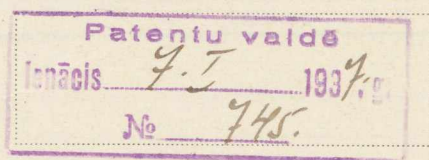


13/
Finanču ministrijas
Patentu valdei.



Izgudrojuma pieteikums.

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

Leonids R o t a s t s, dzīvo Rīgā, Mari-
jas ielā 4, dz. 21.

Tālrun. 34315.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man} ~~manam pilnvaras devējam~~ *) patentuizgudrojumam ar nosaukumu: ~~Alfol-vilnpape.~~

Plānu aluminiņa sloksnes sakopojums ar
riņķainu papi, kā termiskās izolācijas līdzeklis.

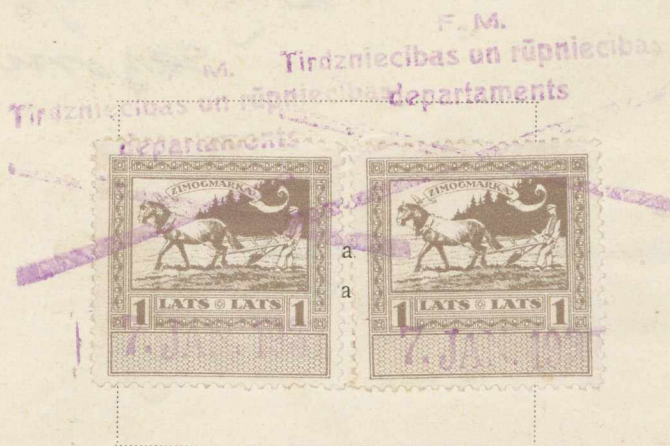
Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 2. lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ divi eksemplāri.
- 3) Pilnvara, pilnvaras noraksts. *)
- 4) Latv. b. 1937 g. 5. I.

pieteik. nodevas nomaksas

15/1234 kvīts.

5) ----- Pat. valdes
izgudrojuma patentēšanas ap-
liecība.



RĪGĀ, 1937 g. 7. I.

*) Pieteicējs
- Pilnvarnieks -

Leonids Rotasts

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

3) Pieprasīto patentu izsniegt.

381. 39.

W. A. Belau

Patenta lapa Nr.

Klase:

Patenta lapa
Nr. 100
1937.

Finanšu ministrija
Patentu valde

Izundrojuma pieteikums.

Pieteikuma veids, izveidots vai izveidots (ar adresi):

Beckman, H. O. & A. S., Kopenhāga, Dānija

patenta lapa Nr. 100

1937. gada 12. decembris

Pieteikuma veids, izveidots vai izveidots (ar adresi):

Patenta lapa Nr. 100, izveidots vai izveidots (ar adresi):

2 Zīmējumi un 1 apraksts
Zaķu apvalda atvēršana
12/1937.

2

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.

F. M.
niecības un rūpniecības



I z g u d r o j u m a a p r a k s t s .

Pieteicējs: Leonids R o t a s t s,
Rīgā, M a r i j a s ielā 4, dz. 21.

Izgudrojuma nosaukums:

Plānu aluminiņa slokšņu sakopojums ar viļņainu
papi, kā termiskās izolācijas līdzeklis.

I z g u d r o j u m a a p r a k s t s .

Aukstuma un siltuma izolācijas izgatavošanai ir ļoti
lietderīgi pielietot materiālus, kuri atspoguļo redzamos
un neredzamos siltuma starus, kā, piemēram, plānu alumini-
ņa sloksni, spoguļainu plāksni u. taml. Pie tam izrādās,
ka jo tuvāk atrodas siltuma avots no atspoguļojošas
virsmas, jo lielākas izolējošas īpašības iegūst šī sis-
tēma.

Jaunais izgudrojums pamatojas uz to, ka izolēja-
mais priekšmets tiek apklāts ar vairākām kārtām viļņai-
nas papes /I/, kuras viena puse, proti viļņainā, tiek
aplikta ar plānu aluminiņa sloksni /stanjolu/, kā tas
redzams uz zīmējuma /II/. Šādas ar plānu aluminiņa sloks-
ni apliktās viļņainas papes kārtas tiek vietotas tādā
veidā, ka vienas kārtas /a/ viļņi lai atrastos šķērsam
pāri sekojošas kārtas /b/ viļņiem, 90° leņķī vieni pret
otriem. Bez tam katrai papei ar savu viļņaino pusi jā-
vēršās pret izolējamo karsto virsmu.

Ja tiek izolētas aukstas ierīces daļas, tad katrai
papei ar savu viļņaino pusi jāvēršās uz āru, t. i. uz
siltāko pusi.

I z g u d r o j u m a ī p a t n ī b a s .

1. Kārtainās izolācijas izgatavošanas papēmiens auks-
tu un siltu priekšmetu izolēšanai ir īpatnīgs ar to, ka
uz izolējamo virsmu tiek uzliktas vairākas kārtas viļņai-
nas papes /I/, apklātas ar plānu aluminiņa sloksni /II/.

2. Papēmiens pēc 1. punkta ir īpatnīgs ar to, ka ar

4

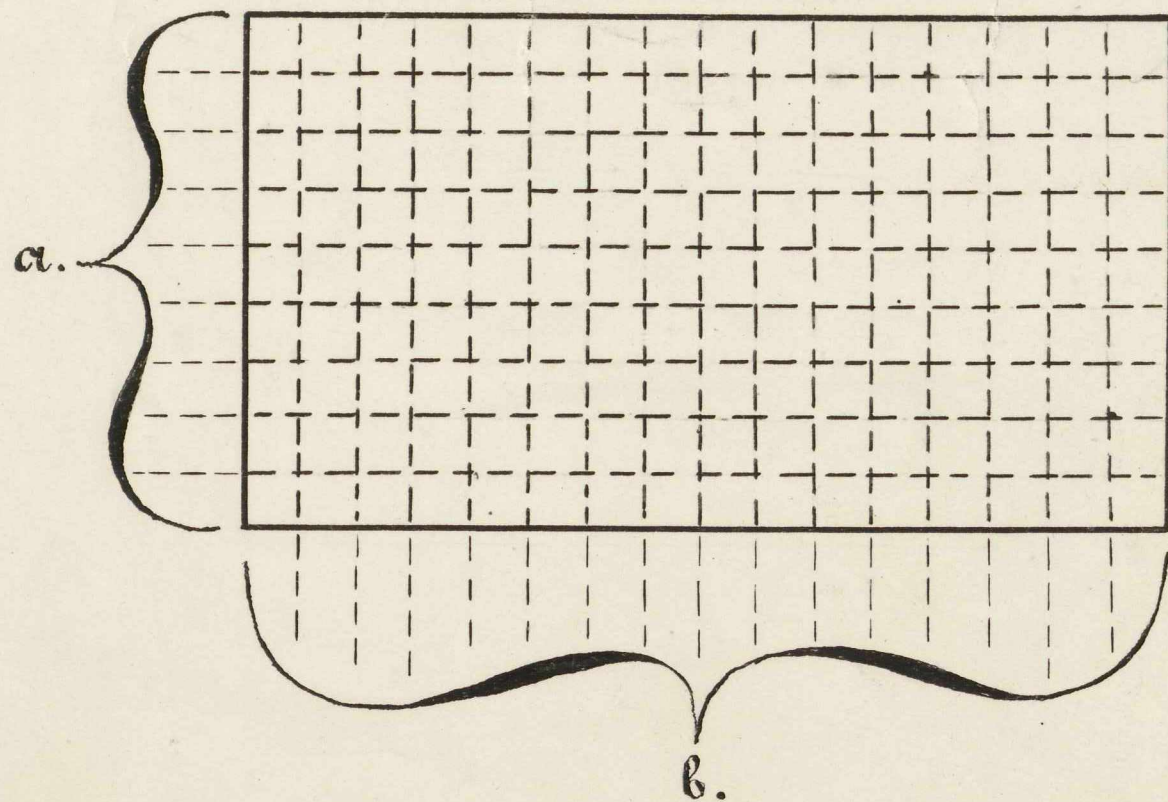
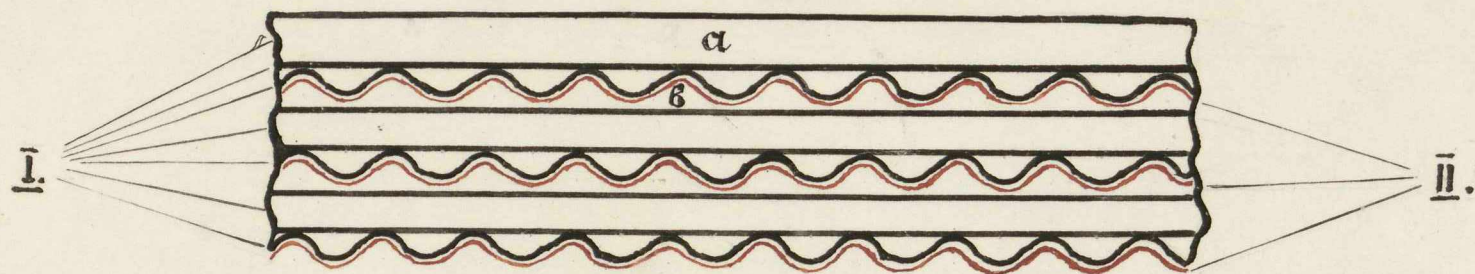
plānu aluminiņa sloksni tiek aplikta papes viļņainā puse.

3. Papēmiens pēc 1. un 2.punkta ir īpatnīgs ar to, ka visas ar plānu aluminiņa sloksni apliktās viļņainās papes kārtas tiek uzliktas uz izolējamās virsmas ar savu spīdošo pusi pret siltāko pusi.

4. Papēmiens pēc 1.,2. un 3.punkta ir īpatnīgs ar to, ka katra papes kārta tiek uzlikta uz izolējamās virsmas krustiem, t.i. vienas papes plāksnes viļņi atrodas pret nākošās plāksnes viļņiem 90° lenķī.

Leonards Rostes

20/1-1937g.



Leonid's Rotator
 7/8 1970



Aizsardzības apliecība

№ 13

193 7 g. 7. janvarī patentu valdē saņemts
Leonida R o t a s t a , Rīgā, Marijas ielā 4, dz.2I.

lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:

Plānu aluminijs slokšņu sakopojums ar viļņainu papi, ka
termiskās izolācijas līdzeklis.

Lūgumu iesniedza L.Rotasts, Rīgā, Marijas ielā N.4, dz.2I.

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas bankas 193 7 g. 5. janvāra kvīts

№ 15/1234 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 193 7 g. „21” „ janvārī.

Departamenta vicedirektors. *APB*

Patentu valdes priekšnieks. *HP*



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2623

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS:

LEONIDAM R O T A S T A M,

RĪGĀ, Marijas ielā 4,21

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS: PLĀNU ALUMINIJA SLOKŠŅU SAKOPOJUMS AR
VILŅAINU PAPI, KĀ TERMISKAS IZOLACIJAS
LĪDZĒKLIS

PATENTS IZDOTS UZ 15 (piec admit) GADIEM, SKAITOT
NO " DECEMBRA 1939 G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ " DECEMBRĪ
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ " DECEMBRĪ 1944 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. Ls.1.- zīmognarkās uz lūguma.

RĪGĀ, " DECEMBRĪ 1939 G.

TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS

FINANČU MINISTRS:

(J.Blumbergs)

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS:

(P.Ledvigs)

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS:

(J.Purics)