

Patenta tek. № 2186.

Klase:

21-C

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Ed. Teteris, Edmards

Lienājā, Peldām ielā 30 dz. 4.

Rīgā, Agenskalna ielā 3 dz. 3

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt man

izgudrojumam ar nosaukumu:

"Dens trīcēis".

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.

2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „

3) Pilnvara, pilnvaras noraksts. *)

4) Latv. b. 1934 g. 7/2

pateik. nod. nomaksas kvīts

№ 15/11488.

5) Pat. valdes

izgudrojuma patentēšanas ap-

liecība.

RĪGĀ, 1934 g. 7/2

*) Pieteicējs:
Pilnvarnieks:

Teteris

*) Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

9) Pieņemto patentu izsniegt.

27. 9. 35.

J. H. A. Beland

2

Patenta nodevas nomaksas atzīme gadā.

Gads	Latu	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) ,, ,, 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.



Ū D E N S T R I E C I S.

A p r a k s t s.

Še priekšā liktais ūdens triecis atšķirās no parastajiem caur to, ka viņa trieciena ventila vārpsta ir pretēji parastiem triečiem sagriesta uz apmēram 45° pret horizontu.

Tālākais uzlabojums pie šiem triečiem ir tas, ka ventila gājiena noregulēšanai lieto nevis uz viņa vārpstas skrūvējamu uzgriezni, bet uz ventila vāka gala izcilņa uzskrūvētu pārstādamo cauruli, pret kuras brīvo galu atsitas ventila vārpstas galviņa. Caur šādu konstrukciju ir iespējams samazināt ventila kustības daļas svaru, kam liela nozīme pie triečiem ar ~~lielu~~ mazu ūdens kritumu.

Nolūkā panākt lielāku berzi starp ūdeni un ventila diska dibenu, pēdējo pēc še priekšā liktā izgudrojuma taisa rievotu. Visvienkāršākais šādu rievu sakopojums ir trīs, četras vai vairākas koncentriskas rievas.

Zīmējumā 1 ir parādīts šāds triecis griezumā. Te a ir pievadu caurule, b - gaisa katls, c spiediena caurule, d - spiedventils un e - trieciena ventils. Trieciena ventilam ir vārpsta f ar galviņu g. Zīm.2 ventils parādīts lielākā mērogā.

Ventila gājiena lieluma iestādīšanai uz ventila vāka izcilņa h ir uzskrūvēta caurule i, pret kuras brīvo galu atsitas vārpstas galviņa g. Ventila gājiena iestādīšana pie šādas konstrukcijas ir daudz ērtāka.

Zīm.3 ir parādīts ventila disks skatā no apakšas. Te j ir diska dibenā ietaisītas koncentriskas rievas berzes palielināšanai.

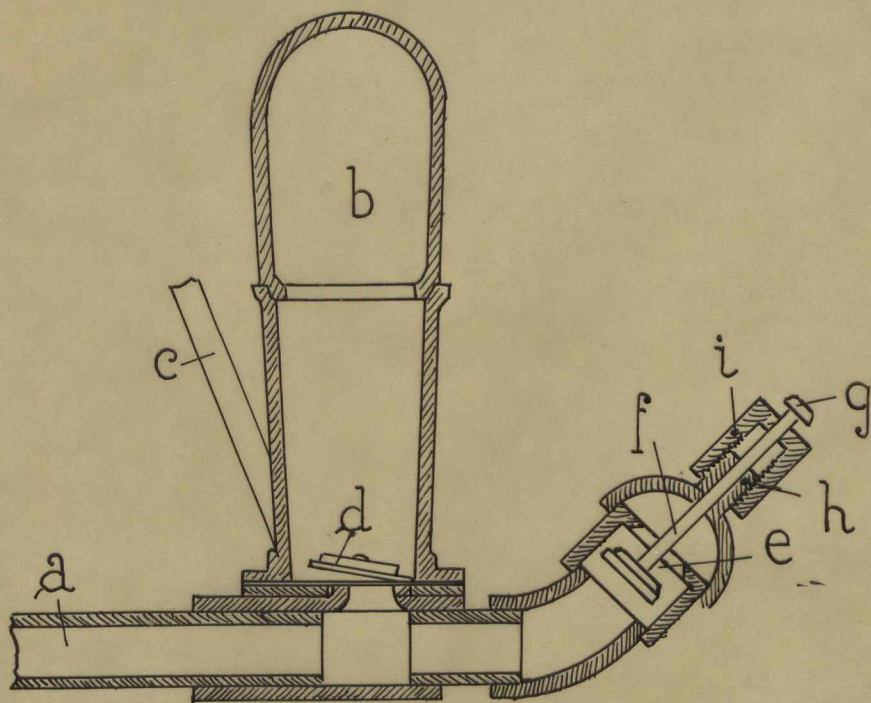
Še priekšā liktie uzlabojumi ir sevišķi nepieciešami triečiem pie ļoti maza krituma, bet, protams, ka pielietojot tos pie mēreniem un lieliem kritumiem, mēs dabūsim labāku lietderības koeficientu.

hop

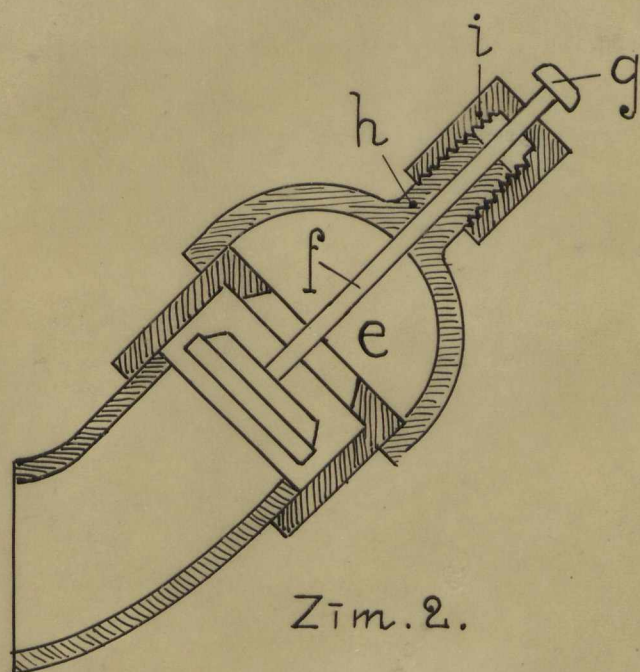
P a t e n t a i p a t n i b a s .

1. Ūdens triecis raksturots caur to, ka viņa trieciēna ventila vārpsta (f) ir nostādīta slīpi.
2. Ūdens triecis pēc punkta 1 raksturots caur to, ka ventila gājiēna lieluma regulēšanai lieto uz ventila vāka izcilņa (h) uzskrūvētu cauruli (i), pret kuras galu atsitas vārpstas galva (g).
3. Ūdens triecis pēc punktiem 1 un 2 raksturots caur to, ka viņa trieciēna ventila (e) diska apakšas pusē, berzes palielināšanas nolūkā, ir ietaisītas rievas (j).

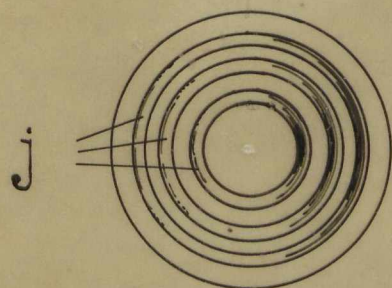
Stok



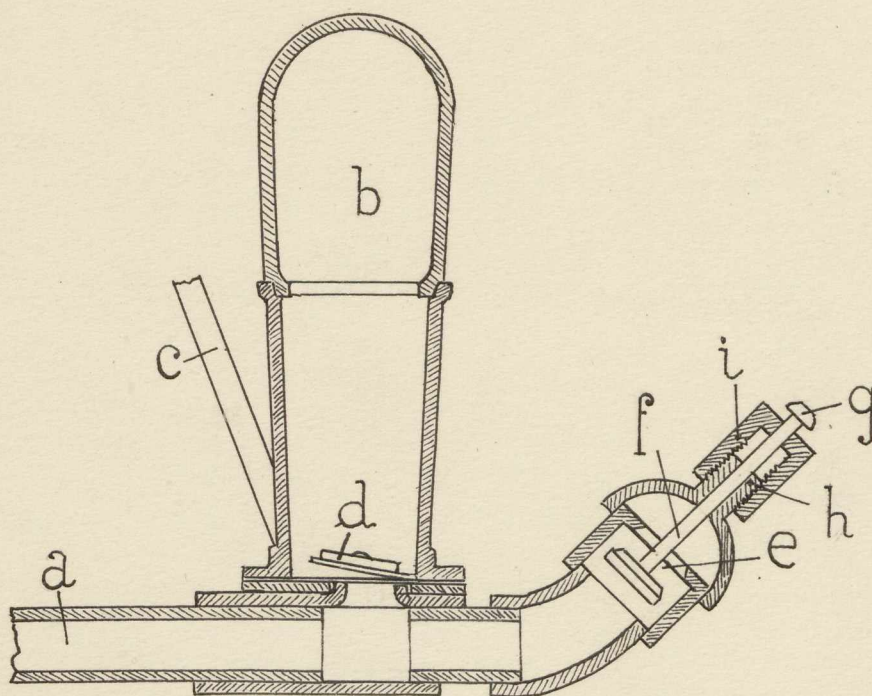
Zīm.1.



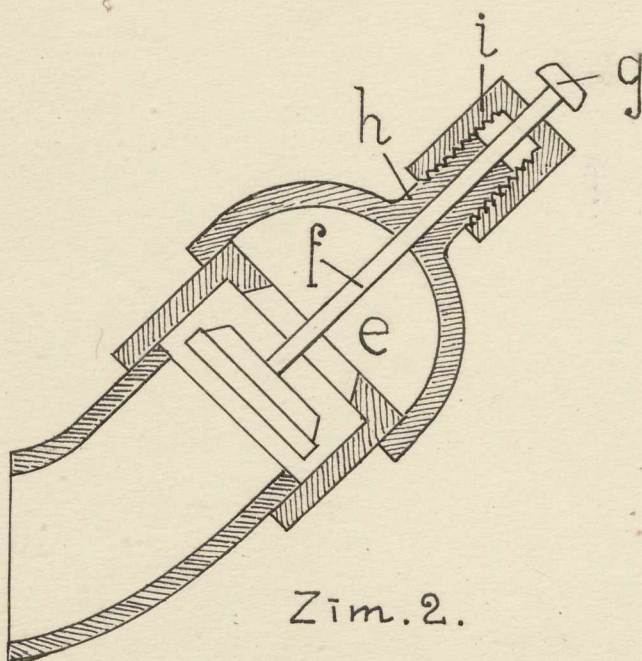
Zīm.2.



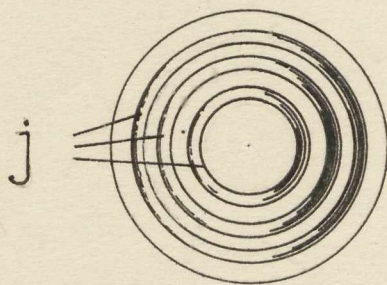
Zīm.3.



Zim. 1.



Zim. 2.



Zim. 3.

Estens



Aizsardzības apliecība

Nr. 38

1934 g. 7. februārī patentu valdē saņemts
Eduarda T e t e r a, Rīgā, Agenskalns ielā 3, dz.3.

Lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:
Ūdens triecāis.

Lūgumu iesniedza E.Teters, Rīgā.

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas bankas 1934 g. 7.februāra kvīts
Nr. 15/II988 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 1934 g. 10. " februārī

Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2186

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS: **EDUARDAM T E T E R I M , LIEPAJĀ,**
Peldu ielā 30, dz.4.

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS: **ŪDENS TRIECIS.**

PATENTS IZDOTS UZ **15/piecpadsmit/** GADIEM, SKAITOT
NO „ **DECEMBRA** 19^{**35**} G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ „ **DECEMBRĪ**
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ „ **DECEMBRĪ** 19^{**40**} 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, „ **DECEMBRĪ** 193^{**5**} G.

FINANČU MINISTRIS:

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS:

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: