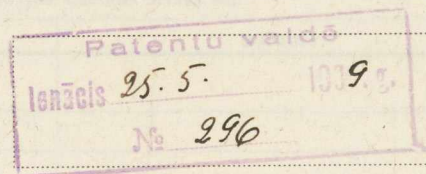


Maksā 5 sant.

Patenta tek. № 2812

Klase: 123



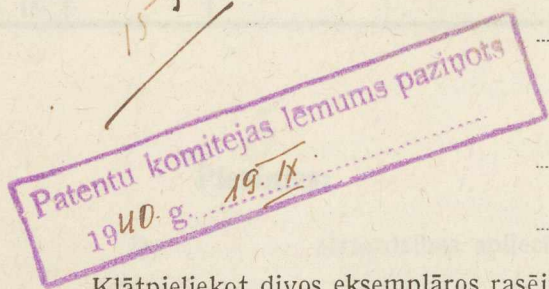
Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Dāvids E p š t e i n s

Rīgā, Skolas ielā 38 dz.13



Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Klātpieliekot divos eksemplāros rasējumu un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man}manam pilnvaras devējam *) patentu
izgudrojumam ar nosaukumu: Ap savu vertikālo asi grozamā durvju atslēga.

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Rasējums 2 „ „ 1 „
- 3) Pilnvara, pilnvaras noraksts. *)
- 4) Latv. b. 193. 9 g. 16. maijā
kvīts № 17/31717
par pieteik. nodevas nomaksu.
- 5) pat. valdes
izsniegtais patenta apraksts.



RĪGĀ, 193. 9 g. 25. maija

*) Pieteicējs
Pilnvarnieks

David E. Epstein

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

1) Priekšnoteikto patentu izsniegt.
18.9.40

[Signature]

[Signature]

25

Atzīmes par patenta gada nodevu nomaksu.

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.



Dāvids E p š t e i n s

Rīgā, Skolas ielā 38 dz. 13

Ap savu vertikalo asi grozamā durvju atslēga.

Visparīgā lietošanā esošas durvis noslēdzošās atslēgas (iekalamās) ir neparocīgas, jo atslēdzot durvis vispirms jāiesprauž slēdzene atslēgas caurumā, pēc atslēgšanas jāizņem un tad jāiesprauž slēdzene atslēgas otrā pusē atrodošā caurumā (un ja nepieciešams - jāpieslēdz).

Lai izbēgtu šai divkārtējai slēdzenes iespraušanai un izņemšanai šeit priekšā liktais izgudrojuma priekšmets paredz tādu atslēgas konstrukciju, pie kuras durvīs iebūvētā atslēga, atslēgtā stāvoklī, ar uz apmales augš- un apakš-daļas atrodošos asu palīdzību, kas gultināti attiecīgos caurumos specialī izlocītā, durvju izgriezumā ieskrūvētā ietverē, var brīvi griezties ap savu vertikalo asi. Tādā kārtā pēc durvju atslēgšanas, slēdzene nav jāizvelk un jāiesprauž otrā pusē atrodošā atslēgas caurumā, bet neizņemot slēdzeni, atslēga kopā ar slēdzeni jāpagriež par pusapgriezieni ap atslēgas vertikalo asi.

Zīmējumā attēlots:

Fig. 1. Atslēga šematiski ar ietveri, perspektīvē;

Fig. 2. Atslēgas bults iešaujama dzelzs (stenderes dzelzs) perspektīvē;

Fig. 3. Durvīs iebūvētā atslēga, pagrieztā stāvoklī, perspektīvē;

Fig. 4. Durvīs virsskatā, divos stāvokļos.

Atslēgas vāceles a abos vākos atrodas horizontālie atslēgas caurumi g. Pagriežot slēdzeni, no atslēgas vāceles caur atslēgas apmales atrodošiem attiecīgiem caurumiem izšaujas divas atslēgas bultas c un d, pie kam viena iešaujama stenderes dzelzs (Fig. 2) attiecīgā caurumā e, otrā - pretējā virzienā, ietveres b attiecīgā caurumā f. Atslēgas vāceles apmales augšējā un apakšējā daļās piestiprinātās asītes g un h, kas gultinātas ietveres horizontālās daļās izurptos caurumos. Ietvere b pieskrūvēta durvīm

