

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Rudolfs S c h w a r z 's, Vācijas pavalst-
nieks, Liepajā, Uliča ielā N. 17.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Klātpieliekot divos eksemplāros rasējumu un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man} ~~manam izstrādājamam~~ *) patentu

izgudrojumam ar nosaukumu:

" Slēdzamā iekārta saliekama priekšmeta daļu sastiprināšanai "

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 2 lap.
- 2) Rasējums 2 „ „ 1 „
- 3) ~~Pielikums, kas nav iesniegts~~
- 4) Latv. b. 1939 g. 25. maija
kvīts № 15/31403.
par pieteik. nodevas nomaksu.
- 5) ----- pat. valdes
izsniegtais patenta apraksts.



RĪGĀ, 1939 g. 25. maijā.

*) Pieteicējs
~~x Rūdolfs Schwarzs~~

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

16) Priekšmeto patenta izsniegt.

14. 9. 40.

[Handwritten signature] D. Lulauz

2

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.

3

Rūdolfs S c h w a r z' s, Vācijas pavalstnieks,

Liepajā, Uliča ielā N.17.

SLĒDZAMĀ IEKĀRTA SALIEKAMA PRIEKŠMETA DAĻU
SASTIPRINĀŠANAI.

Pieteicama izgudrojuma priekšmets ir iekārta, ar kuras palīdzību ātri un droši sastiprina savā starpā saliekama priekšmeta daļas. Iekārtu bez tam bez grūtībām var atkal atslēgt ta tad savā starpā savienotas daļas ir viegli atkal atvienojamas.

Iekārta sastāv vispār no divām daļām, kas ir stingri pierīkotas pie attiecīgiem savienojamiem priekšmetiem vai savienojamām priekšmetu daļām. Viena no slēdzamās iekārtas daļām ir apgādāta ar ailu un otra ar tapu, kas ieder otras daļas ailā. Ailā ir paredzēta kāda kustīga pagriežama daļa (plātne), kas vienā stāvoklī sakrīt ar aillas sienām, bet otrā stāvoklī sašaurina ailu iespiežoties iebāztas ailā tapas iegriezumos un ar to stingti notur tapu ailā.

Pieliktā rasejumā 1. un 2. figura parāditi dažādu piemērotu ailu un tapu veidi, 3. un 4. figurā kāda slēdzamās iekārtas izveidošanas piemēra abas daļas perspektīves skatā, 5. un 7. figura ir 3. figurā attēlotas daļas divas projekcijas un 6. un 8. figura 4. figurā attēlotas daļas projekcijas. 9. un 10. figurā parādīts slēdzamās iekārtas cits izveidošanas piemērs.

1. un 2. figurā slēdzamās iekārtas aila 1 un tapa 2 parādītas dažādos izveidošanas piemēros, pie kam 1. figurā abas daļas ir stūrainas (četrstūris, trīsstūris, ~~ast~~stūris), bet 2. figurā aila ir elipsveidīga un tapa vai nu tapat elipsveidīga vai tai ir iegarens veids. Neatkāpjoties no izgudrojuma būtības slēdzamām daļām var būt ar cits piemērots veids.

- 3-8. figurai sīkāk parādīts perspektīves skatos un divās projekcijās slēdzamās iekārtas izveidošanas piemērs, kur ailai un tapai ir kvadrata forma. Vienai savienojamai daļai tiek piešķrīvēta plātne 4, kurai ir pierīkota tapa 3, bet otrai daļai plātne 5, kurai ir aila 7, kurā ieder tapa 3.

Tapai 3 ir apkārt iegriezumi 8, kuros iesniedzas no visām pusēm kāda plātnē 5 kustīga piemērotas formas slēdzama plātne, ja to pēc tapas 3 ievadišanas caurumā 7 pārbīda lietderīgā kārtā. Priekšā liekamā izgudrojuma izpildīšanas piemērā slēdzamas plātnes 10 pārbīdīšanu panāk ar to, ka to pagriež pa 45° , pārvietojot no plātnes izsniedzošos tapu 9 no ar raustītām līnijām parādīta stāvokļa bultas x virzienā.

9. un 10. figurā parādītas perspektīves skata slēdzamas iekārtas abas daļas, kur vienas slēdzamas plātnes vieta lieto divas kas iedar tapas 3 iegriezumos 11. 12 un tiek pārslēgtas ar divu vislabāk savienoto kopā tapu 13, 14 palīdzību. Divu slēdzamo plātņu vietā, saprotams, var lietot arī vairākas. Tāds divu vai vairāku slēdzamo plātņu savienojums jāpielieto tur, kur daļām jābūt savienotām savā starpā sevišķi stipri.

