

Tek. patenta Nr.

Klase:

1181.

20-6.

Finansu ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Augusts Barans
Rīgā Artu ielā №4 dz 17

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: *Laumveida rēja un ūdens*
šurbīne

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) ¹⁾ Pilnvara, pilnvaras noraksts.
- 4) Latv. b. kvīte №
no 192 g.
par pieteik. nod. nomaksu.
- 5) pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.

RĪGĀ, 23. martā 1928 g.

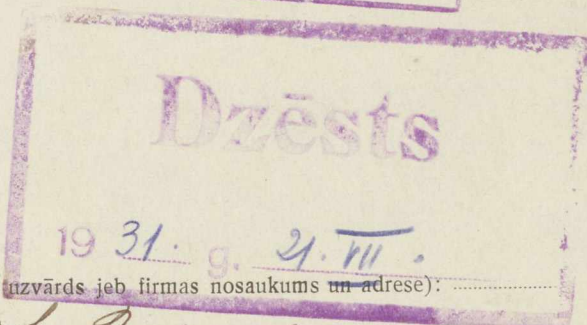
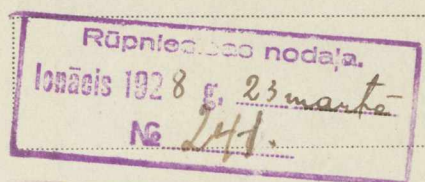
¹⁾ Pieteicējs
Pilnvarnieks:

A. Barans

¹⁾ Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:
2). Pieprasīto patenta izsniegt.
20.8.28. *Schmuckburg*

J. Klovay



Valsts saimniecības den.

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2	10.-	15	1931	16. 4.	1930	12/13347.
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.



Pie A. B a r a n a patenta pieteikuma.

Jaunveida vēja un ūdens turbīne.

-:-

A P R A K S T S.

Lai gan vējš nav pastāvīgs un vienāds dzinejspēks, tomēr viņš kad ir, par velti piedāvājas katrā sētā, un ja mēs viņa spēku mācītu lētāki un praktiskāki uztvert un pārveidot, viņš varētu dot ļoti lielus pakalpojumus, kas pilnīgi apmierinātu lauksaimnieku un mazāku amatnieku, un rūpnieku prasības. Priekš tam vajadzētu lai vēja spēka uztvērāji nolaistos no augstiem torņiem uz ēku jumtiem, jo ēku jumti ka radīti priekš tam. Ja augstie torņi bij vajadzīgi tos laikos, kad visapkārt bija daudz mežu, lai sniegtos pāri mežiem, tad tagad, kad meži stipri izcirsti, torņiem vairs nav attaisnojuma. Arī gaidīt un cerēt uz jaunlaiku brīnumiem, kad kāda cita enerģija mūs lētāki un drīzāki aplaimos, ir velti. Tādēļ pie darba nu lūkosim paši praktiskāki atrisināt vēja spēka uztveršanas problemu. Bet tā kā arī ūdenim ir daudz kopēju īpašību, tad varbūt reizē izdosies arī atrisināt praktiskāku tekoša ūdens spēka uztveršanu. Ka tas nav tikai fantāzējums rāda zemāk pievestais apraksts.

Zīm. 1, 2, rāda šādas turbīnes šemu: zīm. 1 - no sāniem, zīm. 2 - no gala. Caurulveidīgā tvertnē a, ievietota viena, jeb divas preteja virziena turbīnes b, kas griež veltni c. Tvertnei a vienā galā pievienots ruportveidīgs uzsūcējs d un otrā galā izsūcējs e, kurī sabiežē un paātrina straumes gaitu. Priekš vēja spēka uztveršanas nostādama un nostiprinama uz ēku jumtiem, jeb speciāliem torņiem, kur pievienojot stūri, pati automatiski grozās pret vēju kā vēja rādītājs. Priekš tekoša ūdens spiediena spēka izmantošanas novietojama un nostiprinama piemērotos grāvjos, strautes un lielāku ūdeņu straumē, itkā mūrds, apvelkot ar aizsargu tīklu, lai neiekļūtu zivis un citi traucējoši grūži. Ziemā jāgāda, lai neiesaltu un neapledotu.

