

Tek. patenta Nr.

1243.

Klase:

11-a

243

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

Pieteicējs (vārds, uzvārds jeb firmas nosaukums un adrese):

Filips Helinski

Tukumā, Plavas ielā 11.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt 1) man

patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu:

Drošības atslēga ar pār-
stādamiem slēdņiem "nobiem".

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) 1) Pilnvara, pilnvaras noraksts.
- 4) Latv. b. kvīte № 18/48969
no 1928. g. 5 decembra
par pieteik. nod. nomaksu.
- 5) _____ pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.

RĪGĀ, 1928. g. 5. decembrī

1) Pieteicējs
Pilnvarnieks

F. Helinskijs

1) Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

2) Pieņemto patenta izsniegt.

10. 7. 29

S. Lulaušs
J. Kurborgs

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Piezīmes:

- 1) Aizsardzības apliecība izdota 192..... g. ar №.....
- 2) „ „ izsludināta V. V. 192..... g. numurā.
- 3) Patents izsniegts 192..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 192..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 192..... g.
- 6) „ dzēsts 192..... g.

1943
1213

3

Pie F. Z e l i n s k i patenta pieteikuma.



DROŠĪBAS ATSLĒGA AR PĀRSTĀDA- MIEM SLĒDZĒJA ZOBIEM.

A p r a k s t s.

Šā izgudrojuma mērķis ir panākt neatmāķējamu atslēgu, kura varētu tikt viegli pārstādīta tā, ka ar agrāko slēdzamo tā vairs neslēgtos, bet tikai tad, kad arī tas tiktu attiecīgi pārstādīts. Kā atslēgas, tā arī slēdzamā pārstādīšanai pie tam jābūt tik vienkāršai, ka tas bez kādiem instrumentiem dažu minūšu laikā būtu izdarams.

No parastām Chubbatslēgām šē priekšā liktā atslēga atšķiras galvenā kārtā caur to, ka aizturētāji (Zuhaltung) negriežas ap centru, bet ir bīdami uz augšu un apakšu, un ka aizturētājiem nav kopīga atsišanās tapa - sliexsnis (Zapfen), bet katram sava, sastāvoša no pabīdāmiem stienišiem, pie kam pārbīdīšana izdarama atslēgu nenoņemot un vaļā to netaisot.

Zīmējumā 1. ir parādīts šādas konstrukcijas atslēgas vispārīgs skats un griezumš, zīmējumā 2. - atsišanās tapas - sliexšņa detales, zīmējumā 3. - slēdzama detales un zīmējumā 4. - trīs aizturētāji dažādos stāvokļos.

Zīmējumā 1. a ir atslēgas bulte, b - aizturētāji. Visi aizturētāji (skaitā 3 līdz 8 jeb vairāk) ir pilnīgi vienādi. Viņi var brīvi staigāt uz augšu un apakšu; kopīga atspere c spiež viņus uz apakšu.

Pie bultes a, pretim aizturētāju b augšas izgriezumiem ir pievienots atsišanās sliexsnītis. Šis sliexsnītis sastāv no atsevišķiem, aizturētāju b biezuma stienišiem d (zīm.2.), kuri ar jūgu e un skrūvi f ir no noslēdzamās telpas iekšpuses, caur skrūves f pagriešanu jeb kādā citā vispār pazīstamā kārtā atbrīvojami un savēlkami.

Atslēgas vakā pret šās skrūves f vietu ir atstāts caurums, pa kuru skrūvi var griest.

Aizturētāju b apakšas izgriezumos griežas slēdzamais, kurš sīkāk parādīts zīmējumā 3.

Slēdzamā caurules gals ir pāršķelts dakšas veidīgi, un šai

4
šķēlumā ieliktee tērauda stieniši g sastāda slēdzamā zobus. Zīmējumā 3. ir parādīti 3-stienišu zobi, bet parasti viņi tiek sastādīti no vairākiem stienišiem. Lai stieniši g neizkustētos no savām vietām, tad viņos ir izurbta vesela rinda mazu caurumiņu h, ar kuriem tie tiek uzmaukti uz atslēgas caurules vidus līnijā atrodošos tērauda stiftu s. Caurumiņu h vietā pie stieniņiem g var lietot arī rievīņas, kuŗas neļauj stieniņiem izkustēties no noteiktā stāvokļa. Arī stieniņi d var būt caurumaini jeb rievaini.