Lenķa lielums pa kuru pagriež slēdzamo plātņi atkaras no aillas un slēdzamas plātnes formas. Kvadrata gadījumā slēdzamo plātņi pabīda vislabāk par 45° . 2. figurā parādīto veidu gadījumā plātne jāpagriež ap 90° , bet ja daļām ir daudz-stūra veids, pietiek slēdzamas plātnes pagriešana pa nelielo lenķi.

Plātnes 4 un 5 var būt kāda nebūt piemērota veida. Tapas 9, 13, 14 var būt iekārtotas plātnes 5 stūrī, sānos vai citā piemērotā vietā. Slēdzamo iekārtu var pagatavot no jebkura lietderīga materiala.

Ar slēdzamo iekārtu saskaņā ar pieteicamo izgudrojumu var savienot ne tikai priekšmetus vai to daļas, kas saskaras savā starpā arīgi, bet var arī savienot divas daļas, kas iesniedzas viena otrā iekšā piemēram uzliekot riteni uz riteņa rumbu.

Patenta īpatnības.

1. Slēdzama iekārta saliekama priekšmeta daļu sastiprināšanai īpatnīga ar to, ka tā sastāv no divām daļām, kuras ir stingri piestiprinātas katra pie vienas no saliekamam daļām un no kurām vienai ir turamā tapa (3), ko iebīda otras daļas ailā (7), kur kustīga slēdzama plātne ar uz āru sniedzošos pārstādāmas tapas palīdzību tiek tādā veidā pārbīdīta, ka tā ieiet turamā tapā (3) visapkārt iekārtotos iegriezumos stipri satverot tapu.

2. Slēdzama iekārta pēc I.p. īpatnīga ar to, ka ailai (7) un tapai (3) ir daudzstūra veids.

3. Slēdzama iekārta pēc I.p. īpatnīga ar to, ka ailai (7) ir elipses veids un tapai iegarenas figūras veids.

4. Slēdzama iekārta pēc II - 2 .p. īpatnīga ar to, ka kustīgas slēdzamas plātnes pārbīdīšana notiek pagriežot to ap apm. 45° .

5. Slēdzama iekārta pēc I-2.p. īpatnīga ar to, ka kustīgas slēdzamas plātnes pārbīdīšana notiek pagriežot to par daudz mazāko leņķi nekā 45° .

6. Slēdzama iekārta pēc I un 3.p. īpatnīga ar to, ka kustīgas slēdzamas plātnes pārbīdīšana notiek pagriežot to ap apm. 90° .

7. Slēdzama iekārta īpatnīga ar to, ka kustīgo plātņi pārslēdzošā tapā ir iekārtota plātnes 5 stūrī.

8. Slēdzama iekārta pēc viena no 5 pirmiem p. īpatnīga ar to, ka kustīgo plātņi pārslēdzošā tapā iekārtota plātnes 5 sānos.

9. Slēdzama iekārta pēc viena no iepriekšējiem p. īpatnīga ar to, ka tapas 3 satvērsana notiek ar divām kustīgām slēdzamām plātnēm, kas iesniedzas katra tapā 3 iekārtotā atsevišķā iegriezumā.

10. Slēdzama iekārta pēc viena no 7 pirmiem p. īpatnīga ar to, ka tapas 3 satvērsana notiek ar vairākām kustīgām slēdzamām plātnēm, kas iesniedzas katra tapā 3 iekārtota atsevišķā iegriezumā.

Pieteicejs: Rudolfs S c h w a r z's, Liepajā, Uliča ielā 17.

Pieteiceja paraksts.

