

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45(1)

IZDAN 15. JANUARA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1659.

Ferdinand Žerovnik, oštrač, Sofija.

Mašina za košenje trave.

Prijava od 18. maja 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Pronalazak se odnosi na jednu sa rukom pokreta u mašinu za košenje trave, označena time, da se tik preko u jednoj ravni ležećih površina noževa koji su smešteni na jednoj letvi jedno do drugoga u obliku češlja, nalaze dva noža za sečenje, koji su jedan prema drugom pomerljivi.

Na crtežu prikazan je predmet pronalaska u dva primera izvedena i baš prikazuju slike 1 i 2 u pogledu spreda i u pogledu odozgo izvedene sa noževima za sečenje u nakrst kao makaze, slike 3, 4 i 5 izvedene u pogledu spreda, odozgo i u preseku po liniji A—B slike 1, sa dva paralelno jedan prema drugome smeštena noža.

Na jednoj letvi 1 (sl. 1 i 2) ušrafljen je ili inače pričvršćen proizvoljni broj noževa jedan do drugoga tako da izgleda kao neki češalj; ti su noževi napred šiljasti. Površine noževa 2 idu preko letve 1 i leže u jednoj ravni.

Na letvi 1 ima „oko“ 3 kroz koje ide čep 4. Oko čepa 4 nalaze se noževi za sečenje 5, oni su pokretni i leže na površinama noževa 2 te se mogu pomeriti pomoću ručica 6 u pravcu strele 2.

O primerima izvedenja prikazanim u slikama 3 do 5 pričvršćeni su noževi 2 na jednoj letvi 7 koja ima prerez 8, kroz koji prolazi klizajući se komadi 9.

Na klizajućim komadima 9 pričvršćeni su noževi 10 tako, da njihove donje površine leže u jednoj ravni sa površinama proti noževa 2. Na klizajućim komadima 9 nalaze se okviri 11 u obliku U na kojima su pričvršćene ručice 12. U okviru 11 pričvršćene

su pomoću prstena 13 ili slično, krajevi spiralnih opruga, čiji drugi krajevi su pričvršćeni na prstenima 15 jedne na donjem delu 16 okvira letve 7 smeštene ručice. Spiralne opruge 14 pritiskuju okvir 11 sa noževima 10 u pravcu strela b prema krajevima proreza 8, tako da je omogućeno brzo klizanje u natrag noževa 10 koji se pri sečenju pomeraju jedan prema drugome pomoću ručica 12.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Mašina za košenje trave (Sl. 1, 2) naznačena time, što su na u jednoj ravni ležećim površinama noževa koji su pričvršćeni na jednoj letvi jedan do drugog tako da izgleda kao neki češalj, nameštena dva noža koja su pomerljiva jedan prema drugome.

2. Mašina za košenje trave po zahtevu 1. naznačena time, što se noževi 5 koji klizaju na noževima 2 smješteni jedan do drugoga u obliku češlja, klizaju kao makaze i što se kreću oko jednog čepa 4 koji prodire kroz oba noža.

3. Mašina za košenje trave sl. 3, 4, 5, naznačena time, što su noževi 10, koji klizaju nad noževima 2 smeštenima jedan do drugoga u obliku češlja, vođeni u jednom okviru 7 i što su pomerljivi paralelno jedan prema drugom.

4. Mašina za košenje trave po zahtevu 3 naznačena time, da su paralelno jedan prema drugome pomerljivi noževi, 10, držani odvojeni jedan od drugoga pomoću jedne spiralne opruge 14.

Fig.1.