4

ar gremdētām skrūvēm i savos trijos vertikālos posmos. Abas atslēgas bultas atrodas dažādos augstumos, tādēļ stenderes dzelzs un ietveres vidējā vertikālā daļa apgādātās ik ar diviem atslēgas bultu iešaujamiem caurumiem e, f', e', f. Saskaņā ar atslēgas vertikālo apmales daļu pie griešanas aprakstīto cilindrisko virsmu, vertikālās apmales daļas, kā arī ietveres vidējā vertikālā posma un stenderes dzelzs pret atslēgu virzītās virsmas veidotas cilindriski. Ietveres ārējās, kā arī stenderes dzelzs pret stenderi virzītās virsmas, turpretim ir plakanas. Lai pie valējām durvīm atslēga negrieztos brīvi ap savu vertikālo asi, atslēgas abās, pēc cilindriskās virsmas veidotās vertikālās apmalēs atrodas vienādā augstumā atspērīgi gultināti, pēc pazīstamām konstrukcijām veidoti mūveidīgi veltenīši k, kuriem pretīm, ietverē un stenderes dzelzī atrodas attiecīgi izgriezumi l un l'.

Lietošanā, atslēdzot durvis, mēs neizņemot slēdzeni atveram durvis un turot aiz slēdzenes kā aiz roktura, pagriežam atslēgu par 180 grādiem t.i. līdz kamēr mūveidīgais veltenītis ielec attiecīgā ietveres izgriezumā, un pēc vajadzības, pieverot durvis, nosledzam tās.

Izgudrojuma īpatnības.

1. Durvju atslēga, īpatnīga caur to, ka viņa var brīvi griezties ap savu vertikālo asi ar uz viņas apmales augš- un apakšdaļām atrodošos asu (g un h) palīdzību, kas gultināti attiecīgos, specialī veidotā, durvju izgriezumā ieskrūvejām ietverē (b), izurbtos caurumos.
2. Durvju atslēga pēc p.1 īpatnīga caur to, ka viņa ir apgādāta ar divām atslēgas bultām, no kurām viena (c) pie atslēgas noslēgšanas iešaujas stenderes dzelzī (e), bet otrā (d) - durvīs (f).

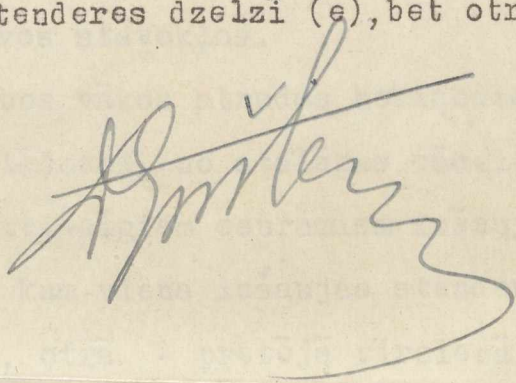


Fig. 2.

