

Patenta tek. № 2353.

Klase: 17-8

214

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

Patentu valde
Izdoj. 25. aug. 6.
№ 786.

1340. 11.1.

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

Martins Šlesers

Rīgā, Mairnīcas ielā A10 dz. 27.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt man
izgudrojumam ar nosaukumu: „Liesmas novirzītājs velteniskos, atgrie-
zeniska liesmas virriena brāķa ratlos.”

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) ~~Pilnvara, pilnvaras noraksts.*~~
- 4) Latv. b. 1936 g. 24/VIII
pateik. nodevas nomaksas
14/76072 kvits.
- 5) ~~Pat. valdes
izgudrojuma patentēšanas ap-
liecība.~~



RĪGĀ, 1936 g. 24/VIII

*) Pieteicējs: R. Šlesers.
~~Pilnvarnieks~~

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

1) Pieprasīto patentu izsniegt.

21.9.37.

— — — — — J. Šubers A. Čelars

2

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.

LIESMAS NOVIRZĪTĀJS VELTENISKOS, ATGRIEZENISKA
LIESMĀS VIRZIENA TVAIKA KATLOS.

A p r a k s t s .

Velteniskos, atgriezeniska liesmas virziena katlos liesma no kurtuves dodas brīvi uz augšu svelmenē, atstājot svelmenes apakšas daļu no liesmas neapskalotu.

Šā izgudrojuma mērķis ir panākt pilnīgāku kurinamā materiala izmantošanu, novirzot no kurtuves nākošo liesmu uz leju, caur ko tiek pagarināts sadegšanas gāzu ceļš un apsildīta arī svelmenes apakšas daļa.

Še priekšā liktais liesmas novirzītājs ir parādīts zīm.1. Te a ir kurtuve, b - ārds un c - uguns slieganis. d ir priekšā liktais liesmas novirzītājs. Liesmas novirzītājs d ir svelmenē e ietaisīts, pie kurtuves a augšas malas piekļaujošies vairogs, kura apakšmala ir drusku zemāk par ugunssliegšņa c augšmalu. Starp liesmas novirzītāju d un ugunssliegšni jāietur apmēram tāds attālums, kāds ir starp šo sliegsni un kurtuves augšu. Saprotams ka liesmas novirzītājam jābūt taisītam no ugunsdroša materiala.

Liesmas ceļš zīmējumā apzīmēts ar bultu.

Pelnu kastes dibena sienā f ir caurumi g, pa kuriem degšanas gazēm pieplūst klāt karsts gaiss, kas veicina pilnīgāku sadegšanu.

Še aprakstīto liesmas novirzītāju vajadzības gadījumā var taisīt arī regulējamu augstuma zipā, taisot to kā atsevišķu brīvi iekārtu vairogu, kurš ar kādu vispārpazīstamu mehānismu no kurinātāja vietas ir paceļams un nolaižams.

Viens no šādiem mehānismiem ka piemērs ir parādīts zīm.2. Viņš sastāv no caur kādu svelmju cauruli h izlaista stiena i ar ekscentriski konisku galu j. Griežot ar rokturi k stieni i ekscentriskā konusā j iekārtais liesmas novirzītājs d tiek paceļts vaj nolaists.

4

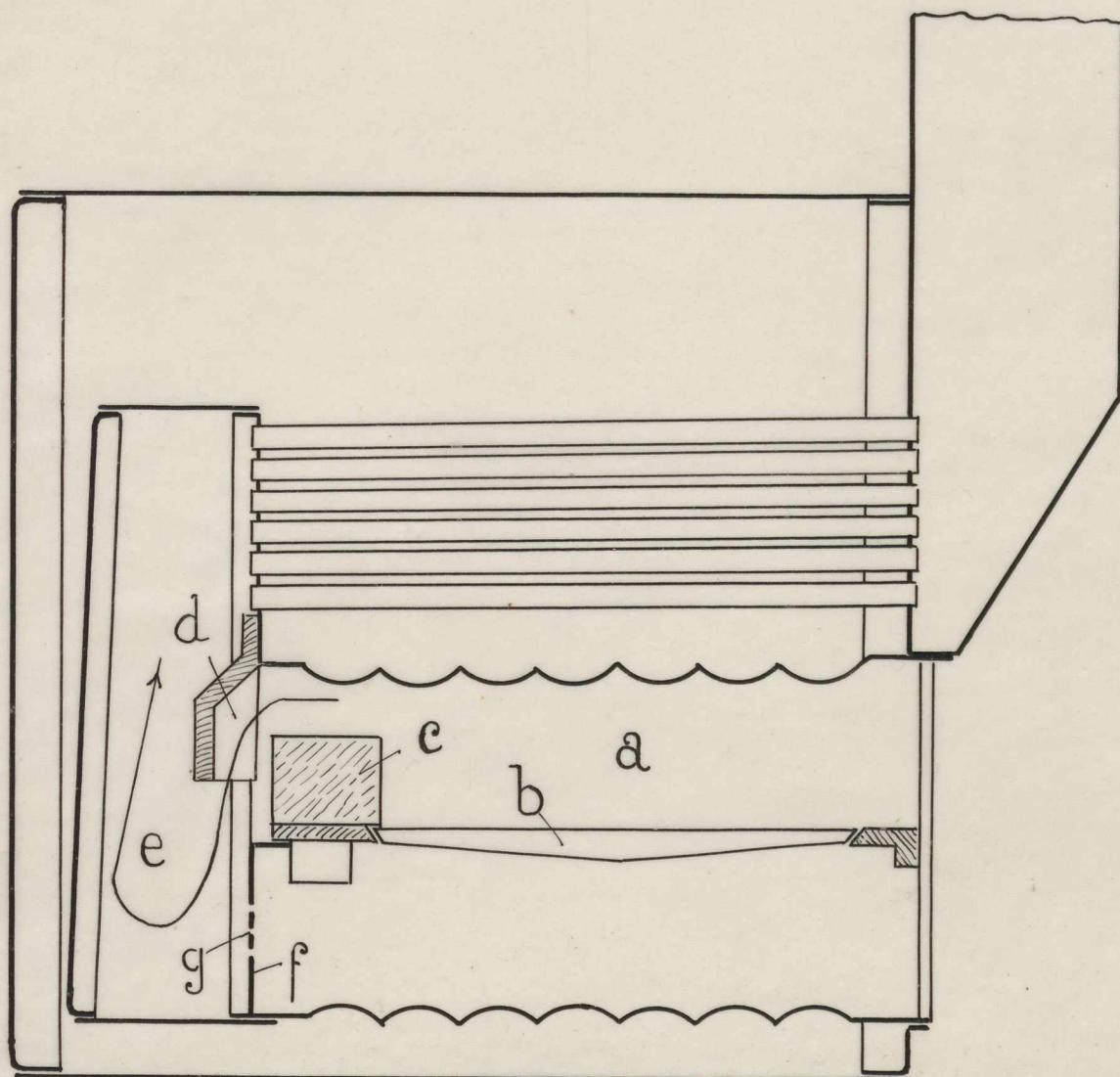
Patenta īpatnības.

I/ Liesmas novirzītājs velteniskos, atgriezeniska liesmas virziena tvaika katlos raksturots caur to, kā liesmas novadišanas nolūkā uz apakšu svelmenē /e/ aiz ugunsstieģņa /c/ ir ietaisīts pie kurtuves augšas malas piekļaujošs vairogs /d/

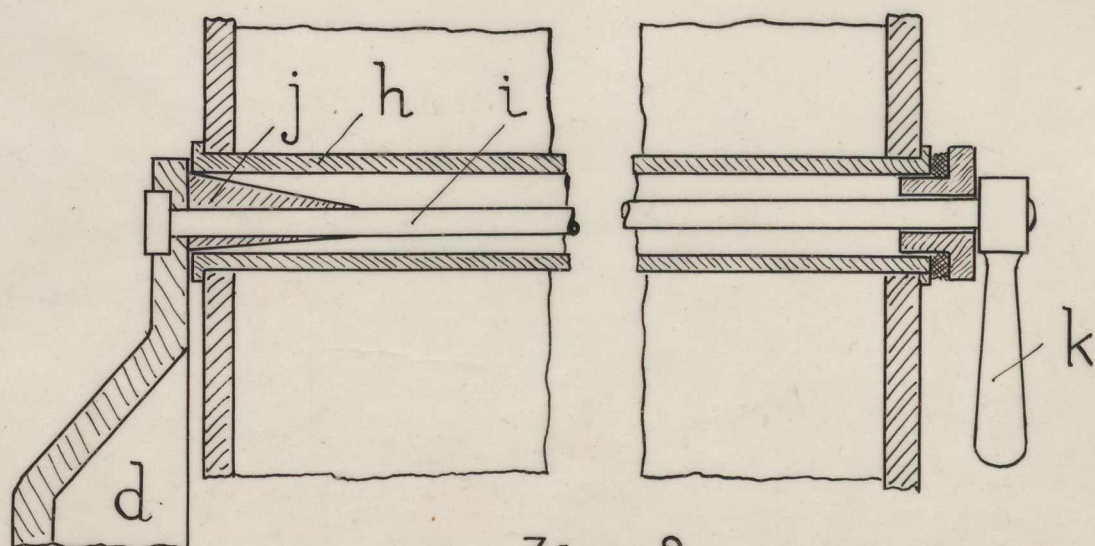
2/ Liesmas novirzītājs velteniskos, atgriezeniska liesmas virziena tvaika katlos pēc punkta I raksturots caur to, kā tas ar kādu vispār pazīstamu mehānismu ir no kurinātāja vietas augstuma ziņā regulējams.

R. J. Ivers.



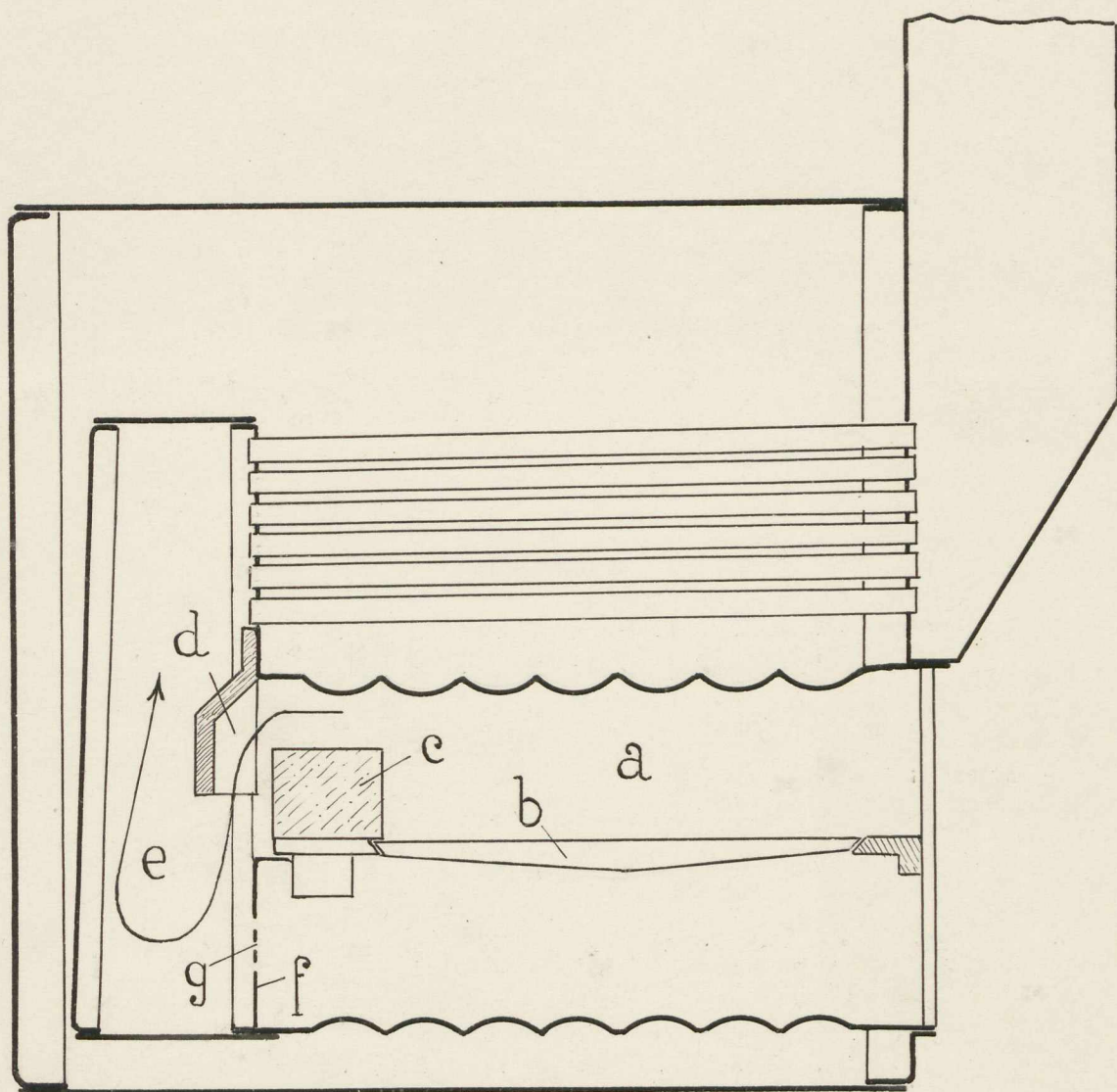


Zim. 1.

