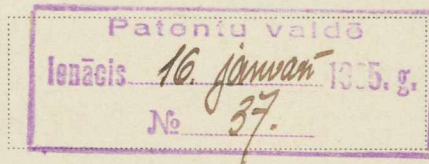


Patenta tek. № 12-2 2323.

Klase: 12^a

13.
22.
1



Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Arvids Reinvalds,

Rīgā, Hanzas ielā 4 dz. 23.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Patentu valde
16. 9. 14

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt man*) patentu
izgudrojumam ar nosaukumu: "Pārlabojums signālizācijas aparātam durvju

aizsargašanai." (papildu patenta pieteikums 1934 g. 13. nov.

(galv. pat. Nr. 2276) patenta pieteikumam Nr. 240/34).

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 3 lap.

2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „

3) Pilnvara, pilnvaras noraksts. *)

4) Latv. b. 1935 g. 11. janv.

pieteik. nodevas nomaksas

14/3094 kvīts.

5) Pat. valdes
izgudrojuma patentēšanas ap-
liecība.



RĪGĀ, 1935 g. 16. janv.

*) Pieteicējs
Pilnvarnieks

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

5) Pieprasīto patentu izsniegt.

8. dec. 1936

J. Kruberg A. Leclercq

Patenta nodevas nomaksas atzīme gadā.

Gads	Ls	Līdz		Latvijas bankas kvīts 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 193..... g.
- 2) Aizsardzības apliecība izsludināta V. V. 193..... g. numurā.
- 3) Patents izsniegts 193..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 193..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 193..... g.
- 6) „ dzēsts 193..... g.

Arvids Reinvalds, Rīgā, Hanzas ielā 4, dz. 23.

Pārlabojums signalizācijas aparātam durvju aizsargā-
šanai (papildu patenta pieteikums 1934. gada 13. no-
vembra patenta pieteikumam № 240 (34)).

Galvenā patenta pieteikuma priekšmets ir signalizācijas aparāts durvju aizsargāšanai un tas sastāv no kāda slīdami pie durvju viena spārna pierīkota kāta, kam atsperes iespaidā ir tieksme iet zināmā virzienā un iedarbināt kādu signalizācijas rīku. Lai novērstu signalizācijas aparātam darbošanos, kad tas nav vēlams, atbalsta slīdamo kātu iebāžot zināmā vietā kādu stieni-atslēgu un pabalstot ar to slīdamo kātu, šim neļaujot atsperes iespaidā atdukties pret signalizācijas ierīci.

Pastāv tomēr iespēja, ka ne saimnieks, bet kāds zaglis iebāž no ārpuses zināmā caurumā stieni-atslēgu, un tad ar to var attaisīt durvis bez signalizācijas aparāta darbošanās. Lai šo iespēju gandrīz pilnīgi novērstu, saskaņā ar šo pieteikumu pie aparāta pierīko papildu drošības ierīci, kas rada signāla darbošanos, ja stienis-atslēga tiek iebāzts attiecīgā caurumā kaut nedaudz par dziļi vai par sekli.

Piekiktajā rasējumā 1. un 2. figūrā izgudrojuma priekšmets parādīts pretskatā divos stāvokļos.

Kā jau aprakstīts galvenajā patenta pieteik-

kumā, uz paplātnes 1, kas piestiprināta pie durvju spārna 2, pierīkotas vadāmas plātnītes 3, 4 un plaukts 5. Vadāmām plātnītēm 3, 4 staigā cauri kāts 6, kas apakšā beidzas ar galotni 7. Atsperei 8, kas vienā galā atmetas pret vadāmo plātnīti 3 un ar otru galu pret atmetni 10, ir tieksme nospiegt kātu 6 uz leju tā, ka tā gals 7 atdurās pret novietoto uz plaukta 5 sprāgstošo patronu vai signālu izsaucošo ierīci. Šī kustība tiek aizkavēta iebāžot vietā 13 stieni-atslēgu 12 zem pierīkota pie kāta 6 kloķa 11.

