-амино-7-(CHR₂R₃)-3Н,5Н-пирроло/3,2-d/пиримидин-4-она. Вещество вводится млекопитающему в эффективном количестве.

- (51)⁶ C07K 5/06 (11) 531 A1
A23L 1/236
- (21) 96287 (22) 10.11.93
(31) 92/13615 (32) 12.11.92 (33) FR
(86) PCT/FR 93/01103, 10.11.93
(76) Клод Нофр, Жан-Мари Тинти, FR
(74) Э. Нагапетян
- (54) **Производные аспартама или их физиологически приемлемые соли, способ их получения, подслащивающее средство**
- (57) **Производные аспартама общей формулы**



в которой:

Р выбирается из группы,

включающей следующие радикалы:

CH₃(CH₂)₂CH₂, (CH₃)₂CHCH₂,

(CH₃)₂CHCH₂CH₂, CH₃CH₂CH(CH₃)CH₂,

(CH₃CH₂)₂CHCH₂, (CH₃)₃СCH₂CH₂,

циклогексил, циклогептил, циклооктил,

циклопентилметил, циклогексилметил,

3-фенилпропил, 3-метил-3-фенилпропил,

3,3-диметилциклопентил, 3-метилциклогек-

сил,

3,3,5,5-тетраметилциклогексил, 2-гидроксициклогексил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)пропил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-2-пропенил, 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-1-метилпропил и 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-1-метил-2-пропенил;

Х выбирают из группы, включающей CH₃, CH₂CH₃, CH(CH₃)₂, CH₂CH₂CH₃, C(CH₃)₃,

Z означает атом водорода или OH-группу.

Изобретение также относится к физиологически приемлемым солям этих соединений. Соединения используют в пищевой, фармацевтической и ветеринарной промышленности в качестве подсластителей.

- (51)⁶ C08B 3/06 (11) 532 A1
C08B 15/02
- (21) 000478 (22) 27.07.94
(31) P4325 352.0 (32) 28.07.93 (33) DE
(72) Р.Мюльхаупт, Йо. Шэтцле, Х. Варт, DE
(71) (73) Рон-Пуленк Родиа АГ, DE
(74) Н. Туманян
- (54) **Пластифицированный ацетат целлюлозы и способы его получения**

(57) Изобретение относится к полимерной химии, в частности к пластифицированному ацетату целлюлозы, который используется в текстильной области и для изготовления жгута фильтрующего материала сигарет.

Пластифицированный ацетат целлюлозы А, включающий привитой олигомер циклического сложного эфира, дополнительно содержит внешний пластификатор-олигомер В циклического сложного эфира, концевая карбоксильная группа которого этерифицирована спиртом и/или его производным, имеющим, по меньшей мере, одну свободную гидроксильную группу, с температурой кипения, по меньшей мере, около 120°C и температурой плавления не более 180°C, при массовом соотношении А и В, удовлетворяющем выражению

$$0,3 \leq A/(A+B) \leq 0,95.$$

Пластифицированный ацетат целлюлозы предпочтительно получают взаимодействием в расплаве олигомера В в форме продукта взаимодействия циклического сложного эфира, в особенности в форме ε-капролактона, и моно- и/или полифункционального спирта и/или содержащего по меньшей мере одну свободную гидроксильную группу производного спирта, в присутствии катализатора с содержащим гидроксильные группы ацетатом целлюлозы.

- (51)⁶ C08C 19/14 (11) 533 A2
C08F 8/22
C08F 220/06

- (21) 000490 (22) 23.06.95
(72) Э. Восканян, К. Торосян, С. Гаспарян, З. Мартиросян, А. Сукиасян, В. Саргсян, АМ
(71) (73) Научно-производственное объединение "Наирит", Ереван, Багратуниц 70, АМ
- (54) **Способ получения хлорированных полимеров**
- (57) Изобретение относится к области полимерной химии.

Задачей изобретения является увеличение растворимости и адгезионных свойств хлорированных полимеров.

Хлорированные полимеры получают полимеризацией хлоропрена с 3-15%-ной акриловой, метакриловой или метилметакриловой кислоты в

инертном растворителе в присутствии инициатора и регулятора полимеризации при 60-80°C с последующим добавлением ингибитора окисления, взятого в количестве 0,2-0,3 мас.%, хлорированием газообразным хлором при 50-70°C и выделением полимера из раствора.

