

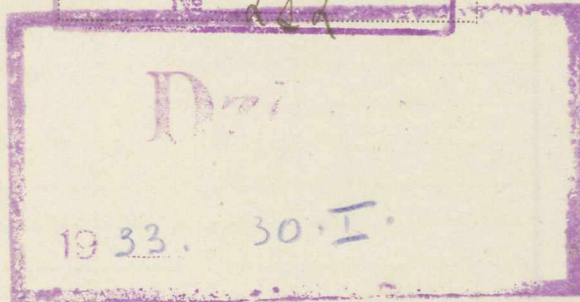
Tek. patenta Nr. 1527

Klase: 13^a

105

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.



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

*Jenabes Bērgijs Rīgā,
Mandas ielā Nr. 22 24. 2.*

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):



Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ¹⁾ man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu: *"Kūdras arklis."*

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, 1930. g. 1/IV

¹⁾ Pieteicējs: *Jenabes Bērgijs.*
Pilnvarnieks:

¹⁾ Nevajadzīgo nostrīpot.

4) Priekšmāts patenta izsniegt.

29. E. 31.

[Signature]

Lēmums:

*A. Lulauš
Saimniecības dep.*

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. ar №.....
- 2) „ „ izsludināta V. V. 192..... g. numurā.
- 3) Patents izsniegts 192..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 192..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 192..... g.
- 6) „ dzēsts 192..... g.

Kūdras arkļa apraksts.

Kūdras arkli lieto kūdras griešanai ķieģeļos. Kūdras arklis ir tā konstruēts, ka viņu darbinot var sagriezt kūdru tāda samēra ķieģeļos, kādi tie mēdz būt kūdru griežot ar specialām lāpstām.

Kūdras arkļa uzdevums ir atvietot līdzšinējo neproduktīvo līmenisko kūdras griešanas veidu. Kūdras arklis, darbojoties, izgrieztos ķieģeļi atstāj uz vienu kanti, kas veicina kūdras kaltēšanu.

Kūdras arklis galvenā kārtā, sastāv no rāmja "a", ķieģeļu atdalītāja svērtēniskā virzienā, - sadalītāja pēc garuma rata "b" un lemeša iekārtas "c", kuŗa līmeniski atgriež kūdras ķieģeļi no apakšas.

Kūdras arklam virzoties uz priekšu, ratam "b" piestiprinātie asmeņi "d" griežamo "velenu" atgriež no sāniem un tanī paš laikā lāpstiņas "e" šo velenu sadala noteiktos attiecīga garuma, atsevišķos ķieģeļos. Sadalītos un no sāniem atgrieztos ķieģeļus lemesis "c" atdala no apakšpuses un pagriež uz kanti, pie kam lāpsta "f" attur ķieģeļus no apgāšanās uz plato pusi.

Kūdras arkļa daļas:

- "a" rāmis,
- "b" rats,
- "c" lemeša iekārta,
- "d" asmeņi, velena atdalīšanai,
- "e" lāpstiņas velena sadalīšanai ķieģeļos un
- "f" lāpsta ķieģeļu saturēšanai pret apgāšanos.

Kūdras arkļa galvenās īpatnības:

- 1) Kūdras arklis atgriež kūdras ķieģeļi (velenu) ne tikai no sāniem un apakšas, kā parastie arkli, bet arī pēc noteikta mēra sadala atgrieztos velenu ķieģeļos.
- 2) Ierīce, kuŗa atgriež velenu no sāniem un sadala to pēc garuma, būvēta pēc rata principa.
- 3) Kūdras arklam pierīkota īpatnēja lāpsta, kuŗa pasargā uz šauro kanti pagriesto ķieģeļi no apgāšanās.

Jēkabs Bergiņš



Fig. 1.

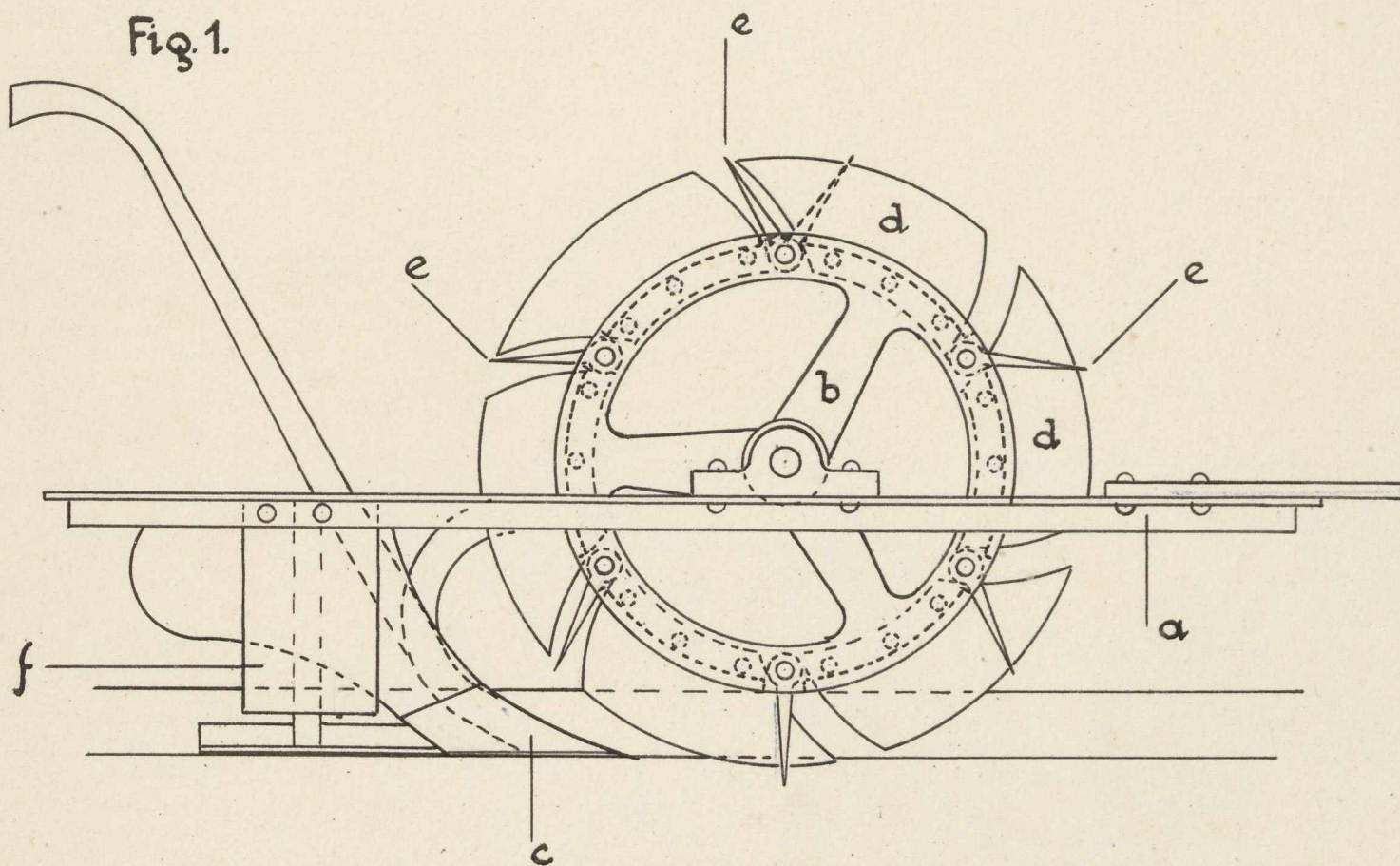


Fig. 2.