Pieteicamā papildu patenta priekšmets ir papildu drošības ierīce pie aprakstītajā signalizācijas aparāta, un tā dod signālu, ja pa caurumiņu 13 launprātīgi iebāž nevis īsto atslēgu stieni 12, bet kaut kādu citu stieni. Šī drošības ierīce sastāv no sviras 14, kas gultneta uz ass 15. Zem šās sviras īsā dilba 16 sniedzas pie 17 grozāmi gultnetā dilba 18 gals. Atspere 19 tiecas apgriezt dilbu 18 2. figūrā parādītajā (vai 1. figūrā ar raustītām līnijām parādītajā) stāveklī, tā galam 20 liekot uzsist sprāgstošai patronai, kontaktam vai citai signalizācijas ierīcei 21.

Sviras 14 dilba 22 gals atrodas taisni pretī tai vietai, kur stienā-atslēgas 12 gals iznāk laukā to iebāžot aparātā. Ja stieni 12 iebāž tikai drusku dziļāki nekā tas vajadzīgs kloķa 11 atbalstīšanai, tas atdurās pret dilba 14 galu un to drusku pasver, bet tas jau pietiek, lai pagāztu dilbu tik daudz, ka sviras 18 gals tiek atbrīvots un signalizācijas ierīce 21 darbināta. Dilba 22 gals apgādāts ar buferu 23 no gumijas vai cita piemērota materiāla, lai iebāžot stieni 12 caurumiņā 13 nemana ka

tā gals atdurās pret dilbu 22. Bez tam pašā durvju spārnā ielikta pretestības plātnīte 25 no gumijas vai cita piemērota materiāla ar caurumiņu, caur kuru stienim jāiet cauri un kura atjem rokai, kas tur stieni, sajūtu par to, vai stienis ir izgājis cauri durvīm un vai tā gals jau atdurās pret sviru 14. Plāksnītes 25 biezumam un novietošanas vietai jābūt dažādiem katrās atsevišķās durvīs, lai zaglis nevarētu pēc tās pretestības aplēst durvju biezumu.

Starp plāksnīti 1 un durvju spārnu var novietot kluci vai dēlīti attāluma mainīšanai, kas arī ir no svara, lai zaglis būtu nezināšanā cik tālu atrodas kloķis 11 un svira 14.

Stienis-atslēga 12 ir tā izveidota, ka to nevar iebāzt par daudz dziļi caurumā 13 - tai piemēram zināmā vietā pierīkota tapa vai gredzens 24. Ja kāda sveša persona ļaunprātīgi iebāzīs durvīs kādu citu stienīti, viņa nezinās cik tālu to var iebāzt bez briesmām piedurties pie dilba 22 gala un izsaukt signālu. Ja stieni turpretīm neiebāzās diezgan dziļi, tad varēs gadīties, ka tas nepabalsta diezgam stipri kloķi 11 un tas, atverot durvis, noslīd un izsauc signālu ar stienī 6 galu 7. Lietderīgi taisīt stieni 6 pēc iespējas plānu, lai ar to ierobežotu varbūtību, ka tas tiktu atbalstīts ļaunprātīgi ar neīstu atslēgu nesasniedzot dilbu 22.

Patenta īpatnības.

1. Pārlabojums-drošības ierīce signalizācijas aparātam durvju aizsargāšanai, kas ir priekš-

6

mets 1934. gada 13. novembra patenta pieteikumam № 240 (34) un kas sastāv no kāda slīdami pie viena durvju spārna pierīkota kāta, kuram atsperes iespaidā ir tieksme iet zināmā virzienā un iedarbināt kādu signalizācijas rīku un kurš tiek aizturēts darboties ar kādu stieni atslēgu, kas iepriekš, atverot durvis, jāiebāž attiecīgajā caurumā, īpatnīgs ar to, ka pret iebāžamo caurumu novietots sviras gals, pret kuru atdurās stienis 12, ja to iebāž par daudz dziļi, ar to pasverot sviru un atbrīvojot ar tā otru dilbu noturēto dilbu (18), kas atsperes iespaidā nolec atpakaļ un izsauc kādu signālu.