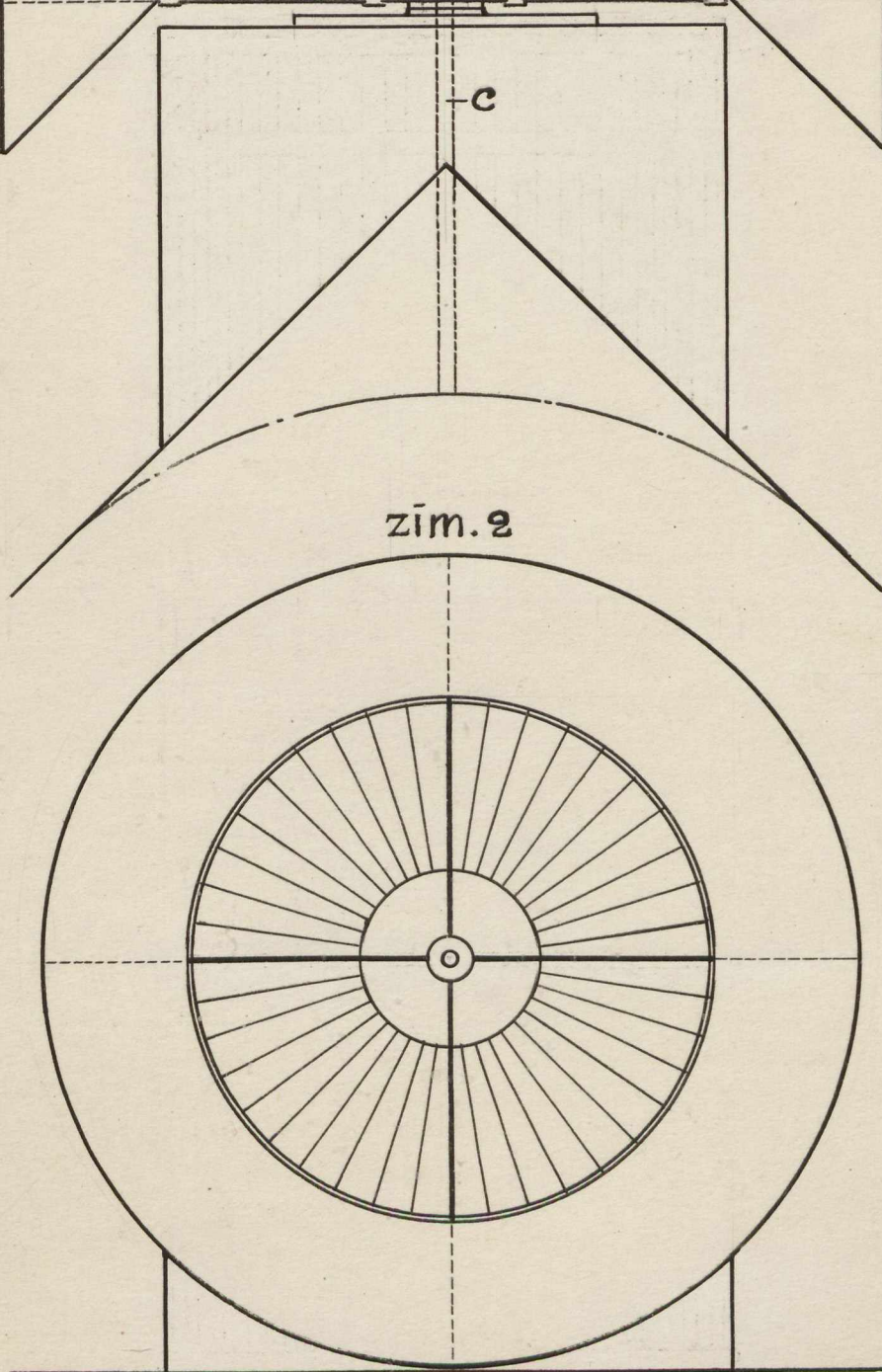
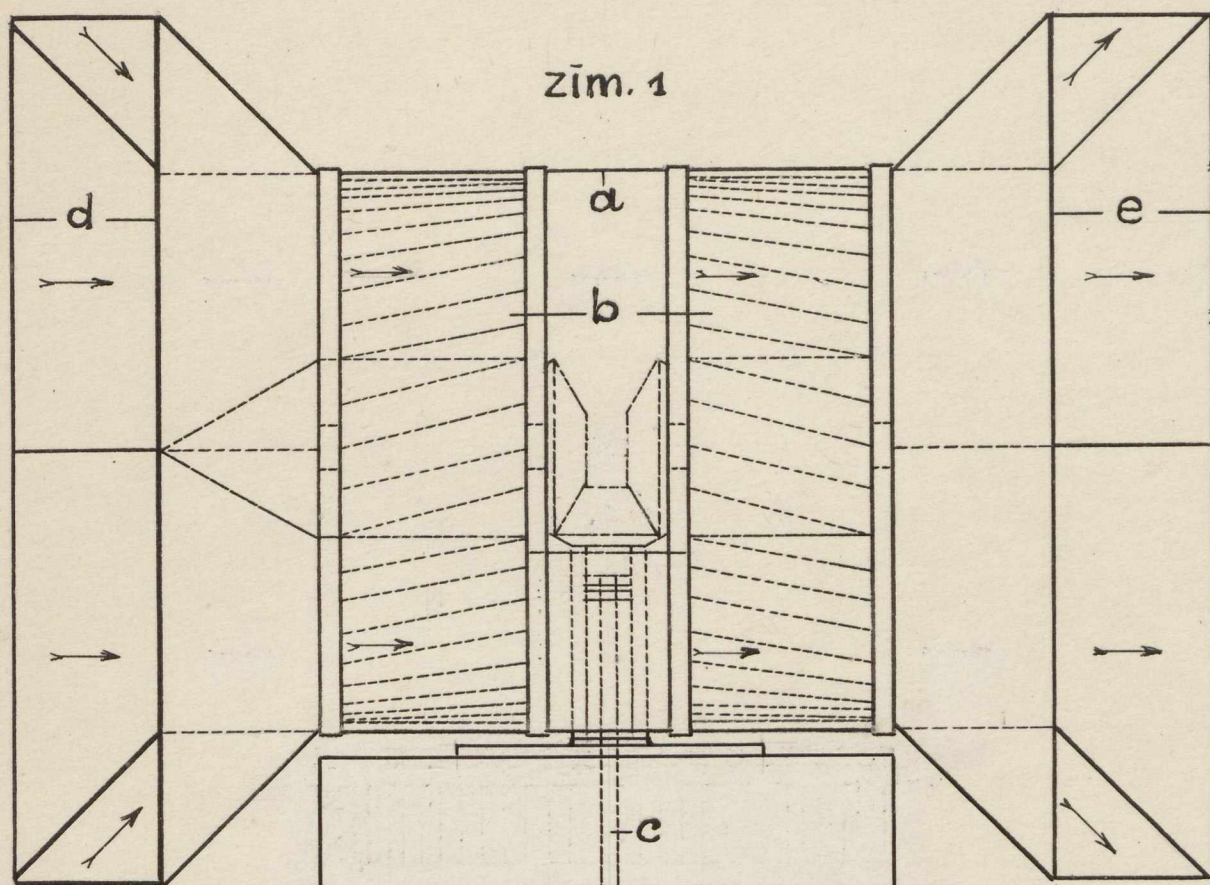
P a t e n t a ī p a t n ī b a s.