- (51)⁶ **C08F 220/58** (11) **534 A1**
C08F 8/00
 (21) 000526 (22) 23.05.89
 (24) 27.06.94
 (31) 197884 (32) 24.05.88 (33) US
 (72) М. Ю. Левеллин, Д. П. Спицер, US
 (71) (73) Американ Цианамид Компани, US
 (74) Р. Давтян
 (54) **Способ получения акриламидного полимера, содержащего гидроксамовые группы**

(57) Изобретение относится к полимерной химии, в частности к получению акриламидного полимера, содержащего гидроксамовые группы, который применяют при приготовлении буровых растворов.

Акриламидный полимер, содержащий гидроксамовые группы, получают взаимодействием водного раствора акриламидного полимера с молекулярной массой 5×10^4 – 15×10^6 с солью гидроксилamina при рН по меньшей мере 11. При этом мольное соотношение гидроксилamina и амидных групп в акриламидном полимере составляет примерно 0,1-2,0. Температура реакции 40-80°C, время 1-4 часа и концентрация раствора полимера по меньшей мере 2 масс.%.

- (51)⁶ **C08F 236/18** (11) **535 A2**
 (21) 000439 (22) 18.04.95
 (72) З. Налбандян, А. Согомонян, А. Сукиасян, Р. Лалаян, А. Макарян, Л. Хачатрян, Э. Восканян, АМ
 (71) (73) Научно-производственное объединение “Наирит”, Ереван, пр.Баграмуняц 70, АМ
 (54) **Способ получения хлоропренового латекса**

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к получению хлоропренового латекса.

Задачей изобретения является повышение физико-механических показателей пленок, получаемых из хлоропренового латекса.

Хлоропреновый латекс получают водно-эмульсионной полимеризацией хлоропрена в присутствии эмульгатора, радикального активатора, стабилизатора и дибутилфталата, взятого в расчете 0,01-10 мас.ч. на 100 мас.ч. хлоропрена.

- (51)⁶ **C08J 5/02** (11) **536 A2**
 (21) 000491 (22) 23.06.95
 (72) В. Авалян, А. Согомонян, А. Сукиасян, Э. Восканян, АМ

(71) (73) Научно-производственное объединение “Наирит”, Ереван, пр.Баграмуняц 70, АМ

(54) **Способ получения губчатых изделий из хлоропренового латекса**

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к получению губчатых изделий из хлоропренового латекса.

Задачей изобретения является упрощение способа получения губчатых изделий из латекса.

Губчатые изделия из хлоропренового латекса получают перемешиванием латекса “Наирит Л-4” с пенообразующим, стабилизирующим пенообразование, коагулирующим и вулканизирующим агентом. При этом в качестве пенообразующего агента в расчете на 100мас.частей сухого вещества латекса берут 4-6мас.частей олеиновой кислоты и 2-3мас.частей триэтаноламина, которые поочередно.

- (51)⁶ **C08K 9/04** (11) **537 A2**
 (21) 000463 (22) 25.05.95
 (72) А. Согомонян, Г. Мндлян, З. Налбандян, Э. Восканян, А. Сукиасян, Г. Машурян, АМ
 (71) (73) Научно-производственное объединение “Наирит”, Ереван, Баграмуняц 70, АМ
 (54) **Водно-дисперсионная композиция для стабилизации полимеров**

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к получению водно-дисперсионных стабилизаторов для каучуков и латексов.

Задачей изобретения является повышение степени устойчивости полимеров.

Водно-дисперсионная композиция для стабилизации полимеров содержит 100 мас.ч. стабилизатора, 4-8 мас.ч. диспергатора НФ-Б, 7-12 мас.ч. триэтанолamina, 0,1-1,3 мас.ч. бентонита и 110-120 мас.ч. воды. При этом в качестве стабилизатора применяется тиурам Е, или тиурам Д, или НГ-22-46, или неозон Д, или П-23, или фенотиазин, или любое их парное сочетание.