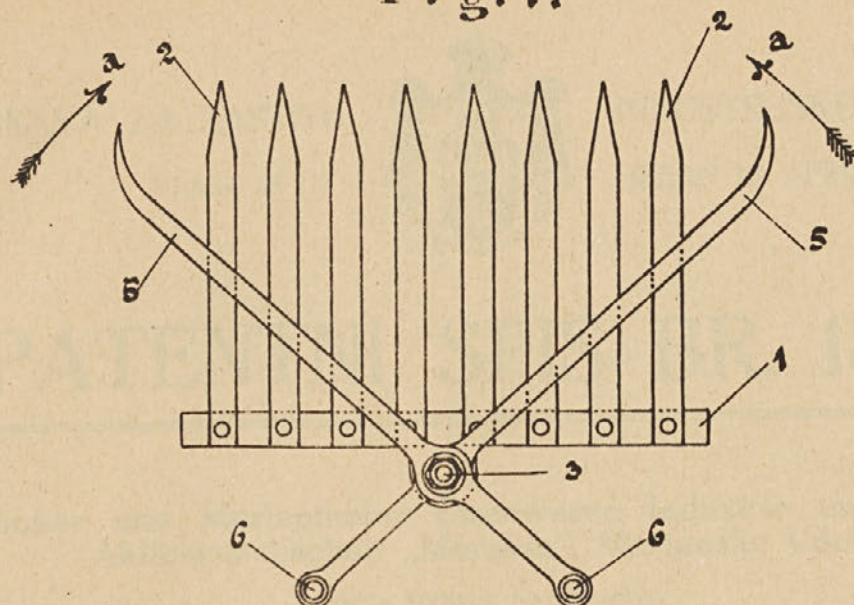


Fig.2.

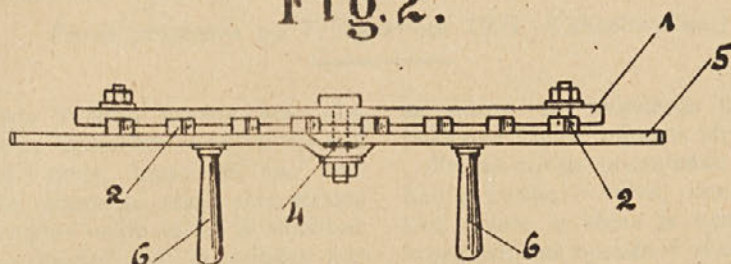


Fig.3.

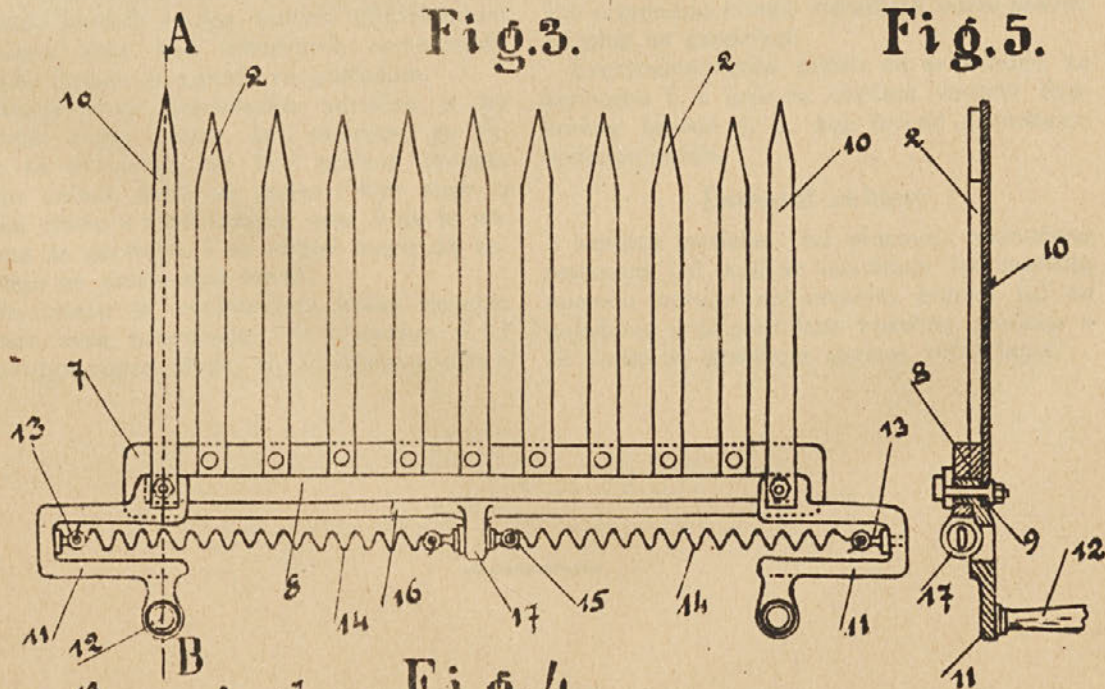


Fig.5.