Ar atslēgas caurules galā ieskrūvējamo skrūvi i stieniši tiek savā starpā savilkti. Bez šiem no stienišiem sastādītiem zobiem slēdzamam ir vēl viens dubultzobs j, kuŗš grozams kopā ar slēdzamā kātu k aptverošo cauruli l. Slēdzamā kātam k un aptverošai caurulei l ir katram savs rokturis: attiecīgi m un n.

Bultes a iekšas daļa sastāv no divām aizturētājus b nosedzošām plāksnēm o ar zobiem p bultas virzīšanai uz priekšu un atpakaļ ar slēdzamā dubultzobu j.

Atslēgas darbība ir sekoša. Atskrūvējot slēdzamā galu noslēdzošo skrūvi i, samauc atsevišķos stieniņus g uz stifta s (zīm.3.) kādā brīvi izvēlētā kārtībā un ar skrūvi i atkal cieši savelk.

Šādu slēdzamo ieliekot atslēgā un pagriežot rokturi m, aizturētāji tiek no slēdzamā augšas zobiem attiecīgi zobu garumam pacelti uz augšu. Aizturētāji savukārt attiecīgi izbīda iepriekš atbrīvotos sliekšņa stienišus d. Šinī stāvoklī tad pievelkot cieši skrūvi f stieniši d tiek nostiprināti.

Ja tagad griež rokturi n attiecīgā virzienā, tad slēdzamā dubultzobs j iekērdams vienas vai otras plates o robos p izbīda bulti a noslēgšanas stāvoklī. Atsišanās sliekšnītis caur to iziet no aizturētāja augšējā roba, un aizturētāji no atsperes c spiesti nokrīt uz leju. Bulta tagad var atpakaļ ievilkta tikt tikai tad, ja visi aizturētāji tiek pacelti pareizā augstumā.

Ja vēlams, ka šādu atslēgu varētu slēgt kā no iekšas, tā arī no āra, tad vajadzīgi divi slēdzamie ar pretējā kārtībā sastādītiem zobiem.

P a t e n t a i p a t n ī b a.

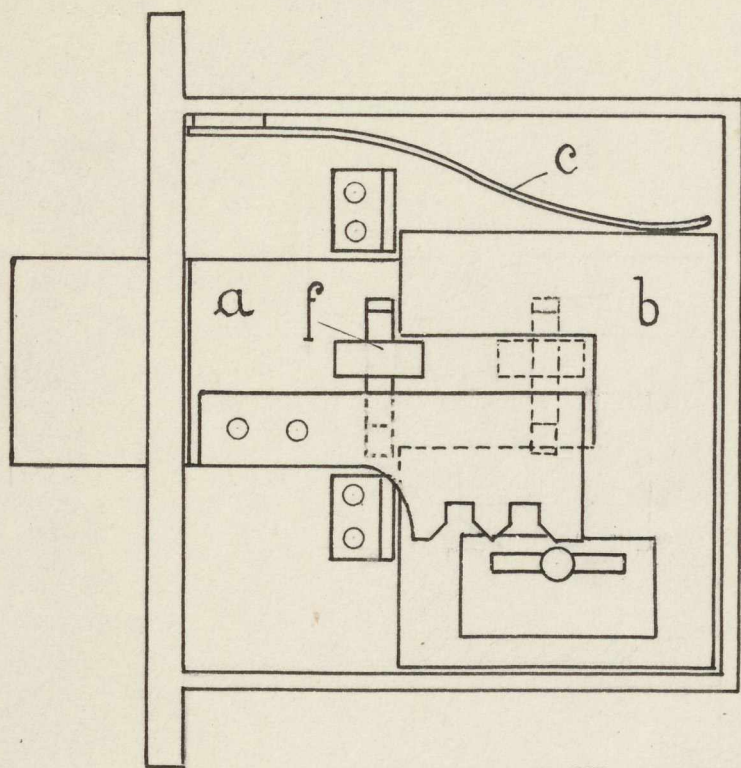
1. Drošības atslēga ar pārstādamiem slēdzēja zobiem raksturota caur to, ka slēdzamā zobi sastāv no atsevišķiem tērauda stienišiem (g),

5
kuŗi ar viŗos ietaisītiem caurumiņiem tiek samaukti uz caurules vidus līnijā atrodošos tērauda stiftes un šai stāvoklī ar skrūvi (i) savilkti.