- (51)⁵ **C11D 3/14** (11) **538 A2**
 (21) 000631 (22) 28.09.95
 (72) А. Ханамирова, Л. Апресян, К. Согомонян, А. Адимосян, АМ
 (71) (73) Институт общей и неорганической химии НАН РА, Ереван, 2-ой пер. Фиолетова 10, АМ
 (54) **Средство для чистки твердой поверхности**
 (57) Изобретение относится к области получения средств для чистки твердой поверхности.

Задачей изобретения является упрощение и удешевление способа получения чистящих средств.

Средство для чистки твердой поверхности содержит моющее средство НП-3 в качестве поверхностно-активного вещества, высокодисперсную глиноземную пыль в качестве абразива и воду при следующем соотношении компонентов (мас.ч.):

моющее средство НП-3
высокодисперсная
глиноземная пыль
вода

10-14
68-76
остальное.

(51)⁵ C12D 13/06 (11) 539 A2
A23J 1/10

(21) 96291 (22) 19.09.96
(72) А. Агаджанян, А. Зурабян, Ф. Тхруни, Г. Мар-
тиросян, Г. Оганесян, Т. Хачатрян, АМ
(71) (73) Научно-исследовательский институт “Био-
технология”, Ереван, Гюрджяна 14, АМ
(54) **Способ получения аминокислотной смеси из бе-
локсодержащего сырья**
(57) Изобретение относится к биотехнологии, в
частности, к способам получения аминокислот-
ной смеси из белоксодержащего сырья.

Задачей изобретения является упрощение спо-
соба получения аминокислотной смеси и улучше-
ние питательной ценности конечного продукта.

Сущность изобретения заключается в том,
что белоксодержащее сырье подвергают соляно-
кислому гидролизу, полученный гидролизат очища-
ют смесью активированного угля и бентонита при
температуре 16-19°C, затем пропускают через
сульфокатионит в NH₄⁺ форме, упаривают, обез-
жиривают при температуре 60-65°C, обессолива-
ют, обесцвечивают, кристаллизуют и сушат.

(51)⁶ C12N1/06 (11) 540 A1
C12P19/04
A23J1/18

(21) 000611 (22) 17.10.91
(31) 9022560.8 (32) 17.10.90 (33) GB
(86) PCT/GB 91/01819, 17.10.91
(72) Р. Н. Гриншилдз, GB
(71) (73) СПС Интернешнл Инк, US
(74) А. Петросян

(54) **Способ обработки дрожжевых отходов**

(57) Изобретение касается обработки дрожжевых от-
ходов. Согласно изобретению, дрожжевые отходы,
имеющие содержание твердых веществ не более 20
вес.%, экстрагируют пищевой щелочной солью, та-
кой как гидрокарбонат натрия. Целые клетки отде-
ляются от экстрагированных остатков механически-
ми методами с получением фракции, богатой клеточ-
ными стенками, которые дополнительно обрабаты-
вают щелочным экстрагирующим реагентом и отбе-
ливают указанный материал с последующим сниже-
нием его рН с помощью пищевой кислоты, такой как,
например, соляная кислота. Отбеливание осуществляют
перекисью водорода до получения отбеленного ве-
щества бледно-кремового или белого цвета.

(51)⁵ C12P 13/06 (11) 541 A2
(21) 000245 (22) 11.05.94

(72) Г. Алебян, А. Мелконян, П. Тозалакян, Р. Мов-
сисян, А. Зурабян, Ю. Авагян, АМ

(71) (73) НИИ “Биотехнология”, Ереван, Гюрджя-
на 14, АМ

(54) **Способ получения L-аланина**

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в
частности к способам получения L-аланина.

Задачей изобретения является увеличение
срока службы биокатализатора и повышение выхо-
да L-аланина.

Сущность изобретения заключается в про-
ведении ферментативной трансформации L-аспа-
рагиновой кислоты путем дробного добавления в
реакционную среду биокатализатора, обладающего
β-декарбоксилазной активностью, и, дополнитель-
но, 10⁻²-2x10⁻¹M L-аспарагиновой кислоты.

(51)⁵ C12P 13/26 (11) 542 A2
(21) 000193 (22) 26.01.94

(72) Г. Алебян, А. Мелконян, П. Тозалакян, Р. Мов-
сисян, А. Зурабян, Ю. Авагян, АМ

(71) (73) НИИ “Биотехнология”, Ереван, Гюрджя-
на 14, АМ

(54) **Способ получения L-α-аланина**

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в
частности, к микробиологическим способам по-
лучения L-α-аланина.

