

Tek. patenta Nr. 516

Klase: 11-a

Finansu ministrijas

Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Inž. Karlis Hertzberg, Rīgā, Blaumaņa ielā
Nr. 9. ds. 23.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot ar šo divos ekzemplaros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu zem nosaukuma: DROŠIBAS BULTS DZĪVOKĻU DURVIM.

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz I lap.

2) Zīmējumi 2 " " I "

3) ¹⁾ Pilnvaras, pilnvaras apraksts.4) Latv. b. kvīte № 16/20732. (Zuk. 10)
no 9 maijā 1925 g.

par pieteik. nod. nomaksu.

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

Rīgā, 9 maijā 1925 g.

1) Pieteicējs
PilnvarnieksKarlis Hertzberg

1) Nevajadzīgo nostripot.

Lēmums:

6/20. reģistr. patenta
27. 11. 26 Cipr. Lēmums

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..... " V. V. №.....
- 3) Patents izsniegts 192..... g.
- 4) " izsludināts 192..... " (V. V. №.....)
- 5) " atraidīts 192..... "
- 6) " dzēsts 192..... "

3

Jnž. Karļa Hertzberga, Rīgā, Patenta pieteikums:

DROŠIBAS BULTS DZĪVOKĻU DURVIM.

Jzgudrojuma apraksts.

Sis izgudrojums attiecas uz drošības bultu dzīvokļu durvim, ar kuru panākams divejads mērķis: pirmkārt ta nodrošina durvis pret neatļautu atvēršanu un otkārt ta dod iespēju durvis nodrošinātā stāvoklī atvērt līdz zinamai spraugai.

Jzgudrojuma priekšmets parādīts zīmējumos.

- I. figurā rāda bultu no sāniem,
- II. figurā ta redzama no priekšas,
- III. figurā parādīts iekārtojuma vispārejs skats.

Šo pašu merķi, t.i. lai durvis nodrošinātā stāvoklī varetu atvērt līdz zinamai spraugai, līdz šim ir mēģināts sasniegt ar ķēdi. Dzīvē tomēr pierādījies, ka tāda ķēde drošības ziņā maz līdzeja, jo ta viegli pārkniebama ar vienkāršam knaiblēm un tapēc nespēj ihpildīt savu galveno uzdevumu - nosargāt durvis pret neatļautu atvēršanu. Kā no III. figuras redsams, virs iekārtojums pastāv no divām daļām, kuras piestiprinatas pie durvju pusēm T-I, un T.-2. Pati bults -g- iekārtota uz ass -h- grozami, bet ass -h- ielaista plātnē -p-, kura piestiprinata pie durvim T.-1.

Jekārtojuma otra galvenā daļa ir cilpa -C- (I un II fig), kura grozama uz augšu un uz leju šarniros -c^I- starp plātnes -a- izcilņiem -b-, -b-, ap bultu -d-. Ši cilpa -c- uzņem bultu g, kad durvis tiek nodrošinatas. Lai bultu -g- nevaretu izcelt no cilpas -c- kā arī lai šo pēdejo nevaretu saliekt ar varu, virs cilpas -c- paredzets aizturis -e-, kurš ar savu atlikto galu l² aptver cilpas brīvo galu -g-². Lai aizturi -e- nevaretu pacelt no ārpuses, paredzeta tapa -m-, pabidot šo pēdejo uz aāniem, aizturi var grozīt ap asi -f-.

Drošības bults darbojas sekoši:

Pēc tam, kad ta peestiprinata ar skrūvēm -i-, -i-, -k-, -k-, pie durvim T₁ un T₂, bultu -g- pagriež uz sāniem un uz leju, kamēr ta ieiet cilpā -c-. Tad pagriež aizturi -e- kamēr tas ar savu atlikto galu l² aptver cilpas galu c². Aizbidot vēl tapu m - aizturim -l- priekša, nodrošinājums ir gatavs.

Tagat durvis no ārpuses atvērt nav iespējams.

4

-/2/-

Ja ir vajadzība atvērt durvis līdz zinamai spraugai, tad aizturi -e- paceeļ uz augšu (punktētām līnijām parādītā stāvoklī) un pagriez cilpu -c- horizontālā stāvoklī (punktētām līnijām parādītā stāvoklī).

Tagad durvis var atvērt tik tālu, cik to pielaiž cilpas -c- garums. Lai durvis atsvabinātu no nodrošinājuma pavisam, tās jāaiztaisa, cilpa -c- jāpagriez uz leju un bults -g- jāizeļ no cilpas.