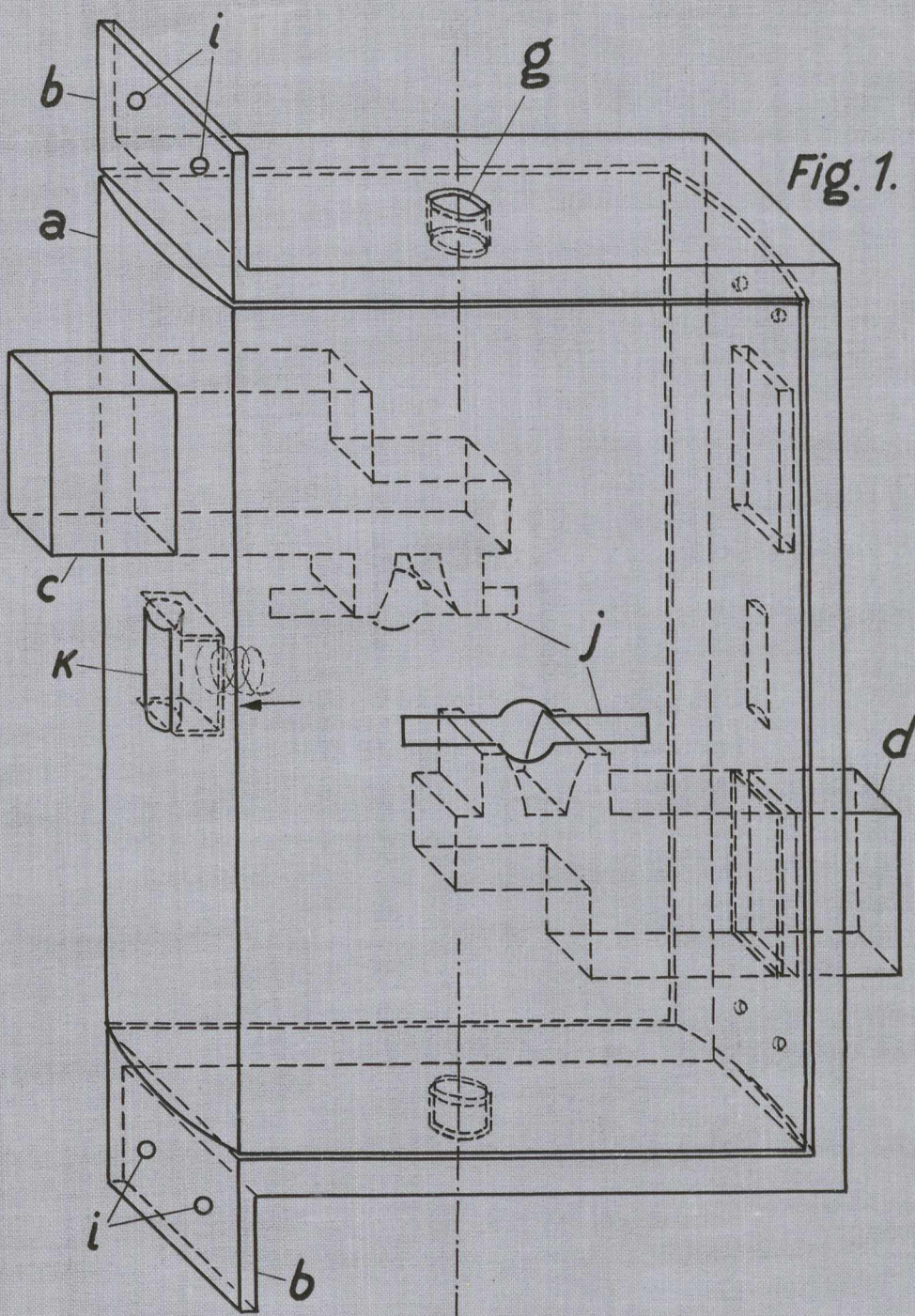
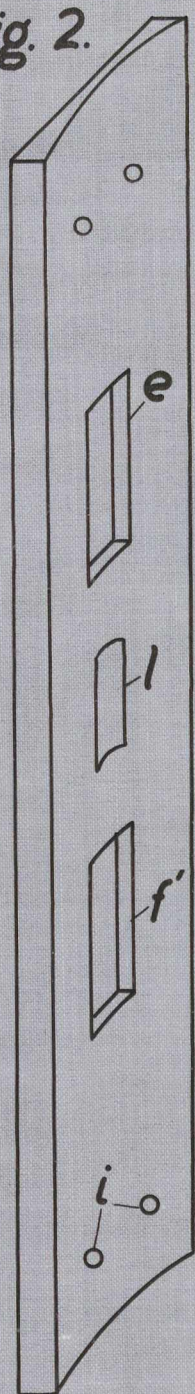


Fig. 1.

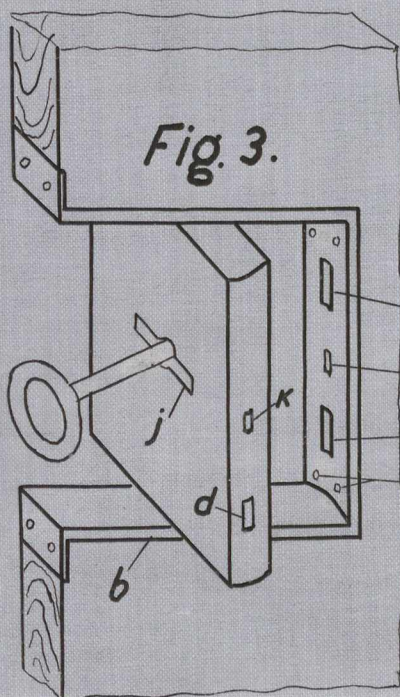


Fig. 3.

Fig. 4.

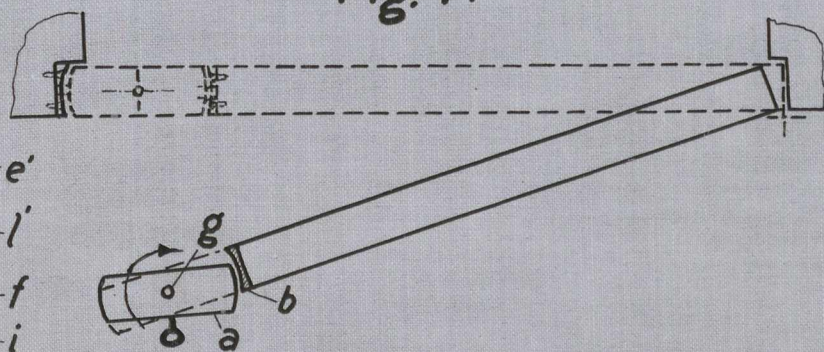


Fig. 2.