Jaunveida vēja un ūdens turbīne, raksturīga ar to, ka caurul-

4

veidīgā tvertnē novietota viena jeb divas pretēja virziena turbīnas, kas griež veltni; vienā tvertnes galā pievienots ruportveidīgs uzsūcējs un otrā galā - izsūcējs, kas sabiezē un paātrina straumes gaitu; vēja spēka uztveršanai un pārveidošanai nodarbināma uz ēku jumtiem un speciāliem torņiem, bet tekoša ūdens spiediena uztveršanai un pārveidošanai - piemērotos grāvjos, strautos un lielaku ūdeņu straumē.

J. Baraus



J. Barons

6



AIZSARDZĪBAS APLIECĪBA.

Nr. 63

Patentu valde saņēma no Augusta Barana, Rigā, Avotu ielā Nr.4. dz.I7

„23” marta 1928 g. lūgumu dēļ patenta izsniegšanas uz izgudrojumu: Jaunveida vēja un ūdens turbīne.

Lūgumu iesniedza A.Barans, Rigā, Avotu ielā 4 dz.I7.

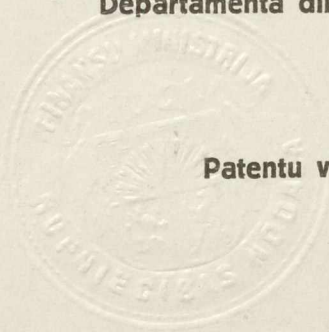
Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējums

un Latvijas bankas kvīte no - - 192 g. par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodoklis samaksāts.

Rīgā, „28” martā 1928 g.

Departamenta direktors v. J. Mahgef



Patentu valdes priekšnieks: