

Tek. patenta Nr.

1053

Klase:

202

P.V
24
Finansu ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.



Dzēsts

19 29. g. 6.X.

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

Matis Balgalvis

Rīga, Dzelnsceļu ielā 13 dz. b.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplaro zīmējumus un aprastu, lūdzu izsniegt¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: „*Udens motors*” manam pilnvaras devējam

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.

2) Zīmējumi 2 „ 1 „

3) ¹⁾ Pilnvara, pilnvaras noraksts.

4) Latv. b. kvite № 15/3565

no 19/1 1928. g.

par pieteik. nod. nomaksu.

5) pat. valdes apliecība par izgudrojuma patentēšanu.

RĪGA, 30. janvārī 1928. g.

¹⁾ Pieteicējs:
Pilnvarnieks:

Balgalvis

¹⁾ Nevajadzīgo nostripot.

Lēmums:

Preparato patentu izsnieg.
16. 6. 28. A. Leelauf Schwaarke
B. B. B.



Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes 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 192 g. №.....
- 2) " " izsludināta 192 g. V. V. №.....
- 3) Patents izsniepts 192 g.
- 4) " izsludināts 192 g. (V. V. №.....)
- 5) " atraidīts 192 g.
- 6) " dzēsts 192 g.

Pie M. Balgalva patenta pieteikuma.



ŪDENS MOTORS.

Apraksts.

Šā izgudrojuma mērķis ir radīt tādu ūdens motoru, kurš atrodoties apakš ūdens līmeņa darbotos bez seviškas ūdens uzdambēšanas tikai ar straumes spēku vien.

Zīmējumā 1. ir šematiski parādīts šāds ūdens motors skatā no sāniem un zīmējumā 2. no augšas.

Radiali ap statenisko asi a ir piestiprināti 4, 6 jeb vairāki (zīmējumā - četri) stateniskā plāksnē atrodošies rāmji b¹, b²....., kuļu ārējās stateniskās malās ir grozami iekārtas plates c¹, c²