F. M. Tirdzniecības un rūpniecības
F. M. Tirdzniecības un rūpniecības
departaments



FIG. 1

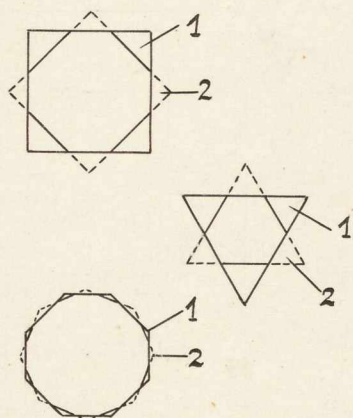


FIG. 2

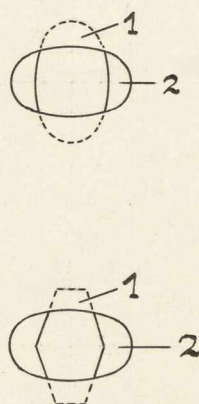


FIG. 3

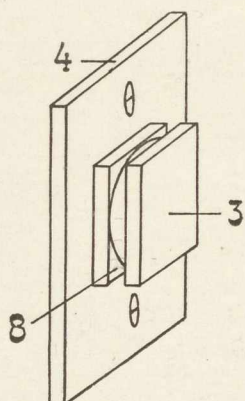


FIG. 4

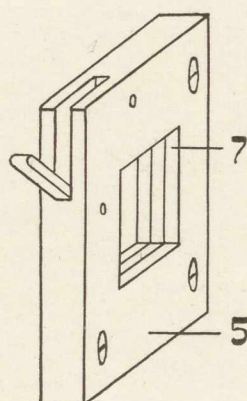


FIG. 5

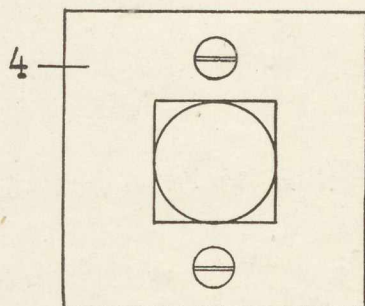


FIG. 6

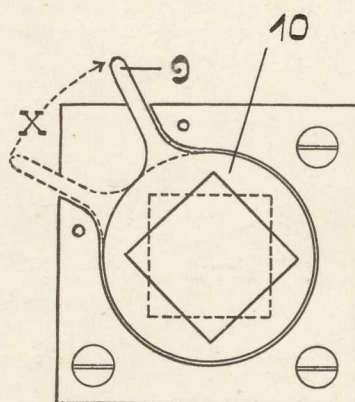


FIG. 7

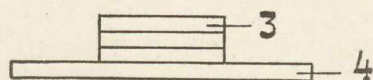


FIG. 8

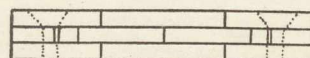


FIG. 9

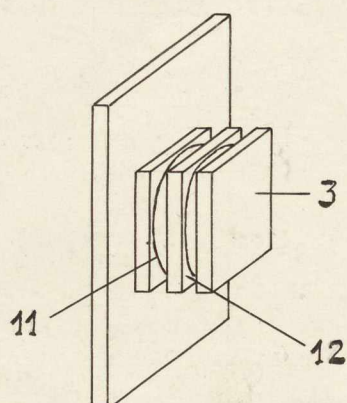
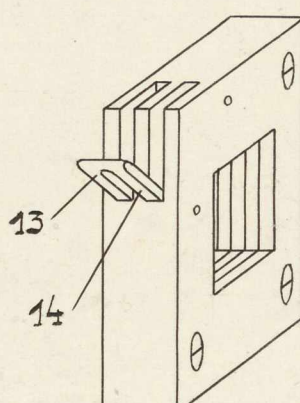


FIG. 10





Aizsardzības apliecība

№ 152

193⁹ g. 25.maijā patentu valdē saņemts

Vācijas pavalstnieka Rudolfa S v a r c a

(Rudolf Schwarz), Liepājā, Uliča ielā 17.

izgudrojuma pieteikums ar lūgumu izsniegt patentu uz:

Slēdzama iekārta saliekama priekšmeta

daļu sastiprināšanai

Pieteikumu iesniedza R.Svarcs, Liepājā,

Uliča ielā 17.

Pieteikumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas Bankas 193⁹ g. 25.maija kvīts

№ 15/31403 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. 2849

Pamatojoties uz pievienoto aprakstu un viņā atzīmētām īpatnībām, izsniegts:

RUDOLFAM ŠVARCAM (RUDOLF SCHWARZ),

LIEPĀJĀ, Uliča ielā 17.

PATENTS

Patenta priekšmets:

SLĒDZAMĀ IEKĀRTA SALIEKAMA PRIEKŠMETA DAĻU

SASTIPRINĀŠANAI

Patents izdots uz 15 (piecpadsmit) gadiem, skaitot no 19^{40.} g. » « NOVEMBRA, 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: