

Tek. patenta Nr.

Klase:

Finansu ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Vallija Hecht

Rīga, Skolu iela Nr. 20 dz. 7

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: *Vēja turbīna ar vertikālu asi.*

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 1. lap.

2) Zīmējumi 2 „ „ 1. „

3) 1) Pilnvara, pilnvaras noraksts.

4) Latv. b. kvīte №

no 1927. g.

par pieteik. nod. nomaksu.

5) pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.

RĪGĀ, 3/VI 1927. g.

1) Pieteicējs:
Pilnvarnieks:

Wally Hecht

1) Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

Pieprasīto patenti izsniegt.

11.2.28 L. Lelaupe

A. Lelaupe

2

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2	10.-	28. IX	1930	14. IX	1930	15/14821.
3	15.-	28. IX	1931	4. X	1930	14/2149.
4	20.-	28. IX	1932	4. X	1931	12/44865.
5	25.-	28. IX	1933	22. IX	1932	14/6522.
6	30.-	28. IX	1934	25. IX	1933	12/46500.
7	35.-	28. IX	1935	28. IX	1934	14/82324.
8	40.-	28. IX	1936	27. IX	1935	17/77213.
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.

Vēja turbina ar vertikālu asi.

Turbina pastāv no 2, uz vārpstas A nostiprinātiem diskkiem B un C, kuriem piestiprināti spāri /vēja spiediena virsmas/. Spāri piestiprināti diskkiem nekustīgi un tādā veidā, ka viņi paši jeb viņu galvenās tangentes, attiecībā ik uz 2 blakus gulošiem spāriem, veido horizontālā plāknē $360/z$ leņķi/, kur z -spārnu skaits/.

Diskiem griežoties, skatoties uz turbīni vēja virzienā, skatītājam pretim nākošos turbīnas spārus aizsedz plāksne (aizsegs) D /kurās sīkāk izstrādāta konstrukcija tiks vēlāk pieteikta kā papildpatents/, kas pavairo vēja iespaidu uz turbīnu un pārnēs uz vārpstu pastrādātam darbam atbilstošo momentu, kā ar priekšējo, tā arī ar pakalējo /attiecībā uz skatītāju/ spiediena virsmu palīdzību.

Šī parādība un vēja enerģijas lietderīgā izmantošana turbīnā ir noteikta ar caur un ap viņu plūstošā gaisa spiediena un ātruma attiecībām.

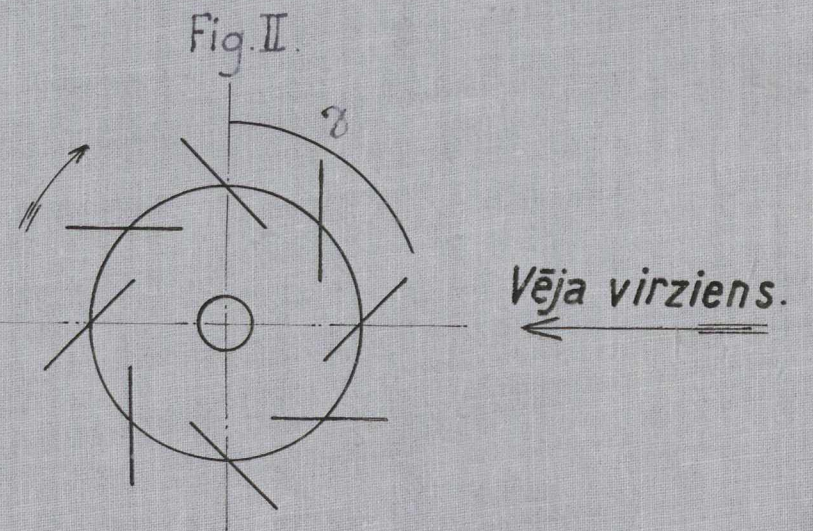
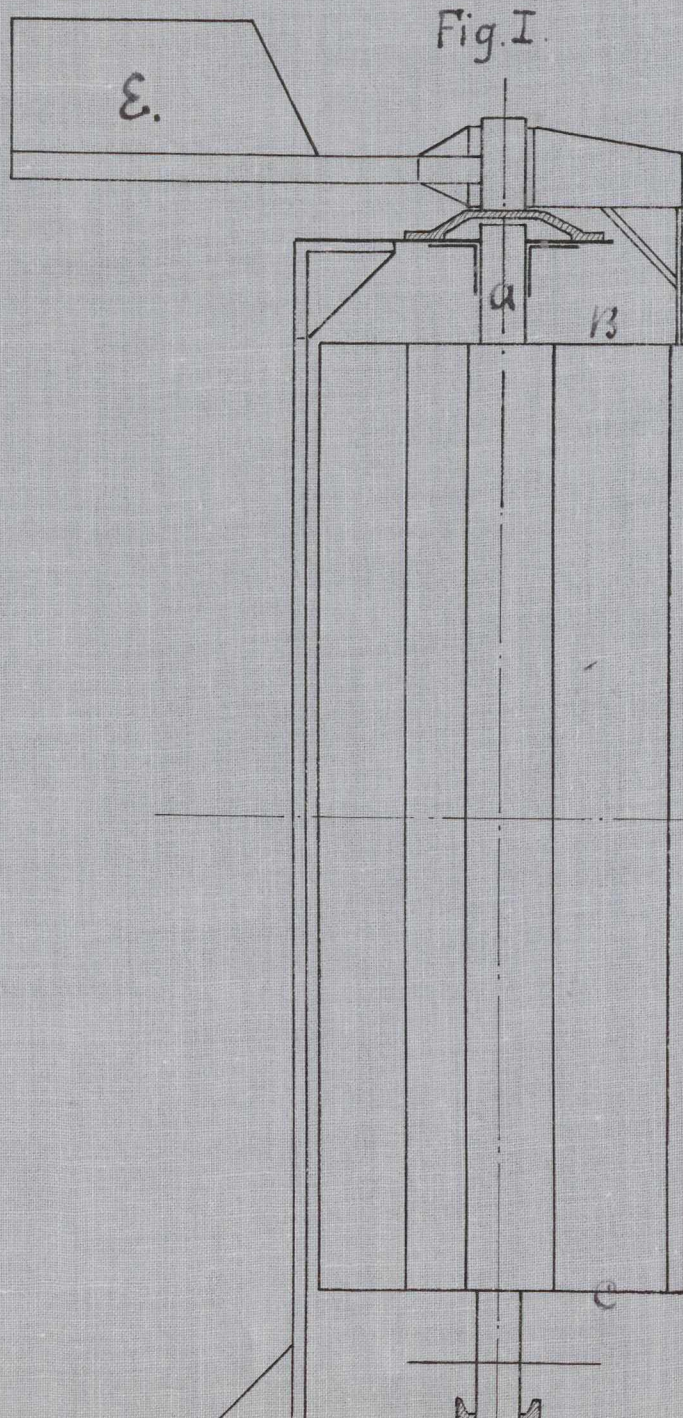
Izgudrojuma īpatnības:

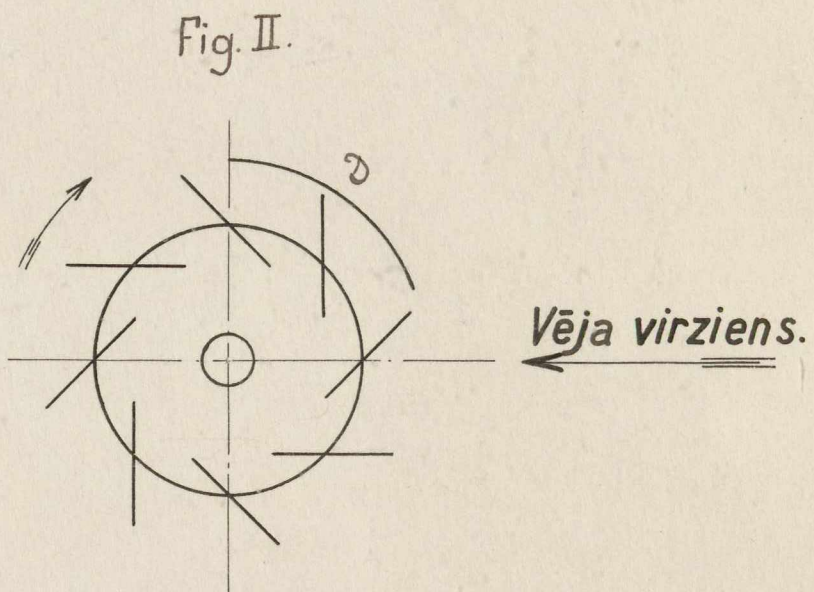
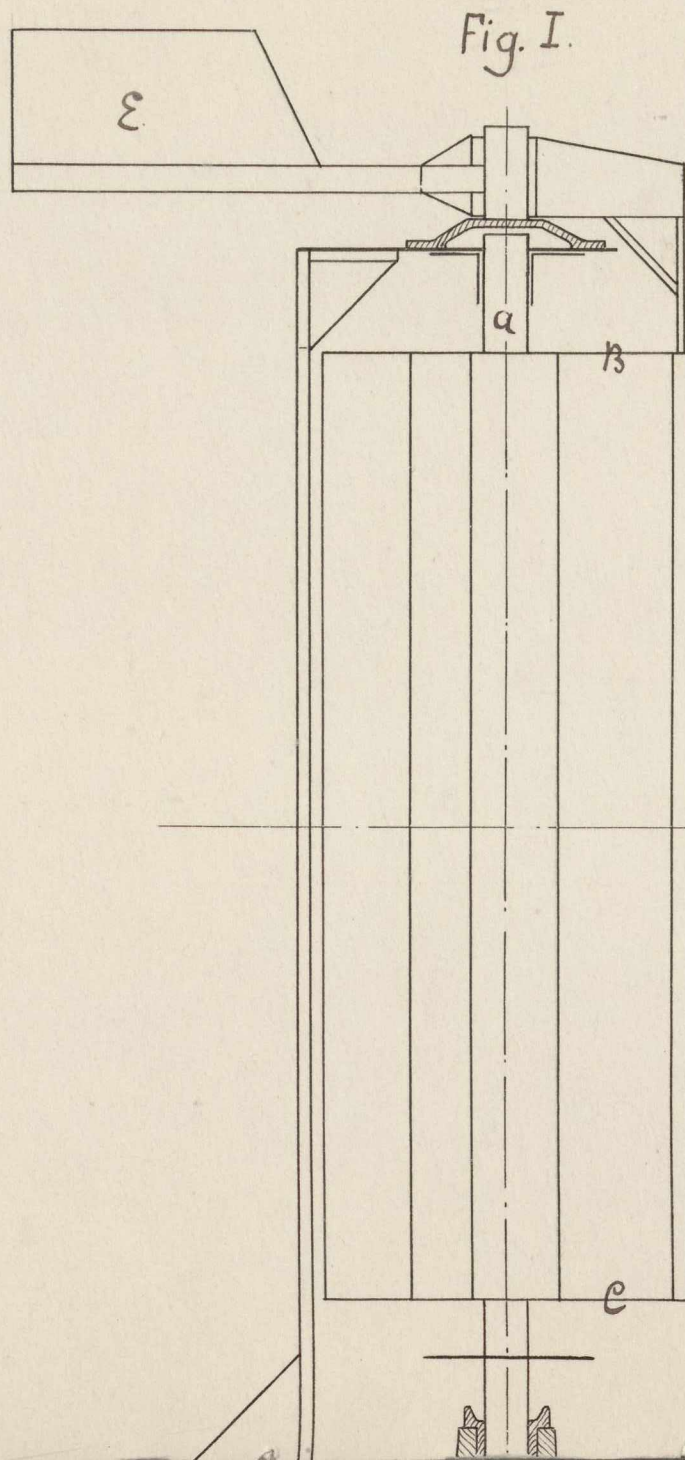
- 1/ Vēja spiediena virsmas nostiprinātas tā, ka galveno tangentu leņķi līdzinās $360/z$ grādiem,
- 2/ Šīs virsmas nekustīgi piestiprinātas 2 diskkiem, augšējam un apakšējam, kuri pārnēs darbu uz vertikālo vārpstu, kas to atdod tālāk,
- 3/ Vēja aizsegu tur un groza stūre E, automatiski nostādot to vēja virzienā, pateicoties kam, vēja turbīna darbojas vienādi pie katra vēja virziena un pie relatīvi zemās izgatavošanas maksas, izmanto vēja enerģiju izdevīgi saimnieciskā ziņā.

Izgudrotājs patur tiesības aizsargāt Latvijā ar īpašu papildpatentu vēja virsmu un aizsega konstrukcijas, kurās augšējā patenta robežās tiks ar mēģinājuma un aprēķina palīdzību noteiktas vislietderīgākā efekta sasniegšanai.

Wally Hecht







F. M.
Rūpniecības nodaļa
SAŅEMTS
4 7EP 1933

LATVIJAS PATENTU VALDEI

R i g ā.

Valijas HECHTS, dzīv. Rīgā,
Stabu ielā Nr.20, dz.7,

L Ū G U M S.

Ievērojot to, ka man pēc vairāku modeļu izgatavošanas, neraugoties uz visām manām pūlēm, līdz šim nav vēl izdevies praktiski izlietot vai pārdot manu Latvijas patentu ar Nr.1091 attiecībā uz vēja rotoru, kas droši vien izskaidrojams ar krīzes apstākļiem, - griežos pie Latvijas Patentu valdes ar laipnu lūgumu pagarināt manu patentu ar Nr.1091, kas izsniegts vēja rotoram.

Še klāt pielieku "Jaunāko Ziņu" Nr.184 un "Rigasche Rundschau" Nr.187 no š.g. 19. augusta, kuros laikrakstos es ievietoju sludinājumus.

Augstcienībā

W. Hecht.

Rīgā, 1933.g. 2. septembrī.

2) Atzīst pieņemtos paskaidrojumus par ievērtā
pelnošiem 1930 g. 16 jūn. lirkuma uzturē.

7. 9. 33.

S. Ledau

Seemann

4

Latvijas patente
Nr. 1091, izdota uz meh-
ja rotora (mehja turbi-
ne) pahr. resp. izdod.
lizenze. Of. nod. šahis
av. tant. jem A S 3491

Jennakes Lines N. 184

Das lett. Patent Nr. 1091
betreff. Wind-Rotor (Wind-
turbine) z. verk. resp. in Lizenz
du vergeb. Off. u. D. 3387 N. N.

Rigasche Rundschau N. 187