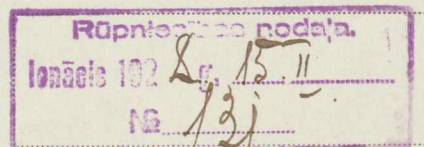


35-
P.V.
15.12.28
Finansu ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.



Dzēsts

19 29. g. 29. 12.

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

Janis Jēkaba d. Vamburgs.
Rīga Marijas uļā 457 d. 4.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: „*apsnēgtais slīpesanas*
kermenis”
manam pilnvaras devējam

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 2 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) 1) Pilnvara, pilnvaras noraksts.
- 4) Latv. b. kvīte № 17/6090
no 10. jūn. 1928. g.
par pieteik. nod. nomaksu.
- 5) pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.

Lat. b. kvīte
17. 20. 1. 28.
1928.



RĪGĀ, 10/II 1928. g.

1) Pieteicējs
Pilnvarnieks

J. Vamburgs

1) Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

4) Pūnāsīto patenta izsniegt.
19. 1. 28. A. Keelauš Schmaseburg
[Signature]

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes 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 192.... g. №.....
- 2) " " izsludināta 192.... g. V. V. №.....
- 3) Patents izsniegts 192.... g.
- 4) " izsludināts 192.... g. (V. V. №.....)
- 5) " atraidīts 192.... g.
- 6) " dzēsts 192.... g.

APSKREJOŠAIS SLĪPĒŠANAS KERMENIS.

Pie koka, raga, celuloīda jeb citu līdzīgu materiālu slīpēšanas ar apskrejošā kermena palīdzību (ripu, valci, cilindri) u.t.t. āsa virsma tika radīta caur kermena apvilksanu ar smirgela jeb smilksu audekla vai papīri. Lai radītu vajadzīgo elastīgumu, zem āsa audekla jeb papīra, minētais apskrejošais kermenis apklāts ar voiloka kārtu. Bet voiloks uz ripām, valčiem un t.t. savienošanas vietā rada mazāk vai vairāk pielaižamu plaisu. Šīni plaisā tiek uzstiprināms āso audeklu jeb papīru gali ievilkti uz iekšu un tadā kartā uzstīvēti uz apskrejošā kermena. Dabīgi, ka šīni plaisas vietā apskrejošā kermena apalums traucēts. Šī vieta būs vaj drusku ieliekta uz iekšu, jeb izdota uz āru. Pie ātras kermena apgriešanās (1500 līdz 3000 apgriezieniem minūtē) savienojumā rodas sitiens, kuri šīni vietā visatraki pārdeldē uzvilktu audeklu jeb papīri. Jaatzīme vel, ka voiloks nav vienāda cietuma kermenis. Dažās vietās tas mīkstāks, dažās cietāks, ta ka arī šis apstāklis iespaido nelabvēlīgu audekla izturību. Parasti šāds āsā audekla uzvilkums lietojams pie uzmanīgas darbošanas tikai 8 līdz 10 stundas.

Pēc cita panēmiena apskrejošais slīpēšanas kermenis apvilkts ar ādu, uz kuras āsa virsma tiek radīta caur to, ka šo kermeni aplej ar attiecīgu līmi un to apber ar slīpvielu: smirgeli, stiklu, u.t.t. bet šim panēmienam piemīt tā nepilnība, ka āda ir samērā cieta un maz elastīgs materiāls, kas šādu slīpkermena pielietošanu stipri aprobežo.

Lai novērstu nepilnības, kādas piemīt slīpkermenim, apvilktiem ar voiloku (īs lietošanas laiks, traucējumi darbībā), ka arī nepilnības, kuras piemīt slīpkermenim, apvilktiem ar ādu (maz elastiski), patentam pieteiktais apskrejošais slīpkermenis nes voiloka jeb ādas vietā gumiju jeb citu vielu, (f) kuras elastīgumu var radīt pēc darba vajadzības dažādās pakāpēs, sākot no mīkstākā un beidzot ar cietu. Tādas pašas elastīguma īpašības ir arī uz apskrejošā kermena uzlietai slīpmasai. Šis elastiskais slīpkermenis slānis ir pilnīgi viengabals, bez jeb kādiem savienojumiem, līmējumiem, plaisām u.t.t. Āsa virsma uz šī elastiskā slāņa tiek radīta caur to, ka viņa tiek aplieta ar attiecīgu līmi un pēdējā apbērtā ar slīpvielu: smirgeli, smilti, stiklu u.t.t.

4

Apskřejošais kermenis var tikt veidots ka cilindris (e), ka ripa (h) jeb ka citada veida kermenis, piemērojoties darba prasībām.

Caur to ka šāds elastīgs gumijas slānis ir savās atsevišķās daļās praktiski vienada cietuma, katrā zinā daudz vienādāks par voiloku, tad vel caur to, ka viņš gatavots no viena gabala bez jeb kādiem sitienus radošiem savienojumiem, pēdīgi caur to, ka šis slānis netiek apvilīts ar ašo audeklu jeb papīri, noverstas līdzšinejās apskřejošo slīpkermenu nepilnības, sasniegta daudz ilgāka nepartraukta darbība un lielāka izturība, caur ko arī sasniegta lielāka ražība pie materialu slīpešanas.

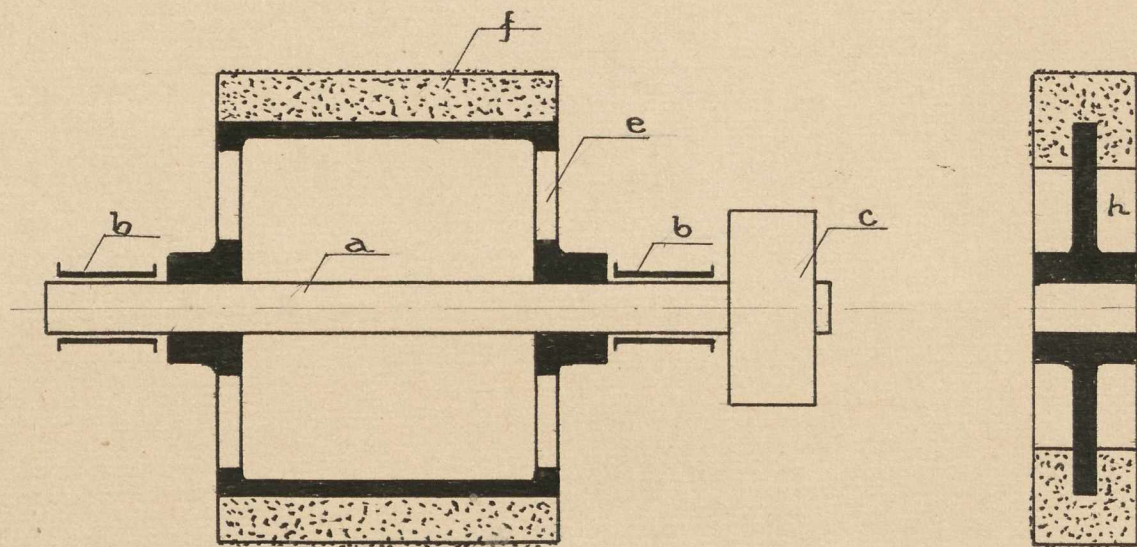
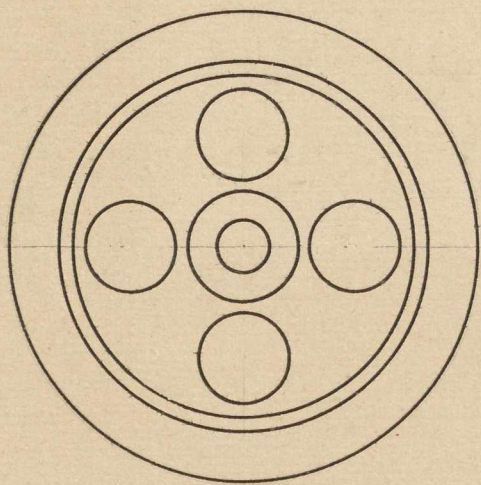
Apskřejošais slīpkermenis (e) uzstiprinats uz vārpstas (a) kura var būt horizontāla un vertikāla un griežas gultnes (b) Piedzīts tiek slīpkermenis ar siksnašas ripas (c) un virves, palīdzību, no elektro motora jeb citādi.

PATENTA IPATNĪBAS.

- 1). Slīpkermenis (e) (h), caur to raksturots, ka tas apvilīts ar gumijas jeb citas attiecīgas vielas slēgtu kermeni uz kura virsmas nav nekāda savienojuma
- 2). Slīpkermenis (e) (h), pēc īpatnības I, caur to raksturots, ka slānis (f), var būt dažādās elastīguma pakāpēs.
- 3). Slīpkermenis (e), (h), pēc īpatnībām I un 2, caur to raksturots, ka ašā virsma uz viņa tiek radīta caur slīpmateriala uzstiprināšanu ar attiecīgas līmes palīdzību.
- 4). Slīpkermenis (e), (h), pēc īpatnībām I, 2 un 3, caur to raksturots, ka viņš var pieņemt ripas, valča veidu, jeb citu, piemērojoties slīpejamam materialam.

[Handwritten signature]





14/00-
Lauberg