2. Pārlabojums-drošības ierīce pēc 1. punkta īpatnīga ar to, ka durvju spārnā iebāžama cauruma 13 ceļā iekārtota no gumijas vai no cita piemērota materiāla pagatavota pretestības plātnīte, kas apgādāta ar attiecīgu caurumu stienī atslēgas (12) izbāšanai cauri.

3. Pārlabojums-drošības ierīce pēc 2. punkta īpatnīga ar to, ka pretestības plātnītei var būt dažāds biezums un tā var būt dažādi novietota durvju spārnā.

4. Pārlabojums-drošības ierīce pēc 1. punkta īpatnīga ar to, ka dilba gals, pret kuru atdurās iebāžamai stienī-atslēga, apgādāts ar buferu no mīksta elastīga materiāla.

5. Pārlabojums-drošības ierīce pēc 1. punkta īpatnīga ar to, ka pakustinot sviru (14) atbrīvotais dilbs (18) atdurās ar savu galu pret patronu, izsaucot sprādzienu.

6. Atslēga-iebāžamais stienis pie apgādāta ar drošības ierīci pēc viena no iepriekšējiem pun-

kziem aparāta īpatnīga ar to, ka tai ir pierīkota
pretestība (13), kas aprobežo iebāšanas dziļumu.

Pieteicējs: Arvids Reinvalds, Rīgā, Hanzas ielā 4,
dz. 23.

Pieteicēja paraksts:

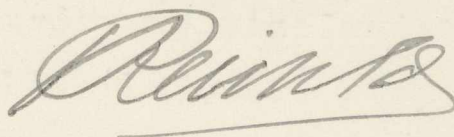


Fig. 1.

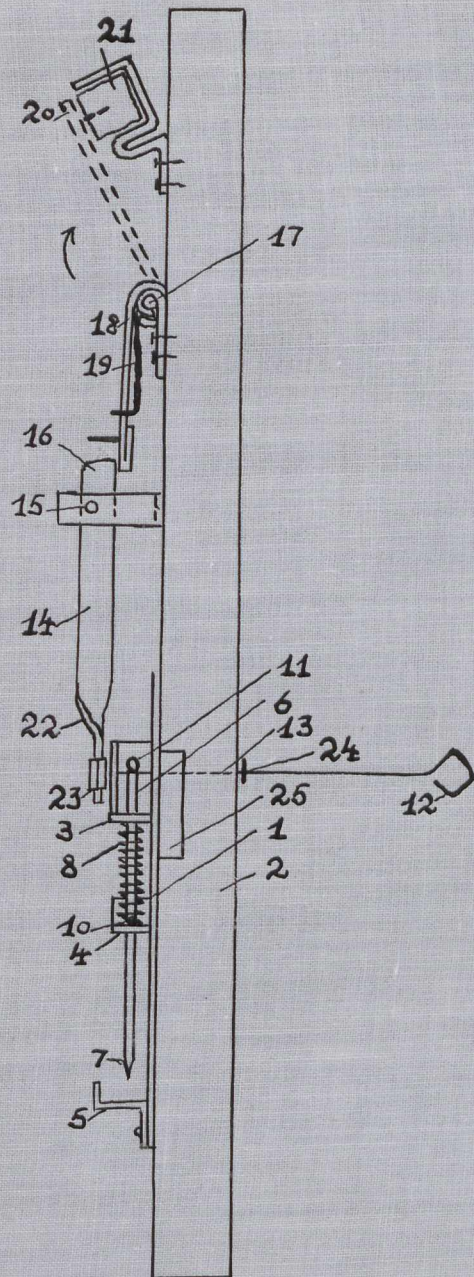


Fig. 2.