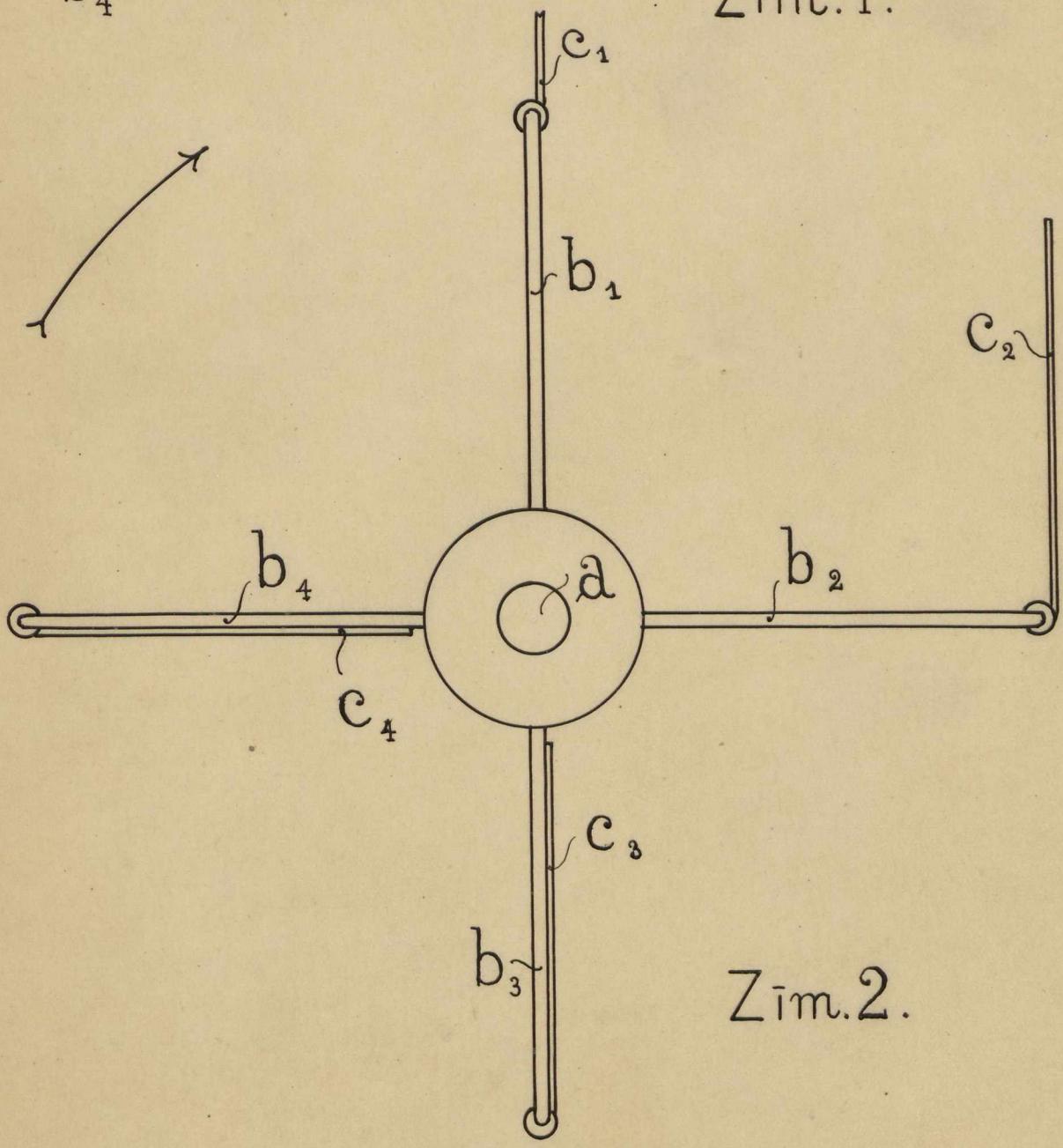
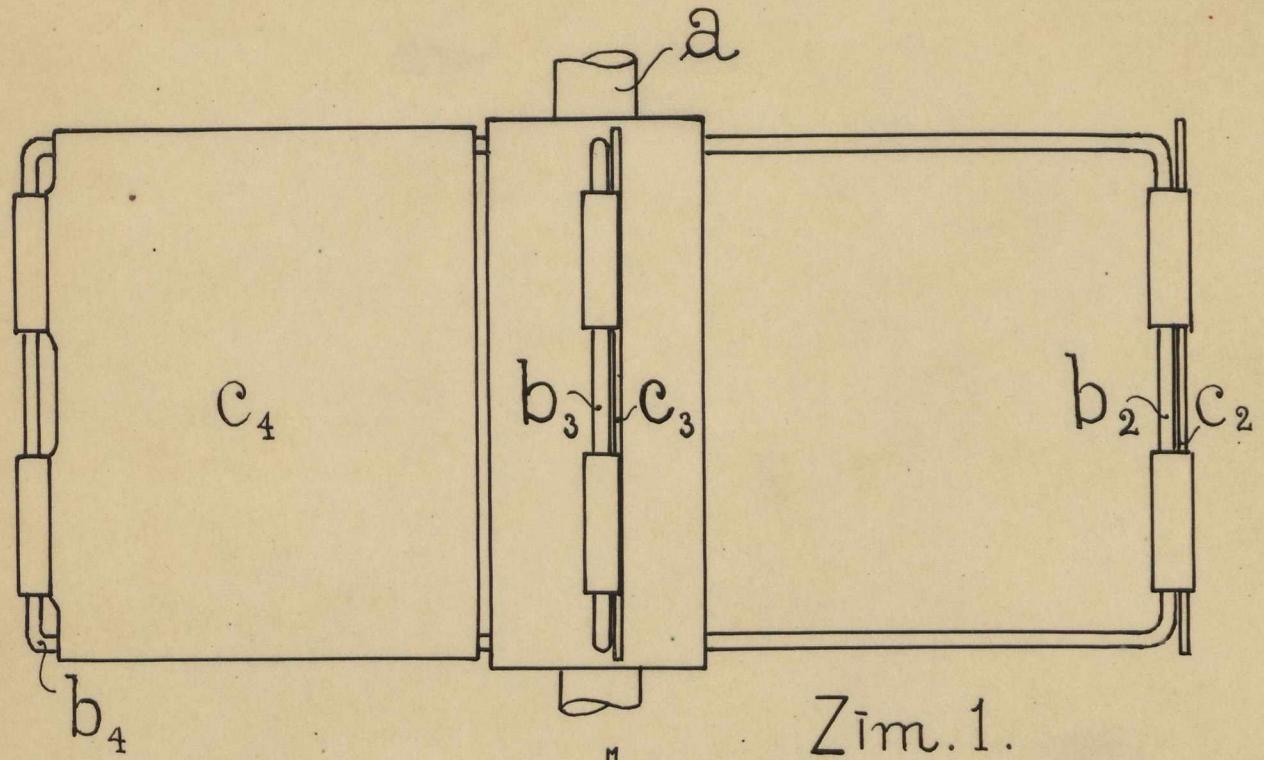
Caur šām grozamām platēm tiek panākts kā pie zīmējumā 2. ar bultām parādīta straumes virziena uz motora vienas pusēs (zīmējumā - kreisās) iedarbojas pilns straumes spiediens, kamēr otra, labā puse, gandrīz nekādu pretestspiedienu nerada, jo stāvoklī b¹, līdz tam pie rāmja piestiprināto plati ūdens spiediens atver un nostāda stāvoklī c¹, caur ko pretestību tālāk virzišanai rada vairs tikai tukšais rāmis b².

Caur šādu vienpusīgu spiedienu ūdens motors tiek griests zīmējumā 2. ar bultu parādītā virzienā.

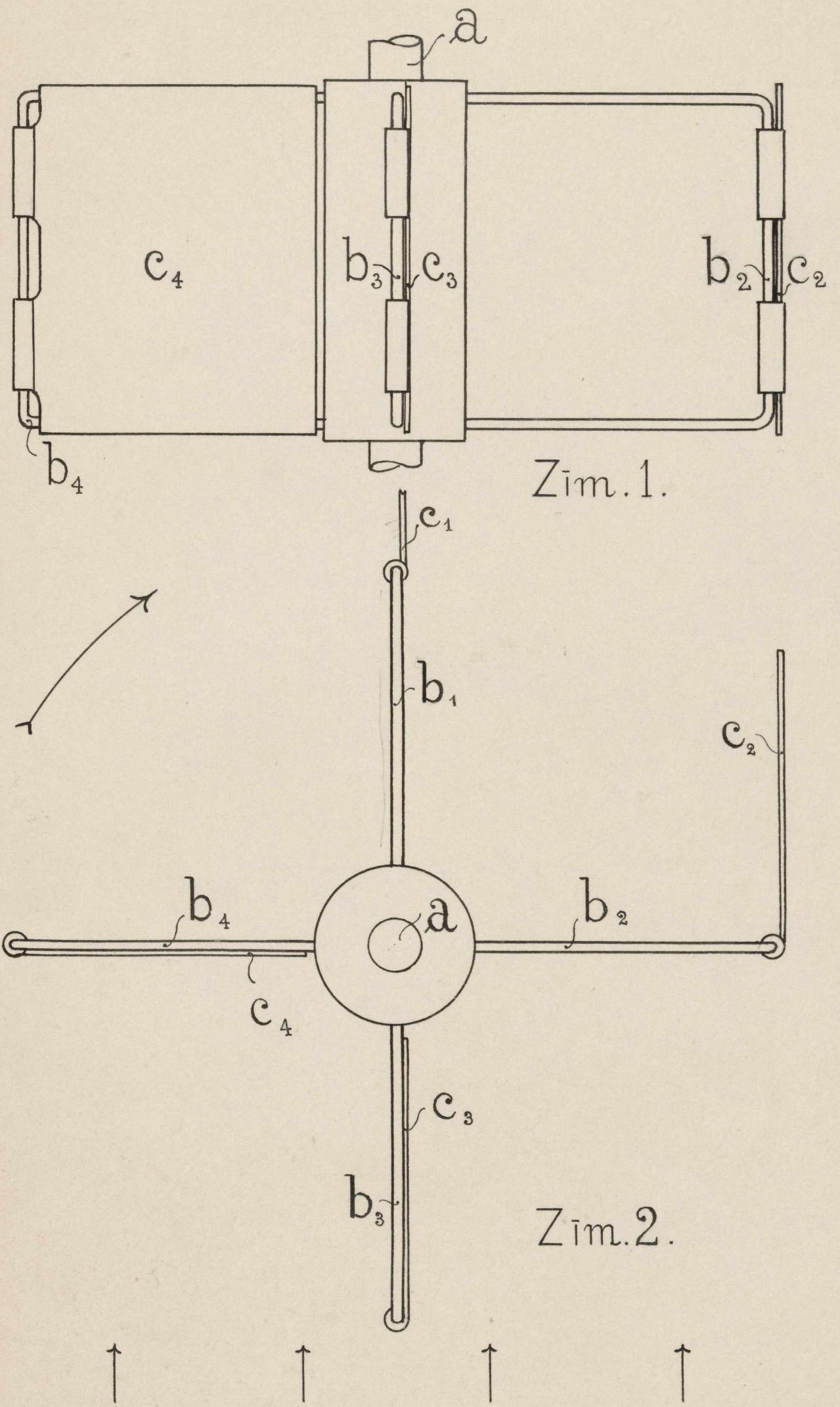
Patenta ipatnība.

Ūdens motors raksturots caur to, ka pie stateniskas ass (a) ir radiali piestiprināti stateniskā plāksnē atrodošies rāmji (b¹, b²), ap kuļu ārējām stateniskām malām grozas rāmju sedzošas pla-tes (c¹, c²).

M. Balgalis



M. Baugols



M. Balgan