P a t e n t a ī p a t n i b a s

I Drošības bults dzīvokļu durvim pēc I -II -III zīm, raksturīga ar to, ka ar bults (g) cilpas (c) un aiztura (e) palīdzību tiek aizkavēta durvju neatļauta atvēršana.

2. Drošības bults pēc I. īpatnības raksturīga ar to, ka pateicoties grozamai cilpai (c), kura aptver bultu (g), durvis nodrošinātā stāvoklī var atvērt tik tālu, cik to pielaiž cilpas (c) garums.

Peeteizejs.

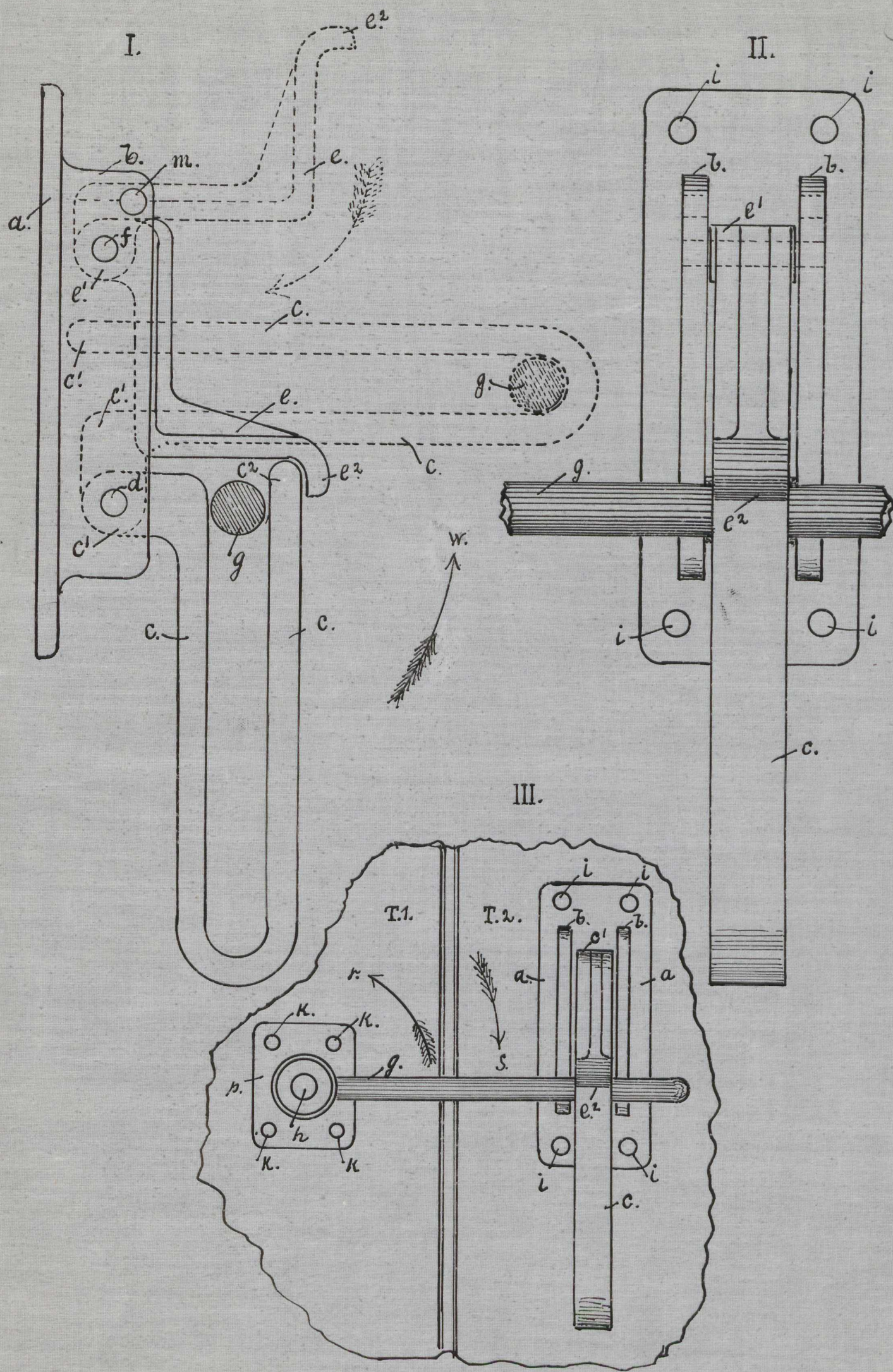
Jnž. Karlis Hertzberg, Rīgā, Blaumaņa ielā Nr.9, ds.23.