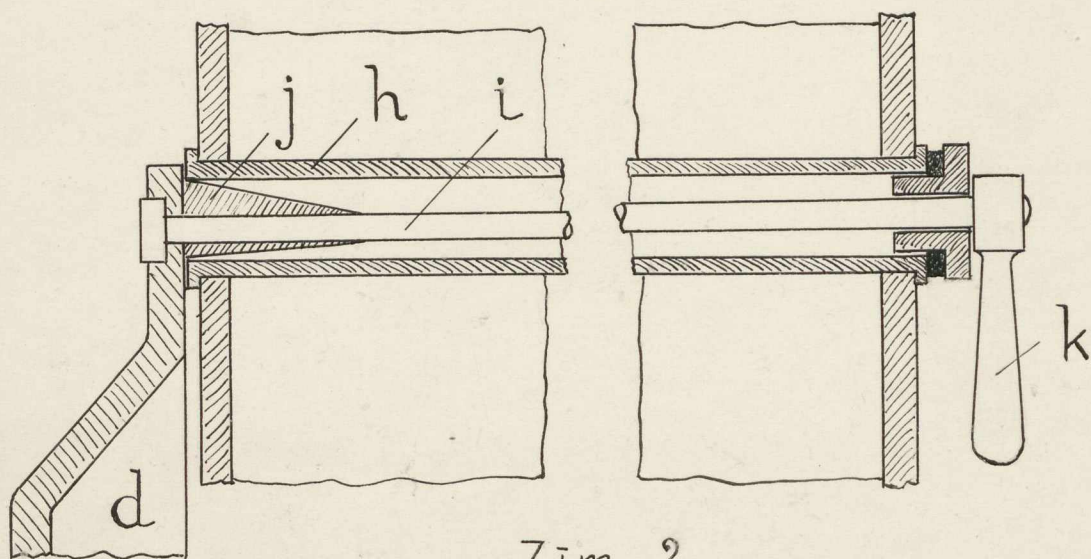


Zim. 2.

Šleser.



Zim. 1.



Zim. 2.

LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



Aizsardzības apliecība

Nr. 214

1936 g. 25. augustā patentu valdē saņemts
Mārtiņa Šlesera, Rīgā, Maiznīcas ielā N. 10, dz. 27.

lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:

Liesmas novirzītājs velteniskos, atgriezeniska liesmas

virziens tvaika katlos.

Lūgumu iesniedza M-Šlesers, Rīgā, Maiznīcas ielā 10, 27.

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas bankas 1936 g. 24. augusta kvīts
Nr. 14/76072 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 1936 g. „27” augustā.

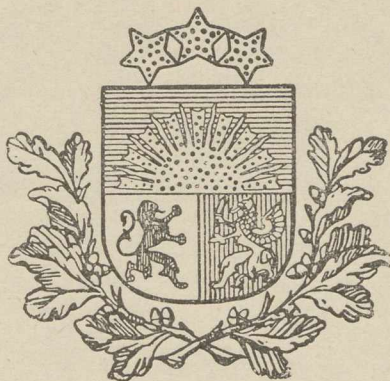
Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.

LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2353

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS: **MĀRTIŅAM ŠLESERAM**, Rīgā, Maiznī-
cas ielā N.10, dz.27.

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS: **LIESMAS NOVIRZĪTĀJS VELTENISKOS,**
ATGRIEZENISKA LIESMAS VIRZIENA TVAIKA KATLOS .

PATENTS IZDOTS UZ **15/piecpadsmit/** GADIEM, SKAITOT
NO „**OKTOBRA**” 19**37** G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ „**OKTOBRĪ**”
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ „**OKTOBRĪ**” 19**42** 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, „**OKTOBRĪ**” 193**7** G.

FINANČU MINISTRIS: **/L.Ēķis/**

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS: **/Al.Bulle/.**

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: **/J.Purics/.**