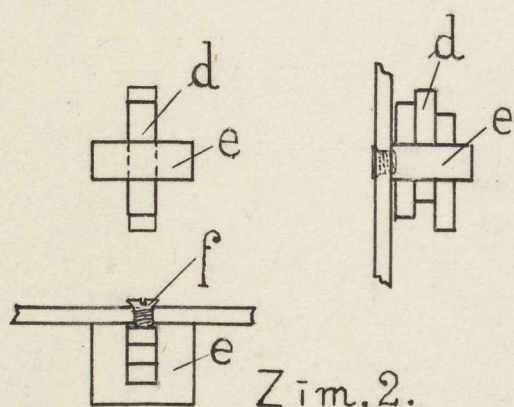
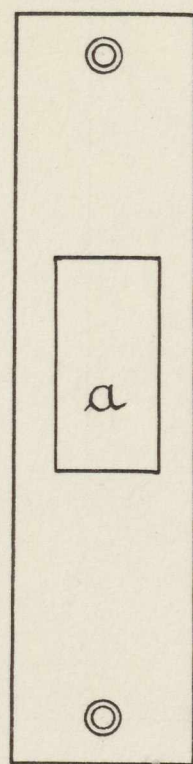
2. Drošības atslēga ar pārstādamiem slēdzēja zobiem pēc punkta 1. raksturota caur to, ka aizturētāji (b) staigā virzienā uz augšu un apakšu.
3. Drošības atslēga ar pārstādamiem slēdzēja zobiem pēc punktiem 1. un 2. raksturota caur to, ka katram aizturētājam ir atsevišķs sliekšnis (d), kuŗi atbrīvotā stāvoklī paši no aizturētājiem pārstādas pēc katreizējas slēdzamā zobu iestādīšanas.
4. Drošības atslēga ar pārstādamiem slēdzēja zobiem pēc punktiem 1., 2. un 3. raksturota caur to, ka sliekšņa stienīņi (d) ir atslēgu nenonēmot caur skrūves (f) pietilkšanu un atlaišanu savelkami un atsvabinami.

F. Zelins kņ.

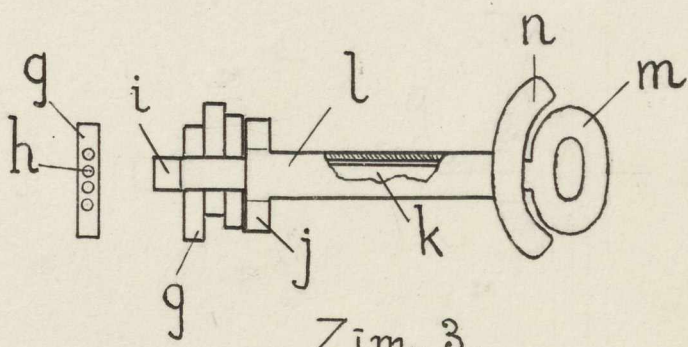




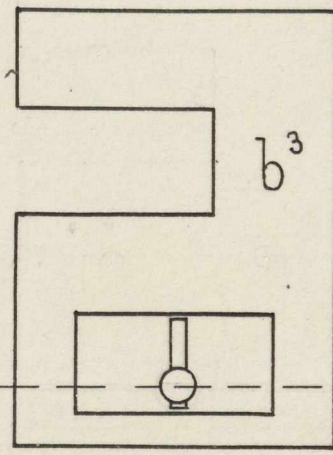
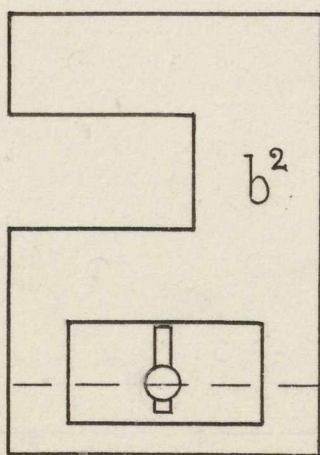
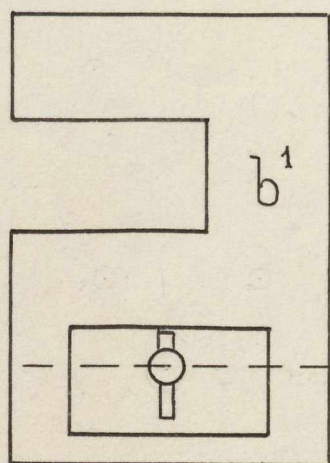
Zim. 1.



Zim. 2.

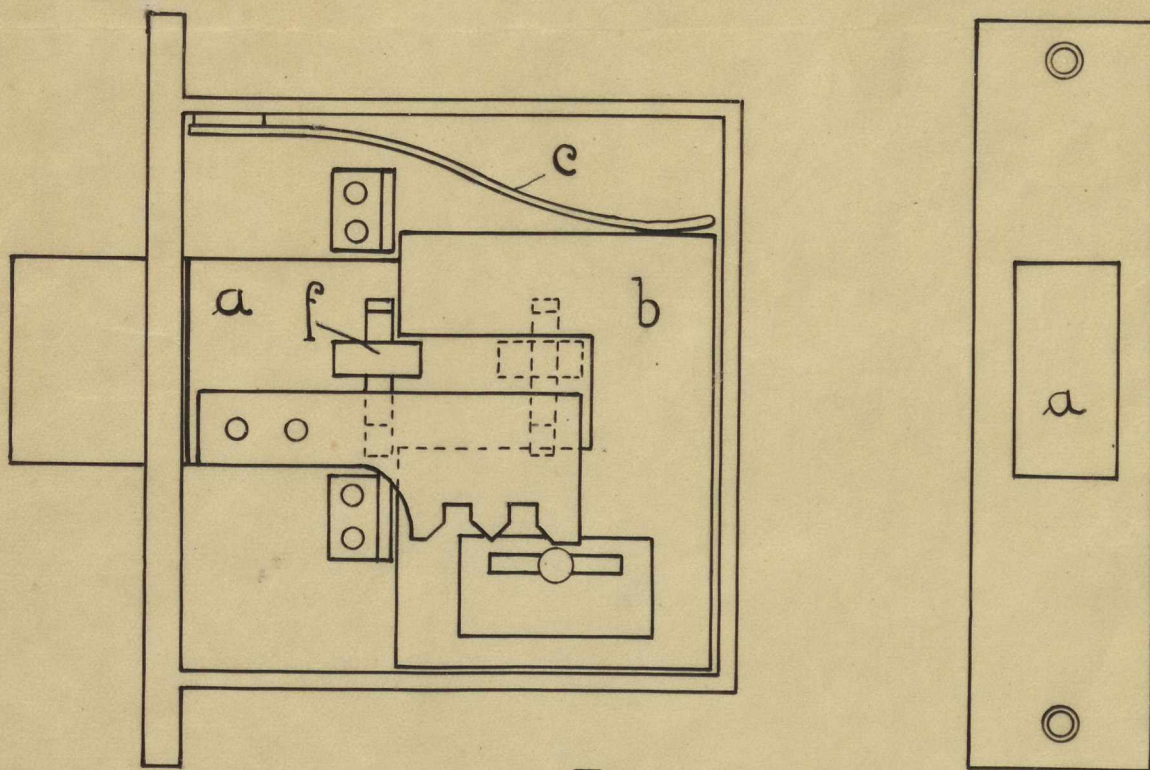


Zim. 3.