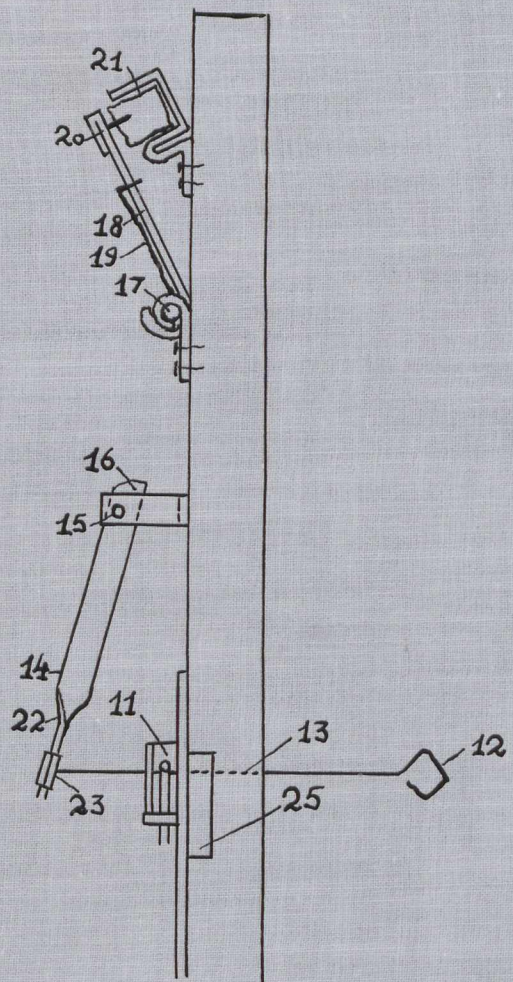


Fig. 1.

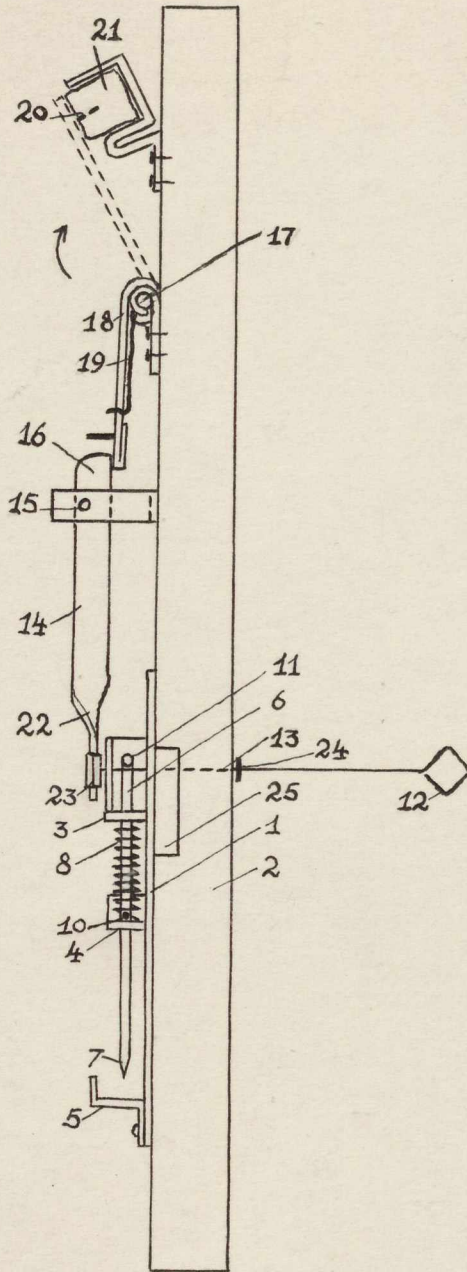
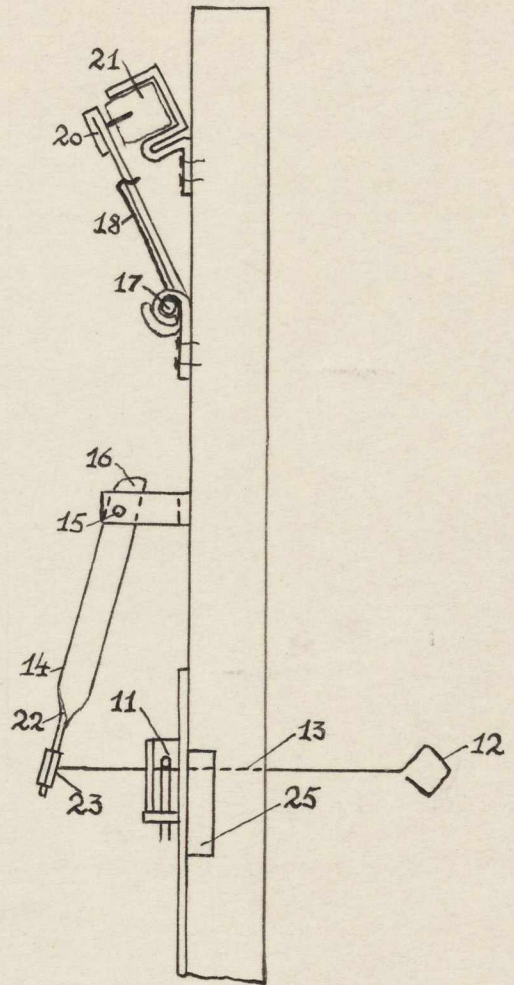