Paraksts:

Karl. H. Hertzberg

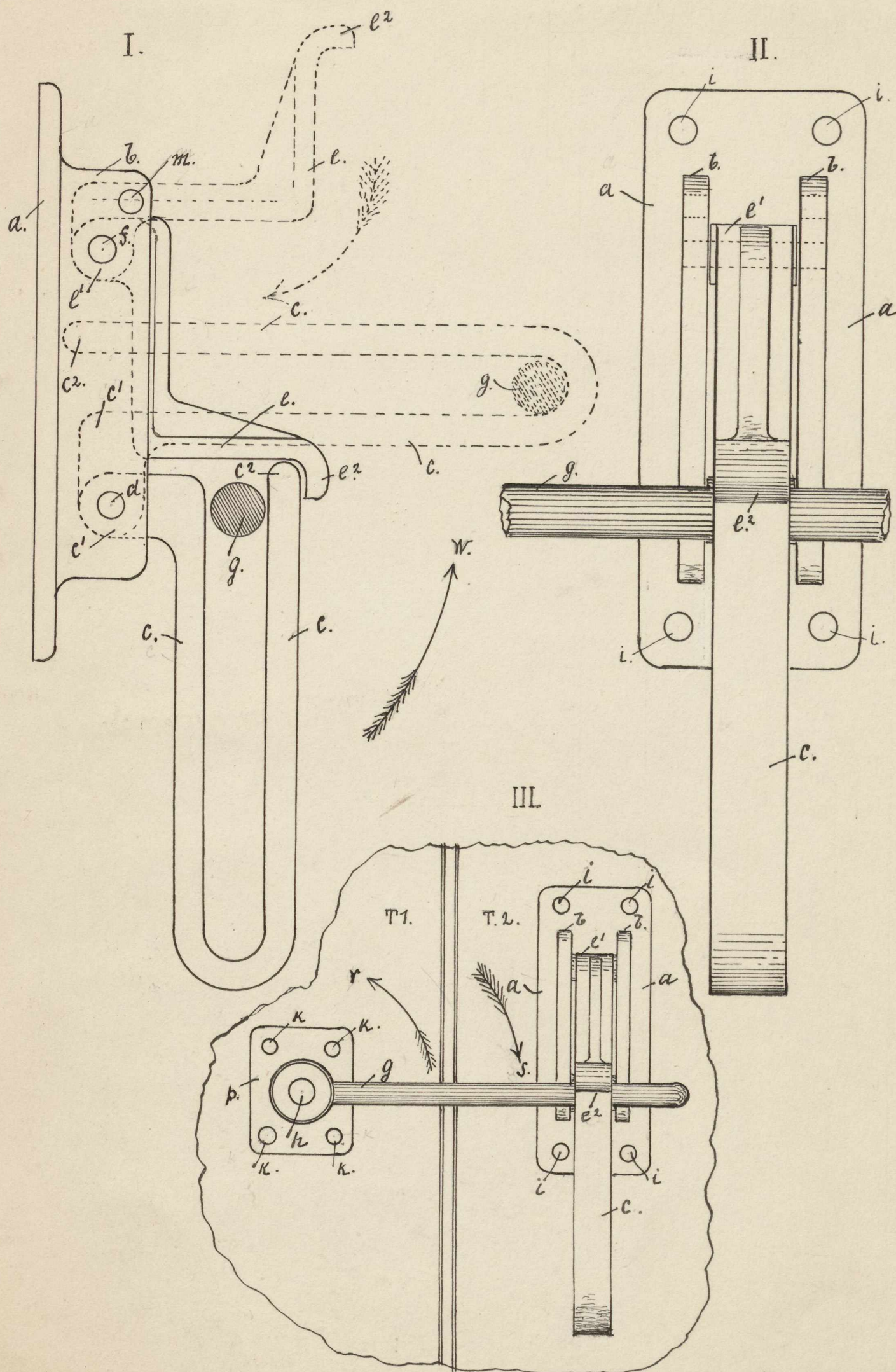
Rīgā 8 maijā 1925g.





Paraksts: Inq. P. Hays

Rīgā 25 aprīli 1925g.



Paraksts: *Karļa H E R T Z B E R G A*

Rīgā 25 aprīli 1925g