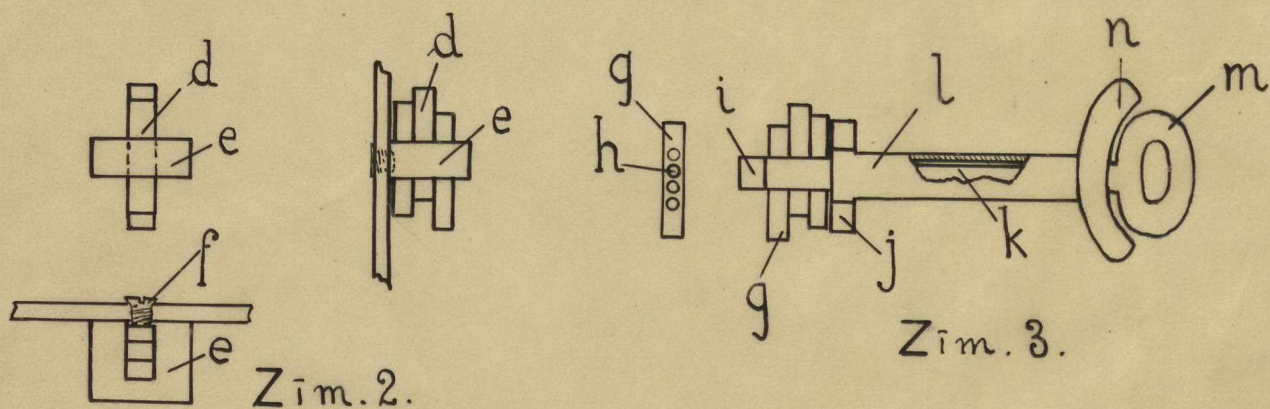


Zim. 4.

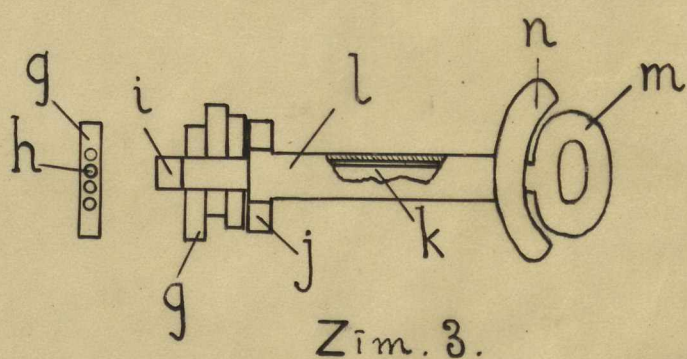
F. Kelinskej



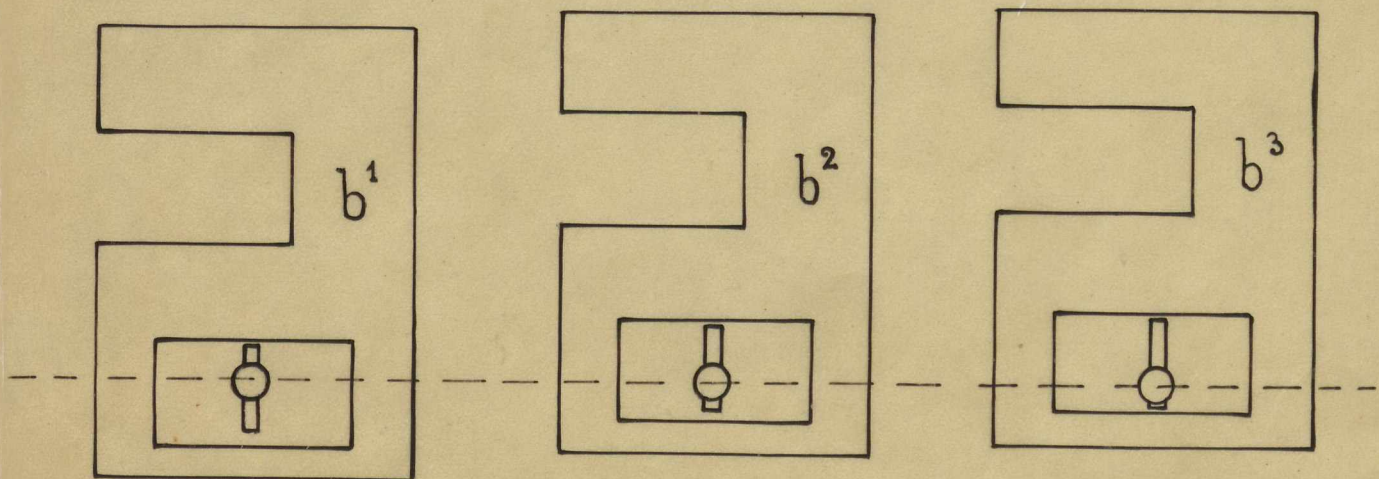
Zīm. 1.



Zīm. 2.



Zīm. 3.



Zīm. 4.