Fig. 2.





Aizsardzības apliecība

Nr. 18.

1935 g. 16. janvārī patentu valdē saņemts

Arvida Reinvalda,

Hanzas ielā Nr. 4. dz. 23., Rīgā

Lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:

pārlabojums signalizācijas aparātam durvju aizsargāšanai
/ papildus patenta pieteikums 1934. g. 13. nov. pieteikumam /

Lūgumu iesniedza Arvids Reinvalds, Rīgā

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējums

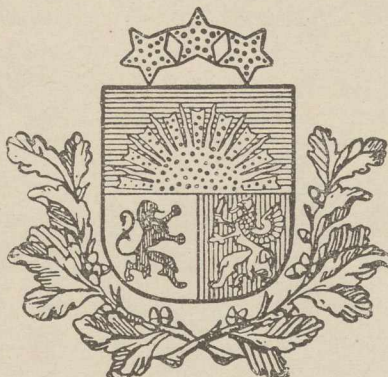
un Latvijas bankas 1935 g. 11. janvāra kvīts
Nr. 14/3094 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 1935 g. „18” janvārī.

Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2323

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS: ARVIDAM REINVALDAM,
Rīgā, Hanzas ielā N.4, dz.23.

PAPILDUS - PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS: PĀRLABOJUMS SIGNALIZĀCIJAS APARĀTAM
DURVJU AIZSARGĀŠANAI. /pap.pat. pie galv.pat.N.2276/.

PATENTS IZDOTS UZ 15/piecpadsmi/ GADIEM, SKAITOT
NO „MAIJĀ” 1937 G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ „MAIJĀ”
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ „MAIJĀ” 1942 G.

VALDĪBA NEGALVO PAR PIETEICĒJA ĪPAŠUMA TIESĪBĀM UZ IZGUDROJUMU VAI
PĀRLABOJUMU UN TĀ LIETDERĪBU, BET IZSNIEDZOT PATENTU VIENĪGI APLIECINA,
KA UZ MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LĪDZ ŠIM LATVIJĀ NEVIENAM
PATENTS NAV IZSNIEGTS.

ZĪMOGNODEVA SAMAKSĀTA.

RĪGĀ, „MAIJĀ” 1937 G.

FINANČU MINISTRIS: /L.Ēkis/.

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS: /Al.Bulle/.

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: /J.Purics/.