Задачей изобретения является повышение
выхода L-α-аланина.

Сущность изобретения заключается в про-
ведении ферментативной трансформации L-аспа-
рагиновой кислоты с помощью биокатализатора,
обладающего β-декарбоксилазной активностью,
при этом в реакционной среде энзиматическую ак-
тивность сохраняют на уровне начальных значений
путем дробного добавления биокатализатора. В ка-
честве биокатализатора используют пасту или су-
спензию нативных бактериальных клеток культу-
ральной жидкости.

(51)⁶ C23G I/08 (11) 543 A2
(21) 000298 (22) 14.06.94

(72) В. Овчиян, М. Барсегян, Л. Данильянц, С. Ага-
бабян, Н. Зулумян, К. Тагмазян, АМ

(71) (73) Институт общей и неорганической химии
НАН РА, Ереван, 2-й пер. Фиолетова 10, АМ

(54) **Состав для очистки поверхности стали от ржавчины**

(57) Изобретение относится к области борьбы с корро-
зией металлов, в частности к получению составов
для очистки углеродистой стали от ржавчины.

Задачей изобретения является упрощение про-
цесса очистки от ржавчины и повышение его эф-
фективности.

Состав содержит фосфорную кислоту, гли-
церин и смесь равных количеств водных растворов
силиката тетраметиламмония и N,N-три-(3-хлор-
2-бутенил) аммония бутирата.

- (51)⁶ E01B 9/30 (11) 544 A1
 (21) 96167 (22) 22.10.93
 (31) PI 9204140 (32) 23.10.92 (33) BR
 (86) PCT/BR 93/00037, 22.10.93
 (72) Э. Чечельский, BR
 (71) (73) Индастриал Арте Текника С.А., BR
 (74) Р. Давтян
 (54) **Упругий крепежный зажим для крепления рельса к шпале посредством крепежной пластины, имеющей дугообразный вырез**

(57) Изобретение относится к упругим крепежным зажимам, в частности, для крепления рельса железнодорожного пути к опоре или шпале посредством крепежной пластины, имеющей дугообразный вырез.

Задачей изобретения является увеличение площади соприкосновения между зажимом и пластиной путем изменения формы основания зажима.

С этой целью основание зажима выполнено в форме дуги, радиус которой примерно равен радиусу дуги выреза крепежной пластины.

Изобретение позволяет исключить ускоренный износ и увеличить полезный срок службы крепежной пластины.

- (51)⁶ E04F 15/024 (11) 545 A1
 E04B 5/00
 (21) 96035 (22) 17.08.94
 (31) 114447 (32) 31.08.93 (33) US
 (86) PCT/US94/09273, 17.08.94
 (72) Г. Ф. Адамс, Р. А. Суарез, Л. Х. Ингл, US(71)
 (73) Гилфорд (Делавер), Инк., US
 (74) Р. Давтян

(54) **Приподнятый панельный пол низкого профиля, опорная конструкция и система настила полов**
 (57) Изобретение относится к системам настила полов, предназначенным особенно для помещений, в которых размещают оборудование для обработки данных, например, центры обработки данных, компьютерные помещения и офисы, где ложный пол выступает над существующим полом.

Задачей изобретения является создание системы приподнятых полов низкого профиля, применяющей элементы, совместимые со строгими правилами противопожарной безопасности, которая может предложить высокую допустимую нагрузку и устранить другие недостатки известных систем, такие как трудности установки, чрезмерное поднятие полов, дороговизна.

