

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4531

Nastas I. Stančič, bravar, Guča i Bogomir N. Trifunović, industrijalac, Zemun.

Poboljšanja na lakom brdskom plugu.

Prijava od 2. decembra 1925.

Važi od 1. avgusta 1926.

Pronalazak se odnosi na lake brdske plugove, čija se glava može obrtati na levu i desnu stranu.

Na priloženom nacrtu predstavljen je jedan primerak izvođenja pronalaska.

Slika 1 predstavlja plug gledan sa strane.

Slika 2 predstavlja plug gledan odozgo.

Slika 3, 4, 5 i 6 predstavljaju ploču, nosač raonika gledano sa strane, odozgo i u preseku.

Slika 7, 8, 9, 10, 11 i 12, predstavljaju poprečne preseke daske, nosač raonika a po linijama A—A, F—F, B—B, C—C, D—D, E—E.

Plug po pronalasku, odlikuje se od ostalih naročito u ploči 1, koja je sagrađena od livenog gvožđa, jako ispupčena i udešena u naročitim krivinama kao i u raoniku 2, koji je srazmerno veći od postojećih fabričkih dosadanjih te se sa ovakvim raonikom 2, i pločom 1, postiže pri oranju dublja brazda sa mnogo manjom vučnom snagom nego kod drugih brdskih plugova.

Ploča 1, na svome donjem kraju nosi raonik 2, iskovanom od čelika i na sebi nosi dve rupe 3, kroz koje se šrafova ili tome slično utvrđuje za ploču 1, takođe ploča 1, na donjem kraju oslanja se na deo 4 u prolazu kroz zemlju.

Na desnoj strani ploče, sa unutarne stra-

ne, nalaze se dve predviđene rupe 5, kroz koje prolazi kukasta viljuška, koja pridržava ploču pri oranju a i dozvoljava njeno okretanje s jedne i druge strane prema potrebi. Na kraju gornje strane nalazi se ispupčenje 6, koje je takođe probušeno na dva mesta za prolaz kuke 7, koja služi za okretanje cele glave na jednu ili drugu stranu a ista je utvrđena za deo 8 koja se nalazi na rukunicama pluga.

Ploča 1 po svojoj sredini je ispupčena i idući ka stranama ploče ispupčene pada postepeno a pri samom kraju ponova se diže, kao što se vidi iz figura 7, 8, 9, 10, 11 i 12 što baš i sačinjava ono, što omogućava plugu da lako ide u zemlju i zahvaćenu zemlju prevrće u stranu.

Patentni zahtevi :

1. Poboljšanje na lakom brdskom plugu naznačeno time, što se na plugu nalazi jedna od gvožđa izlivena ploča 1 i na istu se namešta raonik 2 pomoću zavrtnja ili tome slično.

2. Ploča po zahtevu 1, naznačena time, što je ista sačinjena u naročito udešenim krivinama, koje su po sredini ploče najviše, pa se idući ka krajevima snižavaju a zatim penju i u preseku poprečnom daju iskrivudanu liniju u tri preloma.

fig 1

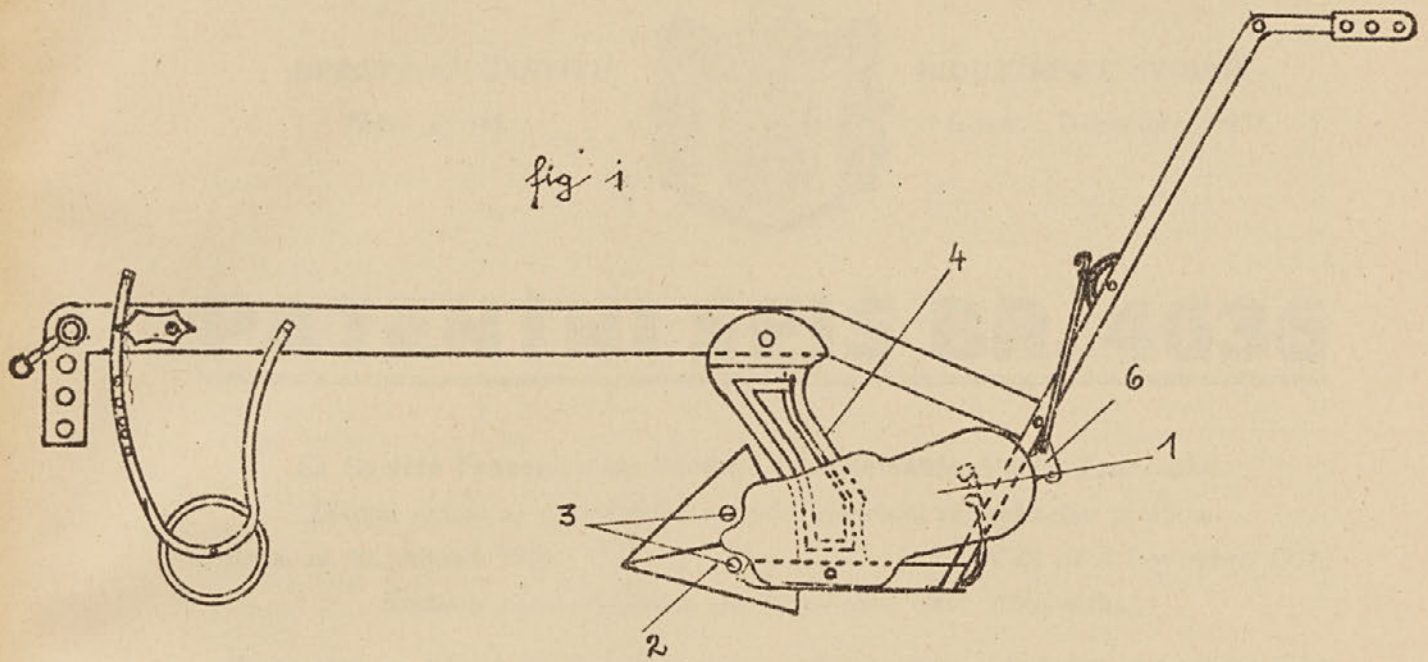


fig 2

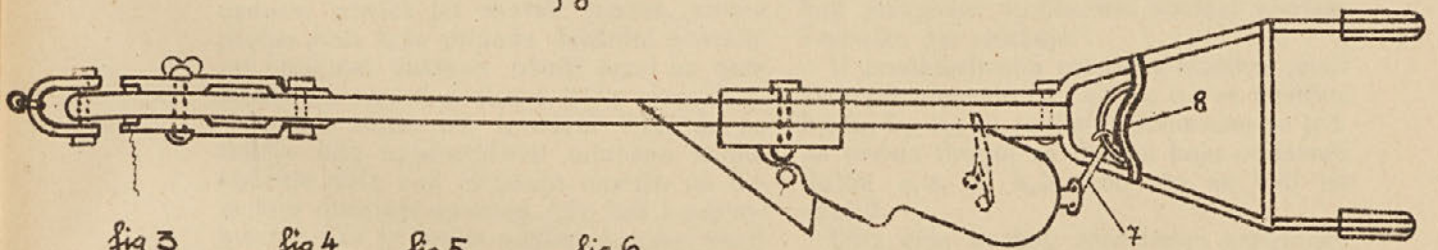


fig 3

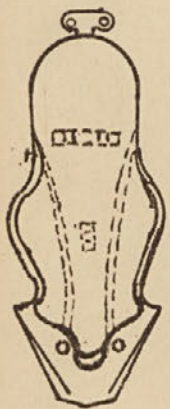


fig 4



fig 5

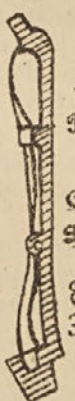
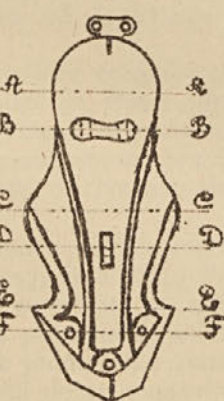


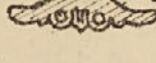
fig 6



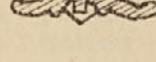
A fig 7



B fig 8



C fig 9



D fig 10



E fig 11



F fig 12



