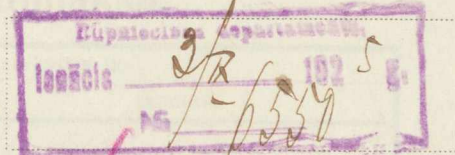


Tek. patenta Nr. 718

Klase: 17-6

Finansu ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.



Pat. 9/12-25 (P)



Pieteicējs (vārds, uzvārds jeb firmas nosaukums un adrese): *inženieris-technologs Richards-Arnolds Kahlitz, Rīgā, Alberta ielā A12.*

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man} patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: *Trainsa tīrītājs un atūdeņotājs*

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) ¹⁾ Pilnvara, pilnvaras noraksts.
- 4) Latv. b. kvīte №
no 192 g.
par pieteik. nod. nomaksu.
- 5) pat. valdes
apliecība par izgudrojuma patentēšanu.

*Pat. kom. ācē
par. 28.8.26.*



Rīgā, 3 septembrī 1925 g.

Pieteicējs
Pilnvarnieks

Richard Kahlitz

¹⁾ Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

2) Pirmās šīs patenta izsniegt, 26.10.26. A. Lullauf
Patentvalde



Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2						
3	15.-	9.vj.	1930	10.vj.	1930	15/2140.
4	20.-	9.6	1931	7-6	1930	18/21061
5	25.-	9.6.	1932	8.vj.	1931	17/19399.
6	30.+4.52	9.6.-	1933	18.7.	1932	17/38917.
7	35+8.75	9.6.	1934	26.9.	1933.	17/65184.
8	40+10	9.6	1935.	8.8	1934.	17/68600.
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..... "

Pieteicējs: inženiers-technologs

RICHARDS ARNOLDS KARĻA d. KABLITZ

Rīgā, Alberta ielā 12 dz.3.

TVAIKA TĪRĪTĀJS UN ATŪDENOTĀJS.

Lai pārkarsētaji dotu tīru tvaiku un paaugstinātu vīpu rāzū, vajaga piesātināto tvaiku izlīngot pirms vīpu ieved pārkarsētajā.

Šim nolūkam parastās caurules vietā pie izejas no katla iebāvē T-veidīgu cauruli (1). Šīs caurules pretīm gulēšos galos atrodās sevišķi izveidoti uzgali (2) kuri, kopā ar caurule ievietoto spirāli (3) dod caur šiem uzgaliem ietekošam tvaikam spirālveidīgu kustību tā, kā tvaiks izlīngots, tīrīts un atūdepots ietek pārkarsētajā.

Attiecīgi iezmaugumi (4) neļauj atdalītām daļiņām virzīties tālāk, vīpas notek uz leju gar T-veidīgās caurules iekšējām sienām un ar uztvercaurules (5) palīdzību, kura atrodās viszemākā vietā, tiek novadītas katla dibenā, jeb atsevišķā novadā (6) kurš caur ārpus atrodošo krānu (7) var tikt nolaists.

Jauna šai lietā ir atziņa, kā šīs atdalīšanas jeb izlīngošanas process izvedams garā ceļā ar vairākiem iezmaugumiem del udens un ne - tīrumu atdalīšanas preteji līdzīgiem izgudrojumiem, kuri pamierinājas ar centrifugālo izlīngošānu minētā uzgalā.

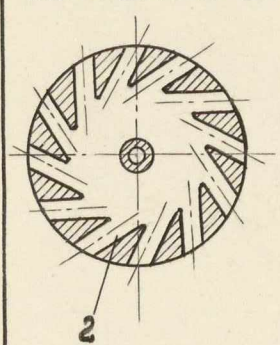
Patenta īpatnības.

- 1) Tvaika tīrītājs raksturots caur to, ka piesātinātais tvaiks, pirms vīps ieplūst pārkarsētajā, iet caur sevišķi izveidotiem uzgaliem kuri vīpam piedod griezošu kustību, turpinā šo griesošo kustību garā ceļā gar nekustoši iebuveto spirāli, pie kam atdalītās udens un netīrumu daļiņas tiek galīgi aizturetas vaur lielāku skaitu iezmaugumu lai sakrātu un novadītu tos ar novadzaurulēm katla mīrīgākajā vietā.
- 2) Tvaika tīrītājs pēc īpatnības 1 bet raksturots caur to, kā no ne - tīrumu krāvjietas ved novadu iekārtē uz ārieni, vai arī uztvercaurules tiek novestas ar vadu uz ārieni, kur caur krānu vienmēr var nolaist netīrumus.



Richard Karlis

GRIEZUMS A-B.



GRIEZUMS C-D.

