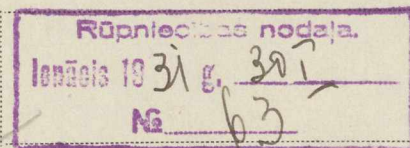


Tek. patenta №

Klase:



Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Inženiers A. Mieleiks,

Rīgā, Gertrudes ielā 77 dz. 14.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt 1) ^{man} ~~manam pilnvaras devējam~~ patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu:

Dublu nolaizāmais vārstulis tvaika katliem.

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz ¹ lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ „ „
- 3) ~~Pilnvara, pilnvaras noraksts.~~
- 4) Latv. b. kvīte №
no 1931 g. ^{30 janv.}
par pieteik. nod. nomaksu.
- 5) _____ pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.



RĪGĀ, 1931 g. ^{30 janvārī.}

1) Pieteicējs
~~Pilnvarnieks~~

int. Mieleiks.

¹⁾ Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

*12 Pieprasītājam patentu izsniegt.
16.7.32*

[Signature]

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2	10.-	26. x.	1934.	26. x.	1933.	15/81803.
3	15.-	26. x.	1935.	26. x.	1934.	16/29585.
4	20.-	26. x.	1936.	26. x.	1935.	15/86638.
5	25.-	26. x.	1937.	6. x.	1936.	15/96760.
6	30.-	26. x.	1938.	25. x.	1937.	15/80166.
7	40. x.	26. x.	1939.	31. x.	1939.	14/9412.
8	40.-	26. x.	1940.	26. x.	1939.	15/28818.
9	50. 25.-	20. x.	1941.	10. x.	1941.	
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.

3

Inženiers A. Mieleiks, Rīgā, Gertrūdes ielā 77 dz.14.

Dublū nolaižamais vārstulis tvaika katliem.

Dublū nolaišanai no tvaika katliem šiem dibe-
nā tiek paredzēti vārstuli, kurus attaisa īsu brīdi
dublū nolaišanai. Tādi vārstuli darbojas jo labāki,
jo ātrāki tos var pilnīgi atvērt un atkal pilnīgi
aiztaisīt.

Pieteicamā izgudrojuma priekšmets ir vārstu-
lis, kas galvenās prasības izpildīšanā pārspēj visas
līdz šim pazīstamās konstrukcijas.

Vārstulis ir tā saucamais bīdāmais vārstulis,
t.i. tāds, kas aizsprosto taisnu eju, kad tas ir aiz-
taisīts un pilnīgi to atbrīvo, kad tas ir valā. Tā-
da vārstula lietāšana augšā minētam mērķim ir iespē-
jama tikai tad, ja izdodas vārstula atvēršanu un aiz-
vēršanu panākt tik ātri, ka eja paliek valā tikai kā-
das 1 - 2 sekundes, jo vārstulim stāvot valā ilgāku
laiku, neplūst vairs laukā dubli, bet gan tīrs ūdens,
kas rada zaudējumus un katlu trīcēšanu.

Pieliktā rasējumā schēmatiski parādīts pietei-
camais vārstulis, pie kam 1. figūra ir griezums un
pa daļai skats gareniski pret izlaidu cauruli, bet
2. figūra tas pats šķērsām šai caurulei.

Rasējumā izlaidu caurule ir apzīmēta ar 1.
Caurule 1, kā redzams, ir noslēgta ar vārstuli 2,
kas ir pierīkots pie kāta 3. Šis kāts 3 augšējā galā
ir apjēmts ar uzmavi 4, kam augšējais gals ir izvei-
dots daudzstūrainis un var tikt pagriezts ar atslēgu.
Kāta 3 augšējais gals ir apgādāts ar stāvām vītēm 6,

✓
kam uznavja 4 iekšpusē atbilst rievās 7. Bez tam uznavja 4 ārvidsma ir apgādāta ar stāvām vītēm 8, kas ieder ārējās čaulas 10 attiecīgās rievās 9. Ja uznavim 4 attiecīgi pagriež par apmēram 90° galu 5, tad, pirmkārt, pats uznavis 4 ceļas uz augšu, slīdot pa vītēm 8 un bez tam vārstulā kāts 3 celsies attiecībā pret uznavi slīdot pa vītēm 6, tā tad vārstulis tiek celts divkārtīgi pret vārstulā čaulu, kloķi vienkārši nedaudz pagriežot. Vītēm 6 un 8 jābūt pretēja virziena. Tādā veidā konstruēti vārstuli atbilst galvenām prasībām dubļu izlaižamiem vārstuliem t.i. vārstulis ļoti ātri pilnīgi atver izlaidu cauruli un tikpat ātri to atkal pilnīgi slēdz

✓
✓
Priekšā liekamo vārstuli var darbināt arī kad katlā pilns spiediens, nemaz nebaidoties, ka tad, izlaižot dubļus, katlam varētu notikt kaut kāda vibrācija vai cita nevēlama parādība.

