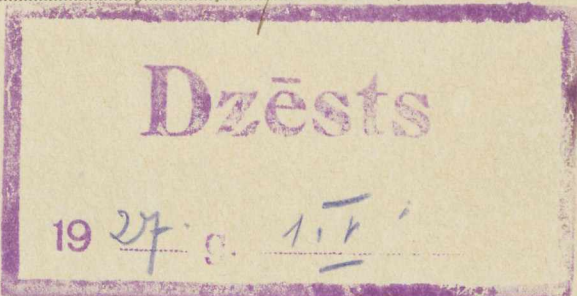
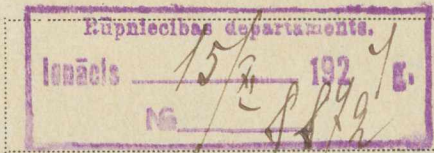


Tek. patenta Nr. 450
Klase: 22

Finansu ministrijas
Patentu valdei.



Izgudrojuma pieteikums.

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

Krečtnikovs Juris
Rīgā, L. Bišu ielā Nr. 3

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos ekzemplaros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu zem nosaukuma: "Vienkāršās plēšas." manam pilnvaras devējam

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
2) Zīmējumi 2 " " 1 "
3) ¹⁾ Pilnvara, pilnvaras noraksts.

- 4) Latv. b. kvīte № 16/41289
no 15. Novembr. 1924 g.
par pieteik. nod. nomaksu.

- 5) _____ pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.



Rīgā, 15. Novembr. 1924 g.

Pat. nod. 16.10.1925.
Pat. nod. 16.10.1925.

Pieteicējs Juris Krečtnikovs
Pilnvarnieks

¹⁾ Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

Pieprasītais patenta izdots
16.10.1925. Lēmuma autors: [Signature]

2

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..... „ V. V. №.....
- 3) Patents izsniegts 192..... g.
- 4) " izsludināts 192..... „ (V. V. №.....)
- 5) " atraidīts 192..... „
- 6) " dzēsts 192..... „



3
450

A P R A K S T S .

Izgudrojums "Vienkāršas plēšas" pastāv no cilindriskā skārda trauka "A" bez dibeniem, ar šķērssienu "E", kura sadala trauku divās daļās a_1 - pumpis un a_2 - gaisa krātuve. Šķērssienu ierīkots caurums ar uz krātuves pusi veramu vārstekli (klapi) "G" gaisa ielaišanai, no pumpja - gaisa krātvē. Gaisa aizplūšanai uz izlietošanas vietu, krātuves sienā ierīkota caurule "K", kuru iespējams pēc vajadzības pagarināt vai nu ar metala jeb gumijas caurules pievienošanu. Trauka daļas a_1 (pumpja) ārsienā ierīkots caurums ar vārstekli uz iekšu "H", gaisa ieplūšanai pumpī no ārs. Trauka "A" dibena vietu izpilda divas elastīgas (gumijas jeb cita elastīga materiāla), gaisu necaurlaidoši (hermetiski) pievienotas plāksnes "C" un "D"; pats trauks ar trim metala kājām "x", piestiprināts pie pamatplāksnes "y" (koka jeb metala). Pret plāksni "C" atbalstas apaļa ripa ar kātiņu (sēnīte) "F", kura ļaujas cīlaties vertikālā virzienā ar pamiņas (svira) "J" palīdzību. Lai sēnīte neapgātos, viņas kātiņš slīd sevišķā ķebīlītī "L". Pamiņa piestiprināta pie pamatplāksnes ar austiņām "M", caur kuru virsējo daļu iet pamiņas šķērsējā ass "N". Pārī plāksnei "D" piestiprināts audekla jeb tīkla maisiņš "O", kā aizsargs pret plāksnes plīšanu pie uzpūšanās. Lai aizsargātu tīklab maisiņu, kā plāksni no ārējiem iespaidiem, virs trauka "A" tiek uzbāsts cilindrisks, ar dibenu, skārda trauks B., kurš atbalstās uz metala ķepiņām "W". Piespiežot pamiņu "J" sēnīte "F" tiek celta uz augšu; plāksne "C" izstiepjas un aizpilda daļu no telpas "a". Šīnī telpā atrodošais gaiss spiests meklēt sev citu telpu un dodas pa klapi "G" gaisa krātvē "a", jo telpu "a" ar āru savienojošā klape "H" automatiski aizveras. Pamiņu atlaižot, plāksne "C" saraujas, sēnīte "F" noslīd uz leju. Klape "G", no krātvē atrodošā gaisa tiek automatiski noslēgta. Klape "H" atveras un caur to telpa "a" no jauna pildas ar gaisu. No telpas "a" gaisa krātvē "a" izspiestais gaiss nespēj tūlīt iziet caur cauruli "K" un tamdēļ izstiepj plāksni "D", tādā veidā palielinot krātuves tilpumu. Tā kā elastīgā plāksne tiecas sarauties, tad arī krātvē atrodošais gaiss pastāvīgi atrodas zem

zināma spiediena. Atkārtojot sēnītes "F" cilašanu, - "pumpēšanu" - krātuvē "a" arvien tiek ievadīti jauni gaisa vairumi, krātuves tilpums palielinās cik to pielaiž maisiņš "O", bet caur cauruli "K" plūst nepārtraukta saspiesta gaisa strāva.

Izgudrojums domāts pastāvīgas gaisa strāvas ražošanai un vienas pielietošanai tievas strūklas veidā, piemērojot speciāli lodešanai, kokā iededzīnāšanai, stikla pūšanai u.t.t.

P A T E N T E S Ī P A T N Ī B A .

Princips izlietot pastāvīgas gaisa strāvas ražošanai trauku ar vienu šķērssienu un divām elastīgām plāksnēm dibenu vietā.