Предложен приподнятый панельный пол низкого профиля с металлической опорной конструкцией для размещения над существующим полом, система настила такого пола и способ изготовления компонентов такой системы. Система содержит панель, несущую нагрузку, и негорючее средство для отделения несущей нагрузки панели от существующего пола с включением распорки, имеющей центральную секцию для опоры несущей нагрузки панели. Согласно изобретению в системе используются плиты основания, изготовленные из листового металла, преимущественно гальвани-

зированной стали. На плитах основания перпендикулярно к ним прикреплены распорки, которые поддерживают панели, образующие приподнятый или ложный пол, и, кроме того, образуют сеть каналов для размещения в них трубопроводов, кабелей, шлангов и т.п. Распорки штампуют из листового металла, преимущественно гальванизированной стали, при необходимости пробивают в них отверстия под винт и затем формуют. Распорка в целом имеет форму усеченного конуса и снабжена множеством плеч, свешивающихся с центральной секции. Каждое плечо имеет две, обычно вертикальные кромки, причем по крайней мере одна из них является вальцованной для повышения несущей способности.

- (51)⁶ E21B 43/10 (11) 546 A1
 (21) 96239 (22) 08.06.93
 (31) 92201669.6 (32) 09.06.92 (33) EP
 (86) PCT/EP 93/01460, 08.06.93
 (72) Вильгельмус Кристианус Мария Лохбекк, NL
 (71) (73) Шелл Интернешнл Рисерч Маатсхаппий Б.В., NL
 (74) Р. Давтян
 (54) **Способ завершения необсаженной части ствола буровой скважины**

(57) Изобретение относится к бурению скважин, в частности, к закреплению их стенок помещенными в них обсадными трубами.

Задачей изобретения является создание способа завершения необсаженной части ствола буровой скважины, допускающего оптимальное использование длины окружности скважины для максимально возможного уменьшения сопротивления потоку жидкости.

Описан способ завершения необсаженной части ствола буровой скважины, включающий размещение гильзы в заранее определенном месте ствола скважины, закрепление гильзы и ее расширение путем перемещения через нее разжимной оправки, в котором, согласно изобретению, в качестве последней используют оправку с конусом, выполненным на оправке в направлении ее перемещения и имеющем угол конусности более 13°, или оправку с цилиндрическим корпусом, отклоняющимся наружу пальцами и установленным в цилиндрическом корпусе конусом для отклонения пальцев наружу. В предложенном способе используют дополнительную гильзу с продольными прорезями, при этом основную и дополнительную гильзы помещают одну в другую, а прорези в каждой из гильз выполняют взаимно перекрывающимися. Наружную поверхность внешней гильзы оборачивают, предпочтительно, мембраной или экраном из мелкоячеистой сетки, или экраном из спеченного материала или металла.

- (51)⁵ F03G 6/00 (11) 547 A2
 (21) 97060 (22) 16.07.97

- (72) Г. Бурначян, В. Марухян, АМ
 (71) (73) Государственный Инженерный Университет Армении, Ереван, Теряна 105, АМ
 (54) **Солнечная гидроаккумулирующая электростанция**
 (57) Изобретение относится к области солнечной энергетики, в частности к системе энергоснабжения. Задачей изобретения является создание системы бесперебойного энергоснабжения.

Сущность изобретения заключается в том, что в солнечной гидроаккумулирующей электростанции, содержащей бассейны, трубопроводы и турбину, согласно изобретению бассейны сообщаются дополнительным трубопроводом, на котором установлены насос и управляемые клапаны, питаемые солнечными батареями.

- (51)⁵ **F04B 9/10** (11) **548 A2**
 (21) 97080 (22) 26.08.97
 (72) К. Искандарян, АМ
 (71) (73) АОЗ “Сапфир”, Котайкская обл., г. Нор Ачн, АМ
 (54) **Устройство для поднятия проточной воды**
 (57) Изобретение относится к погружным насосам, агрегатированным с водяной турбиной.

Задачей изобретения является создание устройства индивидуального пользования для поднятия проточной воды.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство, состоящее из водяной турбины, погружного насоса, который кривошипно-шатунным механизмом сочленен с водяной турбиной, напорной трубы, сочлененной с погружным насосом и с несущей опорой, согласно изобретению напорная труба выполнена в виде “труба в трубе”, внешняя из которых закреплена к несущей опоре с возможностью регулирования глубины погружения водяной турбины и представляет собой воздушный колпак, а водяная турбина выполнена в виде многолопастного винта.

