

Tek. patenta №

Klase:

1947

10^h

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Inženiers Richards Richarda d.
Kablīte, Rīga, Alberta iela №12.

Pārņemšanas (vārds, uzvārds un adrese):

20. ~~augustā~~ ^{septembrī} uz Wärmetechnisches Unternehmen "Ekonomaizers", Rīgā,
Vidzemes gatvē 20-24, vārda.

Pamats: Der Generalkommissar in Riga, Abt. III f - Treuhandver-
waltung - Tou/La 1943.g. 4. augusta priekšraksts.

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt *) mān
manam pilnvaras devējam

patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu:

« Ierīci dūmu sadedzināšanai »

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 2 lap.

2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „

3) *) Pilnvara, pilnvaras noraksts.

4) Latv. b. kvīte №

no 193 g.
par pieteik. nod. nomaksu.

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



RĪGĀ, 1932 g. 8. Novembrī.

*) Pieteicējs
Pilnvarnieks

[Signature]

*) Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

Pieprasīto patentu izsniegt

4.7.34,

[Signature] A. Kulau

10p

Pamatojoties uz Der Generalkommissar in Riga, Abt. III f -
Treuhandverwaltung - Tou/La 1943.g. 4.augusta rakstu ,aktu
zīme G - 119, ierakstīta sekojoša atzīme :

"Als Wirtschaftssondervermögen auf Grund der Verordnung
über die Sicherstellung des Vermögens der UdSSR vom
19. August 1941 beschlagnahmt. Die Eintragung der Be -
schlagnahme erfolgt auf Anordnung des Generalkommissars
in Riga, Abt. Treuhandverwaltung, gemäss Verfügung vom
3. August 1943, Aktenzeichen : G - 119."



Rīga, 1943.g. 20. ^{septembra} augustā.


Patentu valdes priekšnieks

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvīte no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2	12.50	24. XI	1936.	23. I	1936	14/5811.
3	15.-	27. XI	1937.	27.	1936.	14/100536
4	20.50	29. XI	1938	17. I.	1938	14/3767.
5	25.-	29. XI.	1939	17. I.	1939	14/4229
6	30.-	24. XI.	1940	24. XI.	1939	14/47183
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Piezīmes :

- 1) Aizsardzības apliecība izdota 193..... g. ar №.....
- 2) ,, ,, 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.



Pieteicējs: Inženiers-
 Richards Richarda d. Kablitz,
 Rīgā, Alberta ielā № 12.

IERĪCI DŪMU SADEDZINĀŠANAI.

APRAKSTS.

Dūmu sadegšanai jau vairs ārdiem jābūt pabeigtai, pirms gāzes nāk saskarē ar aukstājam katla sildvirsmām, jo citādi rodas sodrēji, dūmi un nesadeguši ogļūdeņraži, nosīstas uz ierīcu virsmām un nes zaudējumus.

Dūmu sadedzināšanai bez primārā gaisa lieto arī sekundāro. Pastāvot normālai pievadīšanai mērķis nav sasniedzams, ja degtuve, attiecībā pret sadedzinājamo ogļu daudzumu, ir par mazu. Tādos gadījumos sekundārais gaiss jāiepūš pastiprinātā mērā un sevišķā veidā.

Šis izgudrojums pastāv iekš tā, ka sekundāro gaisu tā iepūš, ka degtuvē, t. i. starp ārdiem un katla sildvirsmu, gāzes pāriet intensīvā rotācijas kustībā, tanī pat laikā virsotnes arī uz priekšu, tā ka visas gāzes daļiņas, pirms tās nonāk līdz katla sildvirsmām, pāriet vītnes kustībā, ar to panākot gāzes kodola labu sajaukšanos ar gaisu, koksa daļiņu atsviešanu atpakaļ uz ārdiem un to sadegšanu lidojošā stāvoklī.

Piem. pie ūdens-cauruļu katliem to sasniedz, iepūšot kurtuvē no kreisās un labās puses nevienādos augstumos taisni vai slīpi pret ārdiem, atpakaļ virzītu, spēcīgu gaisa strūklu, kas atgriežas gar sānu un dibens sienām un galu karsto muri intensīvi sadeg.

Zīmējumā redzam, ka kreisā, zemāki gulošā gaisa strūkļa virzas uz ārdu vidu un ievada rotācijas kustību, kamēr labā, augstāki esošā, strūkļa rotācijas kustību turpina saskaņā ar iezīmētām āplēcīm. Šās, dažādos augstumos esošās kreisā un labā gaisa strūkles iet stateniski vai slīpi pret sānu sienām,

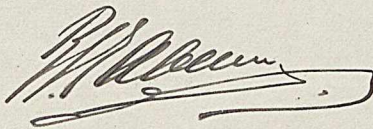
ar ko sasniedz vēlāmo vītnes kustību. Mēģinājumi rāda, ka tādā gadījumā var iztikt ar uz pusi mazāku degtuvi.

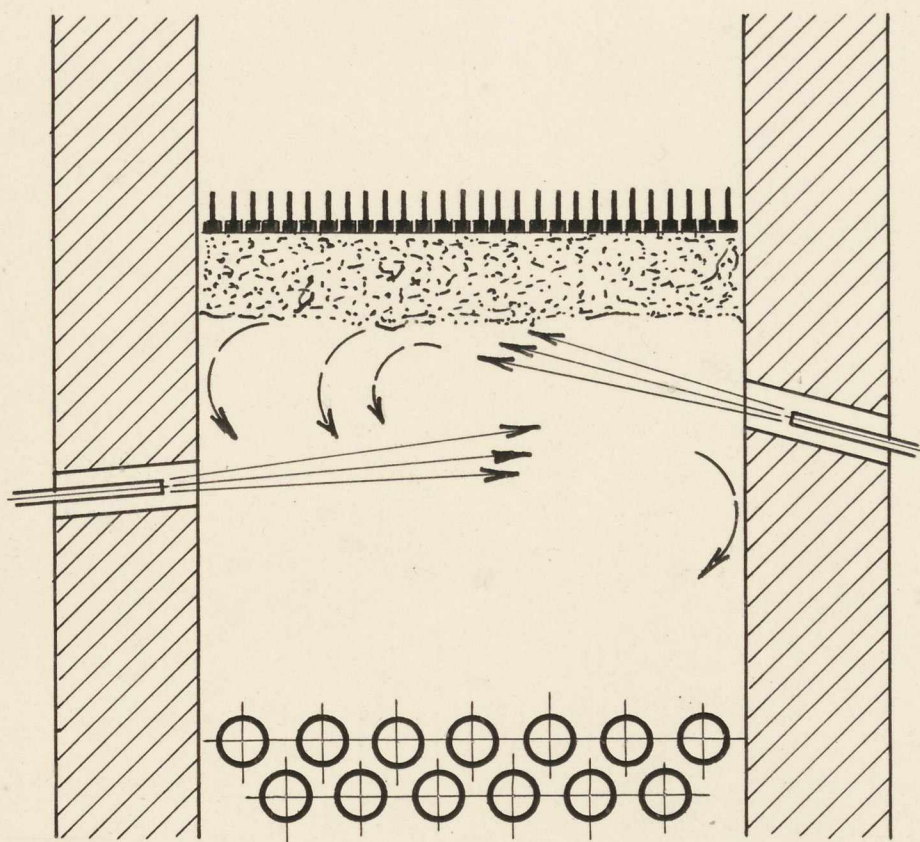
Šās gaisa strūklas jāraida vai nu ar spēcīgi dzenošu ventilatoru vai arī ar attiecīgu tvaika strūklu.

Pie liesmas — cauruļu katliem gaisu iepūš no kurtuves durvja puses uz leju pret ārdū vīdu un bez tam vēl divas slīpi virzītas palīg strūklas, vienuzemī, otru augsti un ar to sa — sniedz gažu vēlāmo vītnes kustību.

PATENTES IPATNĪBA.

Specīgas, īpatnēji virzītas gaisa strūklas iepūšana virs ārdiem, ar nolūku radīt gāžu rotējosu vītnes kustību, pie kam šī iepūšana notiek ar ventilatora vai tvaika strūklas palīdzību.





6
LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



Aizsardzības apliecība

Nr. 212

1932 g. 9. novembrī patentu valdē saņemts
Inž. Richarda Kablica, Rīgā, Alberta ielā N.12.

Lūgums izsniegt patentu uz izgudrojumu:
Ierīce dāmu sadedzinašanai.

Lūgumu iesniedza

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas bankas 1932 g. 9. novembra kvīte
Nr. 17/64301 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 1932 g. " " novembrī

Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.

LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 1977,

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS: INŽ. RICHARDAM KABLICAM,
RĪGA, Alberta ielā Nr.12.

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS: IERĪCE DŪMU SADEDZINĀŠANAI

PATENTS IZDOTS UZ 15 / piecpadsmī / GADIEM, SKAITOT
NO 27 " NOVEMBRA 1934 G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ 22 " NOVEMBRI
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ 22 " NOVEMBRI 1939 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.

RĪGĀ, 27 " NOVEMBRI 1934 G.

FINANČU MINISTRIS:

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS:

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: