

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Firma J. Hassels

Rīgā, Marijas ielā 10

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

100
Patentu komitejas lēmums paziņots
1939 g. 22. x.

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man} ~~manam pilnvaras devējam~~ *) patentu

izgudrojumam ar nosaukumu:

„Serice snārda sietīņu ierīgošanai.”

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.

2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „

3) ~~Pilnvara, pilnvaras noraksts.~~ *)

4) Latv. b. 1937 g. 24/2

pieteik. nodevas nomaksas

15/32387 kvīts.

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



Skārdnieka darbnīca

J. HASSELS

Rīgā, Dzirnauvu ielā 115, tālrunis 32421

RĪGĀ, 1937 g. 5/2

*) Pieteicējs
Pilnvarnieks

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

7) Ņemot vērā, ka mēģ. S. Varbucka 6. v. 1938 g. iesniegtam protestam
pieliktās firmas Erdmann Kirckhofs, kuru Vācijā šis vīstulis no 1912 g.
katalogs ar dod pielikto eksādrību un izmēlašo noteikumu par
to ka pieteikumā aprakstītā ierīce pēc būtības neatšķiras no
protestam pieliktā katalogā attēlotās ierīces, — protestu noraidīt un
pieprasīto patentu izsniegt.

21.11.39

— — — — —

J. Hassels

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..... numurā.
- 3) Patents izsniegts 193..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 193..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 193..... g.
- 6) „ dzēsts 193..... g.



IERĪCE SKARDA SIETIŅU IZGATAVOŠANAI.

A p r a k s t s .

Še priekšā liktā ierīce ir domāta spirālveidīgi grupētu caurumiņu izštancēšanai skārdā apaļu sietiņu izgatavošanai.

No parastām perforēšanas ierīcēm še priekšā liktā atšķiras caur to, kā pēc katra caurumiņa izštancēšanas pirmkārt sietiņa ripiņa pagriežas par dažiem milimetriem aploces virzienā, un otrkārt sietiņa centris pakāpeniski attālinājas no štancēšanas vietas, caur ko caurumiņi grupējās spirallinijā, ieturot visu laiku vienu un to pašu attālumu viens no otra.

Šāda ierīce ir parādīta zīmējumā I. Te a ir stances patrice, kuru iedarbina ass b ekscentriks c. d ir skārda ripa, no kuras štancē sietiņu. Šī sietiņa ripa ir savā centrā iespiļēta starp apakšējo un augšējo vārpstas g galiem. Vārpsta g ir iemontēta loka h kājā i. Šis loks var slīdēt pa stances slīdēm j, kas savienotas ar stances stāvu.

Uz vārpstas g ir koniskis zobrats k, kas griež skrūvi l, to skrūvējot divdaļīgā, attaisāmā uzgrieznī m, kas piecietināts pie slīdēm j.

Ass b labam galam ir ekscentriks n diametrāli pretejs krāsā gala ekscentrikam c.

Šī ekscentrika roka o cilā lenķa sviru p un sprūdzobs r bīda sprūdratu s un ar viņu savienoto zobratu t, kas ķemmēdams otrā zobratā v griež asi z ar uz tas uzcietināto zobaino bīdīšanas ratīņu u.

Ass b tiek no motora griesta uz rinķi.

Štancēšana tiek iesākta no sietiņa vidus daļas tuvu centram.

4

Kad ekscentriks c iet uz leju, ripiņā d tiek izštancēts caurumiņš; ripiņa šai brīdī stāv uz vietas, jo ekscentriks o pa to laiku nedarbojas, bet atvelk sprūdzobu r atpakaļ.

Tikko stances patrica izvilkta, ekscentriks n caur lenķa sviru p, sprūdzobu r, sprūdratu s, zobratīņiem t un v, vārpstu z un zobaino bīdīšanas ratīņu u pabīda ripiņu d un pagriež ta tad arī vārpstu g.

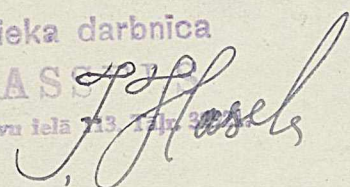
Šās vārpstas koniskais zobratīņš k griež skrāvi l, kuras caur to velk lēnām visu sietīņu turošo daļu tālāk nost no stances.