Patenta īpatnība.

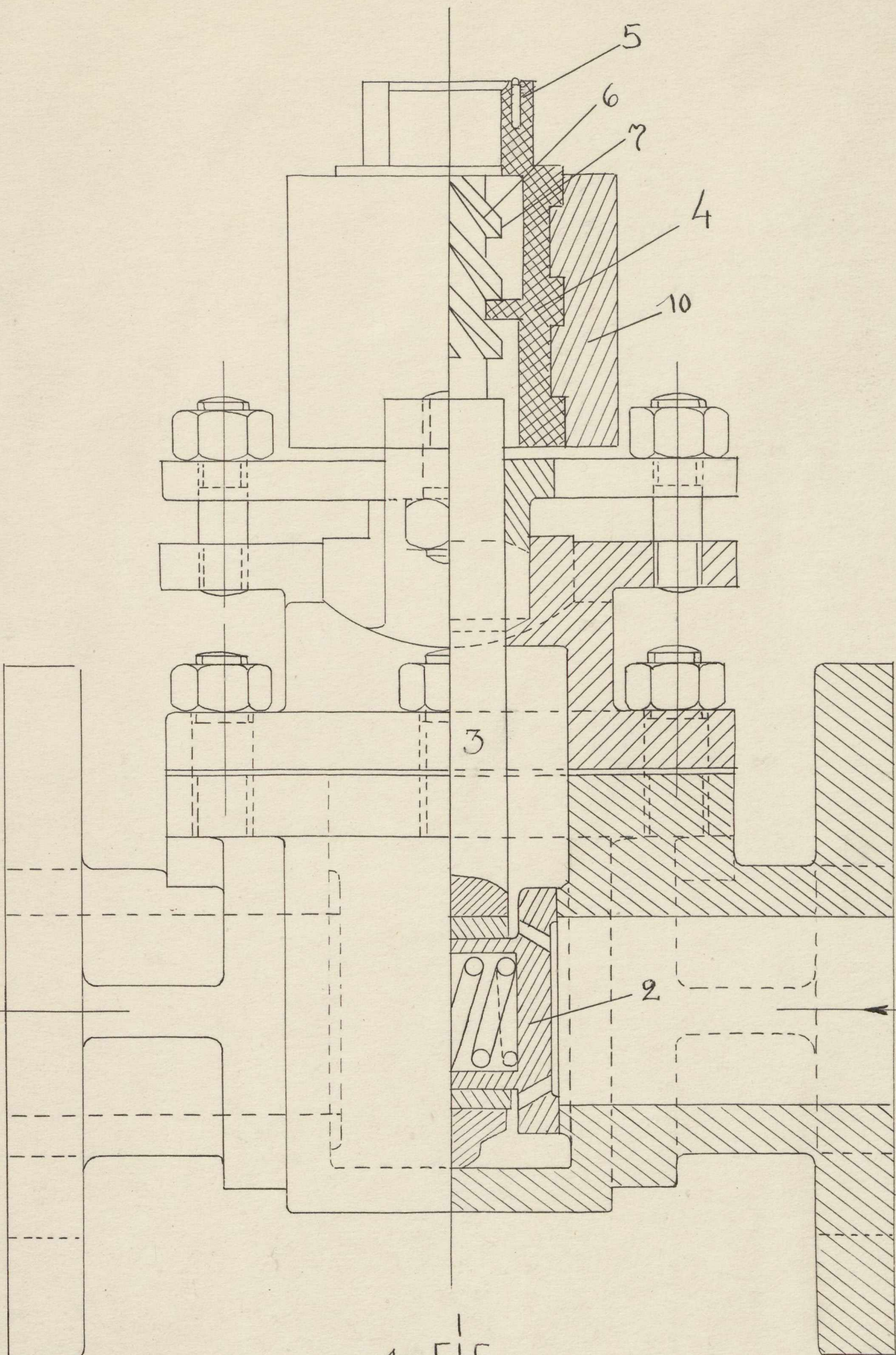
Dubļu nolaižamais vārstulis tvaika katliem, īpatnīgs ar to, ka tam ir bīdama vārstulā veids, kam apkārt ap kātu ir iekārtots uznavis, kurš savienots ar vārstulā kātu ar stāva gājiena vīti un ar vārstulā ārējo čaulu ar tāda paša veida, bet pretēja virziena vīti, pie kam uznavis ir apgādāta ar galu pagriežamo ar piemērotu rīku vienā vai otrā ziņā.

Pieteicējs: inženiers A. Mieleiks, Rīgā, Gertrūdes ielā 77 dz.14.

Pieteicēja paraksts:

inž. Mieleiks





1, FIG,

