

Tek. patenta Nr. 1129Klase: 21-aFinansu ministrijas
Patentu valdei.

Izგudrojuma pieteikums.

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

*Augusts Ķariņš, Rīga
L. Nemetu, ielā 36 da 4.*

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplaros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: *ūdens sūkņi ar**paliclinātu virsmu gājienu*

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz _____ lap.

2) Zīmējumi 2 „ „ 2 „3) ¹⁾ Pilnvara, pilnvaras noraksts.4) Latv. b. kvīte № 17/20973no 7. jūnija 1928 g.

par pieteik. nod. nomaksu.

5) _____ pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.RĪGĀ, 7. jūnija 1928 g.1) Pieteicējs
Pilnvarnieks*Ķariņš*¹⁾ Nevajadzīgo nostripot.

Lēmums:

*Pieprasīto patenta izsniegt.
5.12.28. A. Kurla*

25

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2	10.-	1. 11.	1931	10.5	1930	14/16172.
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Piezīmes:

- 1) Aizsardzības apliecība izdota 192..... g. №.....
- 2) " " izsludināta 192..... g. V. V. №.....
- 3) Patents izsniegts 192..... g.
- 4) " izsludināts 192..... g. (V. V. №.....)
- 5) " atraidīts 192..... g.
- 6) " dzēsts 192..... g.

3

ŪDENS SŪKNIS AR PALIEKLINATU VIRZULĀ GĀJIENU.

Sūkņa darbība notiek sekoši: kāts $f.d.g$ cilā uz augšu un uz leju sūkņa B virzuli un ūdens iet ārā pa galu c ja nav vajadzīga pacelšana augstumā, pie kam kompresora A gals k ir aiztaisīts ar korķi, jeb, ja ir vajadzīgs ūdeni padot uz lielaku augstumu, tad otrādi: vada gals c ir cieši aiztaisīts ar korķi, bet spiedsaurule ir pievienota sūknim pie kompresora gala k šā dā gadījumā lodes veidīgs vārsts k noslēdz iespiesto kompresora ūdeni.

Sūkņa ierīce ir sekoša: rokturis C ar savu galu e ir pievienots pie sūkņa kāta c punktā, kā locītavā. Otrais kāta punkts b ir pievienots stienim ab , kura punkts a savu stāvokli nemaina, bet b punkts apraksta aploci no centra a ar radiusu ab . Stienis ab ir novietots tūretajā D augšējā daršu veidīgā galā. Lai sūkņa kāts $f.d.g$ nelocītos, šā kāta augšdaļa virzās starp diviem rullīšiem d un e , kuri viņu satur no saliekšanās un ietur kāta kustības taisnā virzienā. Pateicoties šādai ierīcei ir iespējams piedot rokturim C lielakas svārstības nekā pie ~~Wienā~~ šiem sūkņiem un līdz ar to panākt apmēram 2 reizes ātraku ūdens piegādāšanu.

Pie vajadzības sūkni var nodarbināt ar mehānisko dzinēja spēku bez pārgrozībām, izņemot C locītavā bulti un pievienojot ar to pašu bulti kāta galu f dzinēja kātam.

I z g u d r o j u m a I p a t n i b a s.

I. Pateicoties pagarinātam virzulā gājienam, panākta ūdens piegādāšanas daudzuma palielināšana pie viena kāta vilciena.

II. Pateicoties konstrukcijai ūdens tiek izvadīts tikai pa cinkotiem vadiem preteji parastām konstrukcijām, kur ūdens iet caur čuguna daļām, kas savienots ar rūsas piemaisīšanu.

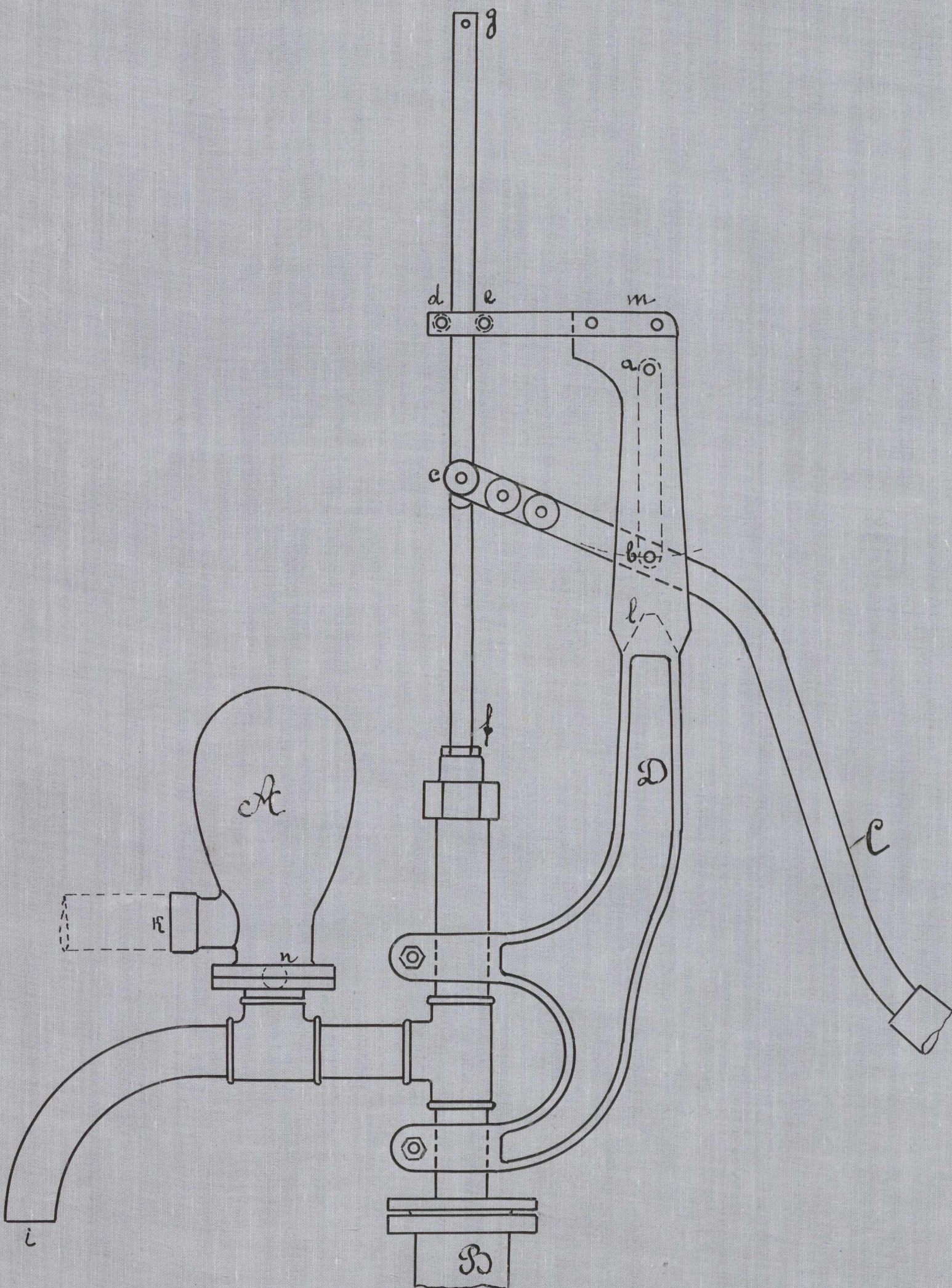
III. Konstrukcija atļauj, bez pārgrozījumiem, pievienot sūkņa dzinēja spēkam.

IV. Noblīvejums sūkņa caurules augšdaļā viegli pietams virspus šachtes.

P i e t e i c e j s: Augusts Z a r i ņ š, Rīgā,

1. Nometņu ielā N 36, dz. 4.





5