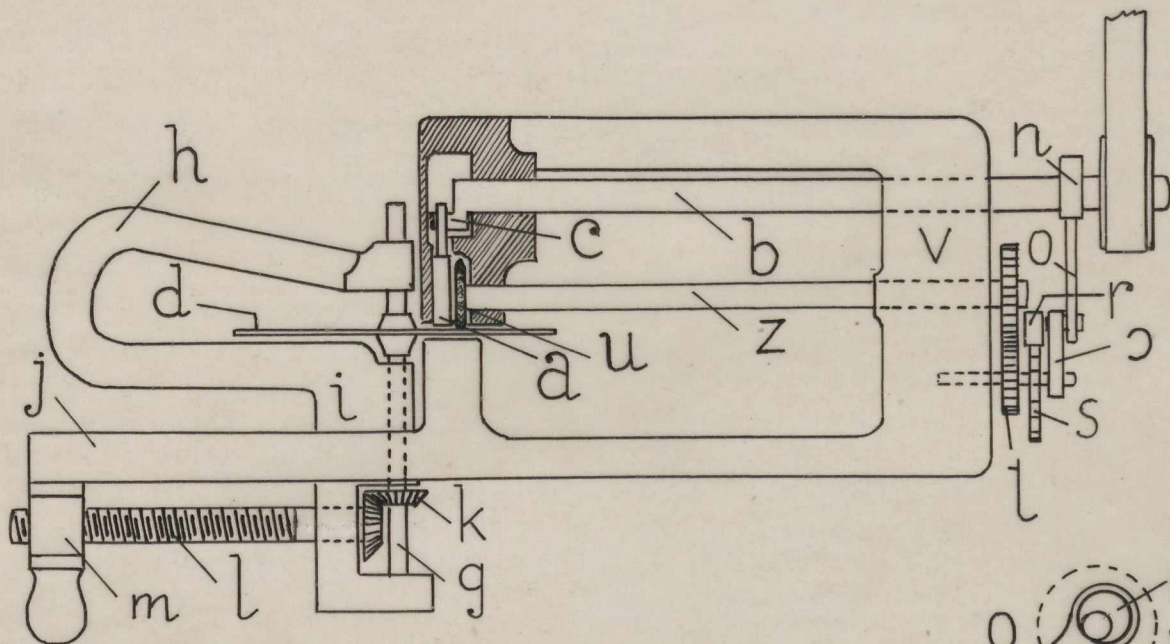
Tādā ceļā tiek panākts, kā izštancētie caurumiņi grupējās spiralliniņā vienādos attālumos viens no otra, kā parādīts zīm.2.

Patenta īpatnības.

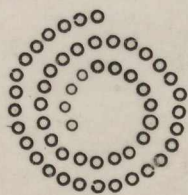
Ierīce skārda sietīņu izgatavošanai raksturota caur to, ka pēc katra caurumiņa izštancēšanas ripiņa /d/, no kuras sietīņu stancē, tiek pagriesta ar ekscentriku /n/, lenķa svitas /p/ sprūdrata /s/ zobratu /t un v / ass/z/ un zobainā bīdīšanas ratīņa /u/ palīdzību par dažiem milimetriem aploces virzienā, un ka caur šo pagriešanu ar skrāves /l/ mechanismu ripiņu turošā daļa tiek attālināta no stances, caur ko caurumiņi grupējas spirālā liniņā.

Skārda darbnīca
J. HASS
Rīga, Dabnavu ielā 713. Tālrunis 30744

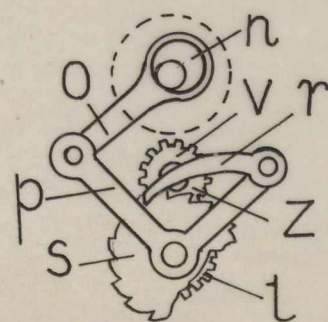


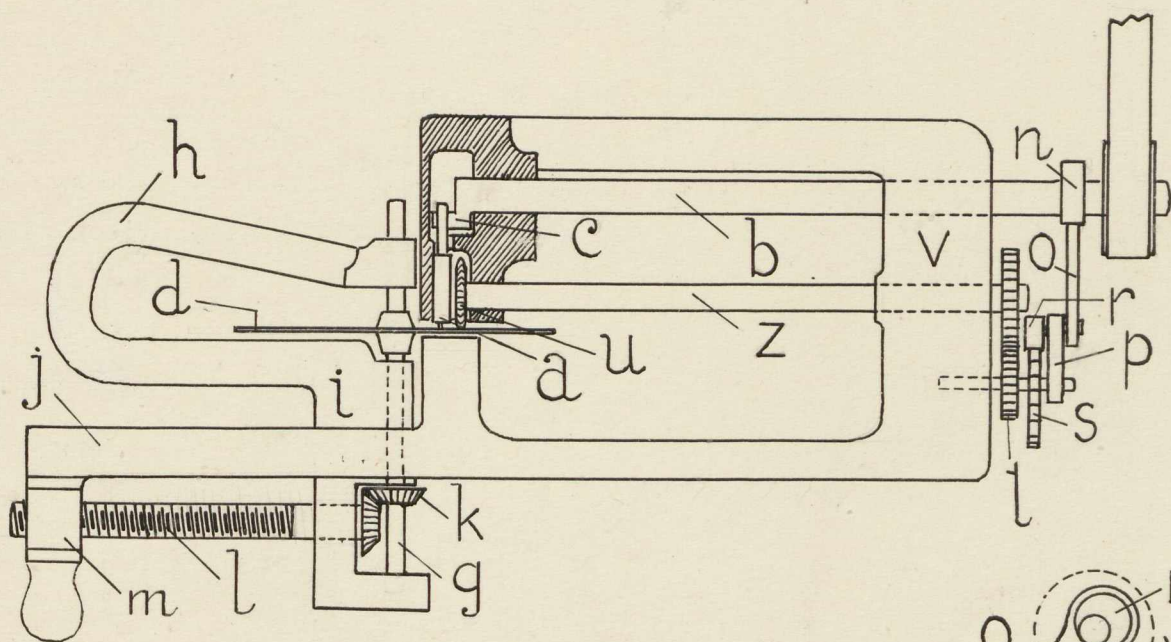


Zīm.1.

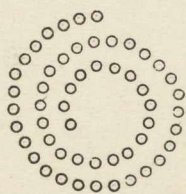


Zīm.2.

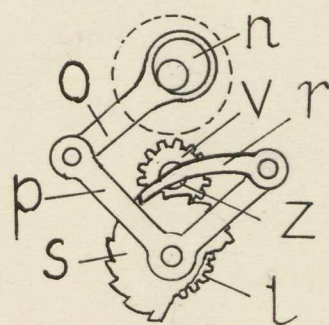




Zīm.1.



Zīm.2.





Aizsardzības apliecība

N^o 100

193 ⁷ g. 7.maija patentu valdē saņemts
F-mas "J. H a s s e l s", Rīgā, Marijas ielā 10.

lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:
Ierīce skārda sietipu izgatavošanai.

Lūgumu iesniedza J.Hassels, Rīgā, Marijas ielā 10.

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

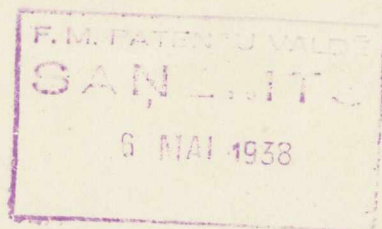
un Latvijas bankas 193 ⁷ g. 7. maija kvīts
N^o 15/32387 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 193 ⁷ g. „8“ maijā.

/Al.Bulle /.
Departamenta vicedirektors.

/J.Purics/.
Patentu valdes priekšnieks.



F.M.tirdzniecības un rūpniecības departamenta
Patentu valdei

Inž.Savelija Vazbuckis,
Rīgā, Gogoļa ielā 14

L ū g u m s .

Ar šo laipni lūdzu nepiešķirt patentu J.Hasselam, Rīgā, Marijas ielā 10, 1937.g.7.maijā pieteiktiem sietiņiem piena kāšanai (aizsardzības apliecība Nr. 101). Kā skaidri redzams no šeit klāt pieliktiem firmas Süddeutsche Metallwarenfabrik K.G., Mussbachā, prospekta, firmas Wagner GmbH, Esslingenā, prospekta, firmas Gottfr. Quitmann, Lünenā, 23.IV.38.vēstules un prospekta, un protestam pret patenta iesniegšanu pēc aizsardzības apliecības Nr.100 pievienotiem firmas E.Kircheis, Auē, dokumentiem, dažādi caurumotu skārda (arī aluminiņa skārda) sietiņu pielietošana piena kāšanai ir vecu veca lieta un tādēļ nav patentējama.

Pielikumā:

- 1) 1 kvīte par Ls 5.- iemaksu Latvijas Bankā tekošā rēķinā E 48.
- 2) Augšā minēti 3 prospekti un viena vēstule.

Rīgā, 1938.g.6.maijā.

L. Vazbuckis

Pielikums saņemts atbilstoši

28. XII 1939.

L. Vazbuckis





PATENTA APLIECĪBA.

Nr. 2671

Pamatojoties uz pievienoto aprakstu un viņā atzīmētām īpatnībām, izsniegts:

Firmai " " J. H A S S E L S ",

RIGĀ, Marijas ielā 10

PATENTS.

Patenta priekšmets:

IERĪCE SKĀRDA SIETIŅU IZGATAVOŠANAI

Patents izdots uz 15 (piecpadsmi) gadiem, skaitot no „ " JANVARA 19 40 g., zem sekošiem noteikumiem:

- 1) iemaksāt patentu gada maksas ne vēlāk, kā „ " JANVARĪ
- 2) izmantot minēto izgudrojumu vai pārlabojumu Latvijā rūpnieciskos apmēros un attiecīgu apliecību iesniegt patentu valdei ne vēlāk, kā „ " JANVARĪ 19 45 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.- zīmogmarkās uz lūguma.

Rīgā, „ " JANVARĪ 19 40 g.

TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS
Finansu ministrs:

(J.Blumbers)

Departamenta vicedirektors: (P.Ledvigs)

Patentu valdes priekšnieks:
(J.Purics)