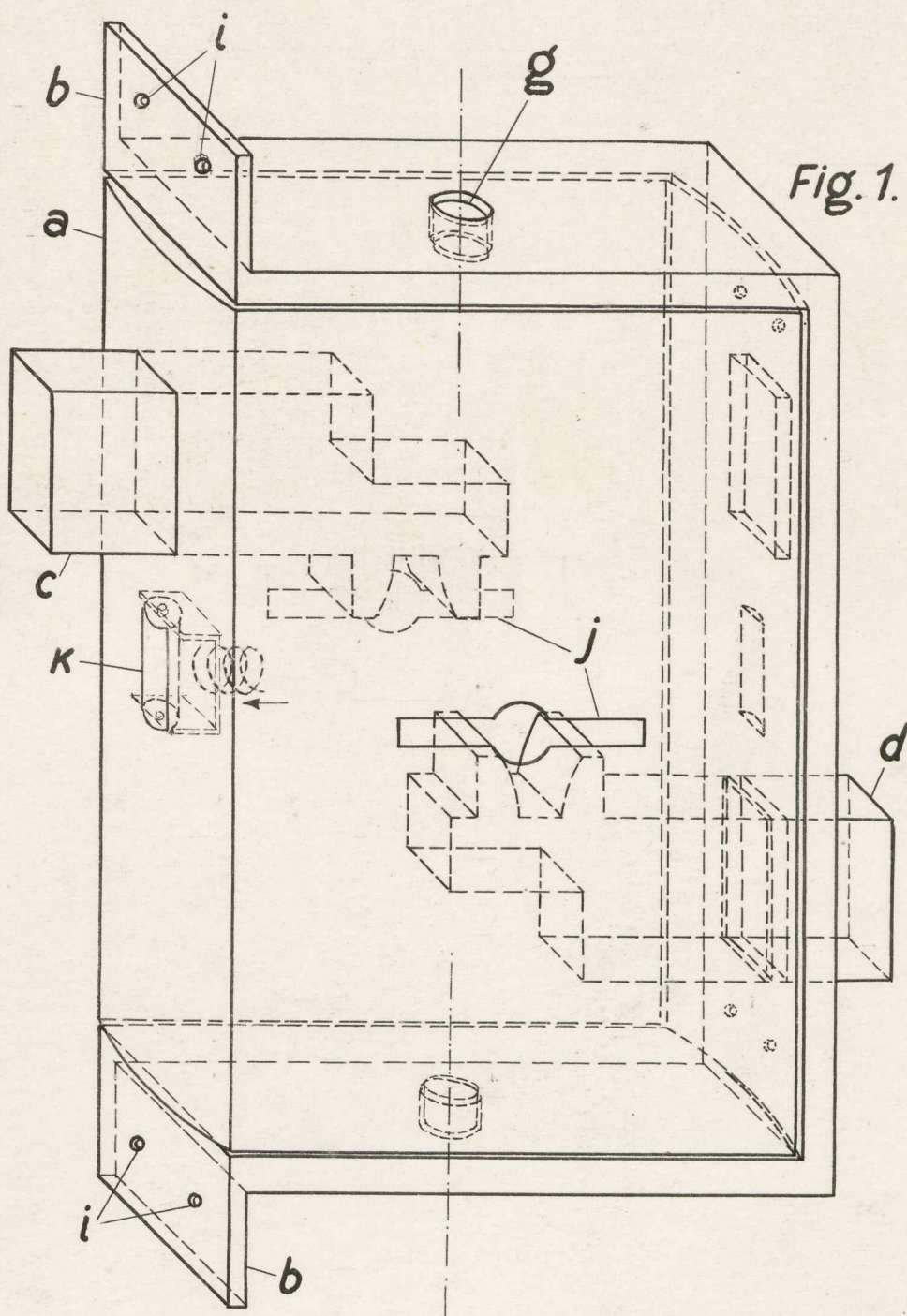
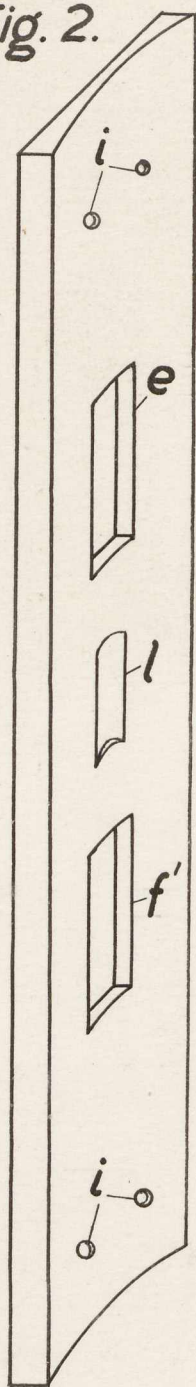


Fig. 1.