- (51)⁵ **G01R 17/10** (11) **549 A2**
 (21) 96007 (22) 22.01.96
 (72) Б. Мамиконян, Х. Мамиконян, АМ
 (71) (73) Гюмрийский филиал государственного инженерного университета Армении, г. Гюмри, Мкртчяна 2, АМ
 (54) **Устройство для измерения приращения сопротивления**
 (57) Изобретение относится к электроизмерительной технике и предназначено для измерения приращения сопротивления постоянным током.

Задачей изобретения является повышение точности измерения.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для измерения приращения сопротивления, содержащее индикатор, компенсатор постоянного напряжения, в обратной цепи которого в качестве элемента компенсации включен измеряе-

мый объект, к выходу компенсатора последовательно подключены сопротивление нагрузки и нагреватель термоэлектрического преобразователя, термомпара которого подключена ко входу компенсатора, согласно изобретению дополнительно содержит второй термоэлектрический преобразователь и второй компенсатор постоянного напряжения, к выходу которого последовательно подключены сопротивление нагрузки и нагреватель второго термоэлектрического преобразователя, в обратной цепи — в качестве элемента компенсации сопротивление сравнения, при этом одни клеммы сопротивлений нагрузки первого и второго компенсаторов соединены между собой, а другие подключены к индикатору.

- (51)⁵ **H01L 31/02** (11) **550 A2**
 (21) 98020 (22) 20.03.98
 (72) Ю. Абрамян, Г. Карамян, Г. Маргоян, АМ, И. Анисимова, В. Стафеев, RU
 (71) (73) Полное хозяйственное товарищество “Амроц”, Ереван, ул. Аданы 1, АМ
 (54) **Способ изготовления полупроводникового фотоэлектрического генератора**

(57) Изобретение относится к области преобразования световой, в частности, солнечной энергии в электрическую.

Задачей изобретения является повышение КПД фотоэлектрического генератора.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе изготовления полупроводникового фотоэлектрического генератора, включающем нанесение просветляющего слоя на освещаемую поверхность фотопреобразователя, дополнительно наносится слой химически нейтральной по отношению к полупроводнику жидкости. В качестве жидкости могут быть использованы диэлектрики, например: вода, глицерин, ацетон, спирт и их смеси или химически нейтральные к данному полупроводнику и контактам электролиты, например, слабые растворы H_2SO_4 или $LiClO_4$ для силициума.

- (51)⁶ **H01R 25/00** (11) **551 A2**
H01R 27/00
 (21) 96188 (22) 18.07.96
 (76) Армен Оганесян, Ереван, Гр. Кочара 10, кв. 8, АМ
 (54) **Электрический соединитель**
 (57) Изобретение относится к электрическим соединителям.

Задачей изобретения является повышение качества работы соединителя.

Сущность изобретения заключается в том, что в электрическом соединителе, содержащем состоящий из идентичных частей изолирующий корпус, в котором установлена пара контактов в виде гибких прямоугольных пластин, стороны которых образуют отверстия для приема штырьков соединяе-

мой вилки, согласно изобретению гибкие прямоугольные пластины контактов имеют форму квадратной рамки и зафиксированы в углах корпуса. Электрический соединитель обеспечивает равномерное распределение контактных сил при одновременном подключении нескольких потребителей.

(51)⁶ **H01T 21/04** (11) **552 A2**
 (21) 97112 (22) 24.12.97
 (76) Ваграм Дарбинян, Ереван, Абовяна 22^а, кв. 66, АМ

(54) **Инструмент для очистки свечей зажигания**
 (57) Изобретение относится к области автомобилестроения.

Задачей изобретения является создание инструмента для очистки гнезда теплоизолятора свечи зажигания от нагара.

Инструмент состоит из цилиндрического корпуса, на котором установлены два полумонолитных скребка, каждый из которых имеет нож и нерабочую часть, причем один из них жестко закреплен, а другой подпружинен в радиальном направлении и имеет ограничительные винты. Ножи, сечение которых представляет собой кольцевой сектор с центральным углом 90°, имеют боковые и торцевые режущие клинья.

Скребки в нерабочей части сужены на размер ширины бокового электрода свечи (0.5-0.6), радиус внешней поверхности ножей меньше внутреннего радиуса гнезда свечи, а усеченный конус, составленный внутренними поверхностями ножей, больше усеченного конуса теплоизолятора свечи.

(51)⁵ **H02H 3/16** (11) **553 A2**
 (21) 97067 (22) 04.08.97
 (76) Тельман Асатрян, Ереван, 1-ый пер. А. Акопяна, кв. 36, АМ

(54) **Устройство для защиты от замыканий фазы на землю в сетях с изолированной и компенсированной нейтралью**

(57) Изобретение относится к технике релейной защиты, в частности к защите 6-10кВ сетей с изолированной и компенсированной нормалью при коротком замыкании одной фазы на землю.

Задачей изобретения является расширение функциональных возможностей устройства и увеличение его надежности.

Устройство для защиты от замыканий фазы в сетях с изолированной и компенсированной нейтралью, содержит по числу отходящих линий трансформаторы тока нулевой последовательности, компараторы, логические элементы "И", логические преобразователи "1" прямоугольных импульсов и исполнительные органы. Дополнительно введены по числу отходящих линий элементы "НЕ" и РС цепи. Выходы трансформаторов тока нулевой последовательности соединены с входами соответствующих компараторов, выходы компараторов каждого направления соединены с входами элементов "НЕ" соответствующего направления и к первым входам элементов "И" соответствующим остальным направлениям, другой вход элементов "И" каждого направления соединен к выходу элемента "НЕ" соответствующего направления, а выходы элементов "И" через РС цепь соединены к входам логических преобразователей "1" прямоугольных импульсов, входы которых соединены к исполнительным органам.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

11	номер патента
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата приоритета по дополнительным материалам
24	дата, с которой начинается действие прав по патенту РА
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
46	дата публикации формулы полезной модели
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название полезной модели
57	формула полезной модели
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
(*)	данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

Код вида документа

U патент на полезную модель

Сведения о выданных патентах

(51)⁵ **A21B 5/00**

(21) 97087

(76) Самвел Варданян, Эчмиадзин, Таманяна 6, АМ

(54) **Хлебопекарная печь**

(57) Полезная модель относится к хлебопекарной промышленности, в частности к устройствам для выпечки тонкого армянского лаваша.

Задачей устройства является повышение эффективности.

(11) **25 U**

(22) 05.09.97

Хлебопекарная печь имеет пекарную камеру с нагревательными элементами и плоской рабочей поверхностью в виде металлической сетки. Камера имеет верхнюю часть, которая перемещается по продольным направляющим, закрепленным на нижней части камеры. Нагревательные элементы размещены в нижней части камеры, а на боковых стенках подвижной части пекарной камеры закреплены теплоизоляционные накладки.

**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(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор промышленного образца, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
(*)	данные о раннем охранном документе, на основе которого был выдан патент РА

* изображения промышленных образцов смотри в соответствующем разделе на армянском языке

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51)⁶ **9-01** (11) **27 S**
 (21) 9801 (22) 28.01.98
 (31) 559/97 (32) 31.07.97 (33) FI
 (72) Золлер Вольфганг, Fr
 (71) (73) Алко Груп ЛТД, FI
 (74) С. Паразян
 (54) **Бутылка**
 (55)
 (57) Состав основных композиционных элементов бутылки-корпус и горлышко с венчиком • корпус в виде прямоугольного параллелепипеда с округлыми углами и боковыми сторонами и имеющий небольшую вогнутость передней и задней и небольшую выпуклость боковых граней • в центре наружной поверхности передней грани корпуса-бокала для коктейля, выполненный контурными линиями и имеющий корпус треугольной формы,

тонкую, длинную ножку и маленькое основание • плоская, гладкая поверхность, ограниченная контуром бокала; выполнение части внешней поверхности передней грани, расположенной за контурами бокала, орнаментом из волнообразных углублений • плоская, гладкая боковая и задняя поверхности корпуса, лишенные какого-либо орнамента • совпадающие с верхней гранью корпуса плечики • короткое, цилиндрическое горлышко, плавно сопряженное с плечиками небольшой вогнутостью и завершенное венчиком с резьбой • в средней части горлышка-два ограничительных кольца в виде шайб с округлыми краями • в центре внешней поверхности доньшка-небольшая вогнутость, а вдоль периметра- округлые, беспорядочно расположенные мелкие выемки.

Պետությունների, տարածքների
 և միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՒԵՐԸ

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

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