Fig. 3.

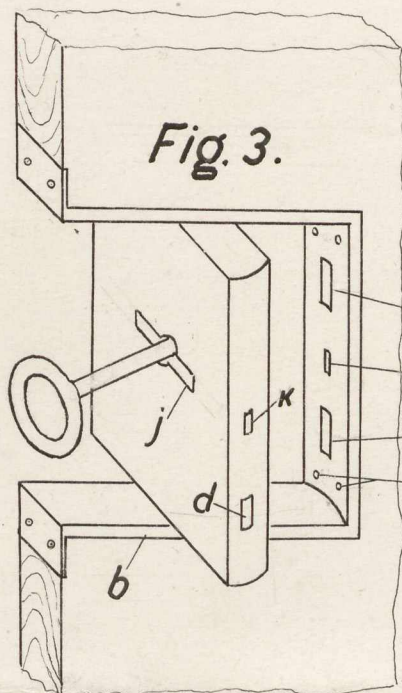
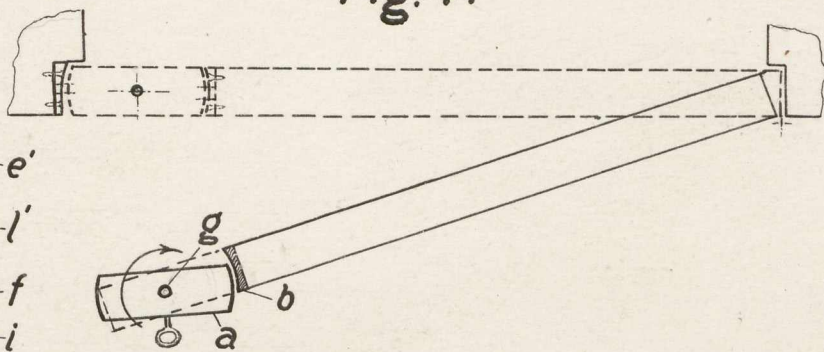


Fig. 4.





Aizsardzības apliecība

№ 153

193⁹ g. 25.maijā patentu valdē saņemts

Dāvida E p š t e i n a, Rīgā,

Skolas ielā 38 dz.13.

izgudrojuma pieteikums ar lūgumu izsniegt patentu uz:

Ap savu vertikālo asi grozamā durvju atslēga

Pieteikumu iesniedza D.Epšteins, Rīgā,

Skolas ielā 38 dz.13.

Pieteikumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas Bankas 193⁹ g. 16.maija kvīts

№ 17/31717 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Ls.1.- zīmogmarkās uz lūguma.

Rīgā, 193⁹ g. „31” maijā

(A.Šmēlis)

Departamenta vicedirektors.

(J.Purics)

Patentu valdes priekšnieks.



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2802

Pamatojoties uz pievienoto aprakstu un viņā atzīmētām īpatnībām, izsniegts:

DAVIDAM E P Š T E I N A M,

RIGĀ, Skolas ielā 38, dz.13.

PATENTS

Patenta priekšmets:

AR SAVU VERTIKĀLO ASI GROZĀMA DURVJU ATSLĒGA

Patents izdots uz 15(piecdesmit) gadiem, skaitot no
19 40. g. » « NOVEMBRI

- ar sekošiem noteikumiem:
- 1) iemaksāt patentu gada maksas ne vēlāk, kā » « NOVEMBRI
 - 2) izmantot minēto izgudrojumu vai pārlabojumu Latvijas PSR rūpnieciskos apmēros un attiecīgu apliecību iesniegt Patentu valdei ne vēlāk, kā
19 45. g. » « NOVEMBRI

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 Latvijas PSR nevienam patents nav izsniegts.

Zīmognodeva Ls 1,— nomaksāta zīmogmarkās uz lūguma.

Rīgā, 19 40. g. » « NOVEMBRI

Finansu Tautas Komisārs:

Patentu valdes priekšnieks: