

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 jula 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10188

Stelé Janez, Zalog, Jugoslavija.

Prsten za pričršćenje kosa.

Prijava od 2 maja 1932.

Važi od 1 januara 1933.

Do sada poznati prsteni za pričvršćenje kosa sa vijkom, imaju tu manu, da se vijak nakon što je zarđao lako rasklimata, pa uslijed toga ne oslone kosa u zadanom joj položaju tako, da izgubi kosač mnogo vremena sa ponovnim učvršćivanjem.

I na onim prstenima, gde se učvrsti kosa na dršku pomoću jednog klina, koji se zabije među prsten i ručice kose, klin se s vremenom rasklima pa lako ispadne tako, da je vazda opet potrebno, da se klin zabijanjem učvrsti.

Te mane odstrane se pomoću prstena za pričvršćenje kose prema ovom pronalasku na taj način, da je providen neki stremen, koji obuhvaća držak kose sa donje strane nekom poprečnom plosnatom pločicom, koja je uležajena na gornjim preko drška kose provirujućim krajevima stremena a iznad te pločice jednim poprečnim okretljivim klinom sa ekscentričnom krivanjskom površinom u svrhu, da bi se prekretnjem tog klina mogla uklještit ručica kose, koja je uložena između plosnate pločice i drška kose.

U nacrtu prikazano je nekoliko izvedbenih primjera prstena za pričvršćenje kose prema ovom pronalasku i to prikazuju fig. 1 i 2 pogled odzgora i sa strane na kraj drška kose sa pričvršćenom kosom, fig. 3 prikazuje različite izvedbene primjere za uležajene poprečne pločice na stremenu a fig. 4 prikazuje različite oblike poprečnog klina sa rukovatom.

Krakova (Bo) stremena (B) (fig. 2), koji obuhvaća držak (A) kose sa donje

strane, proviruju preko gornjeg brida drška (A), a u izdubinama (Bo) krakova prekrtno uležajen poprečni klin (E) providen je ekscentričnom obimnom plohom (D, fig. 4). Jedan ležajni čep (Eo) poprečnog klina (E) proširen je na ušicu (G) u čiji otvor (H) se može utaknuti jedan ekser, šiljak, izvijač ili sličan gvozdeni predmet. Ispod poprečnog klina (E, fig. 3) a iznad drška (A) kose smještena je poprečna pločica (C₁, fig. 3) od čelika, gvožđa ili sličnog, koja je vodena na krakovima (Bo) stremena (B). U fig. 3 prikazano je po više izvedbenih primjera načina tog vođenja. Tako na pr. može biti predviden na svakom uskom kraju poprečne pločice (C₁ odnosno C₂) po jedan jezicac (C₅) i vođen u jednom prerezu (B₁) ili u brazdama (B₂) krakova (Bo). Ali mogu biti predvidena na uskim krajevima poprečne pločice (C₃) i po dva jezika (C₆, C₆), koja su vodena duž spoljašnjih bridova krakova (Bo). S druge strane mogu jezici (C₇) poprečne pločice (C₄) krakove (Bo) stremena i potpuno obuhvaćati.

U fig. 4 prikazan je jedan izvedbeni primjer prstena za pričvršćenje kose, po kojem se sastoji poprečni klin (E) od okruglog željeza, koje je provideno između obih ležajnih krajeva (Eo, Eo) jednom plosnom krivanjom ili izbočinom (D), koja djeluje kao ekscentrična obimna ploha napram poprečnoj pločici (C). Okruglo željezo previnuto je izvan ležajnog čepa (Eo) u pravom uglu na rukovat (J), čiji unutar izvinuti kraj (E) leži u pritegnutom

stanju na dršku (A) kose tako, da ne mogu ući stabljike trave ili žita među taj rukovat (J) i držak (A) kose, čime bi se otežalo košenje.

Na fig. 4 dalje još prikazanom izvedbenom primjeru poprečnog klina (E) smješten je rukovat (J) u sredini a njegov kraj (K₁) previnut je dolje u svrhu, da bi se spustio u pritegnutom stanju kose u neku izdubinu na dršku (A) kose, čim se spriječava puzanje prstena (B) sa drška (A) kose.

Po svim izvedbenim oblicima prstena za pričvršćenje utakne se ručica kose među držak (A) i poprečnu pločicu (c) i premiče prsten zajedno sa kosom tako dugo na konično suženom kraju drška (A), dok se prekretanje rukovata (J ili J₁) ili ušice (G, fig. 4) pritisne ručica kose dovoljno čvrsto na držak (A) kose, da bi pridržala kosa svoj položaj pri košenju. Time je omogućeno, da se mogu pričvrstiti na istom dršku kose sa ručicama različite debljine.

Pošto se ne nalaze na prstenu za pričvršćenje kosa prema ovom pronalasku nikakvi rastavljivi djelovi, odstranjena je time i ta do sada postojeća mana, da bi mogao postati prsten neupotrebljiv uslijed izgubljenja kojeg sastavnog dijela.

Patentni zahtjevi:

1. Prsten za pričvršćenje kosa, naznačen time, da je providen jedan stremen (B), koji obuhvaća držak (A) kose sa donje strane, na svojim gore istaknutim krakovima (Bo) vođenom premakljivom poprečnom pločicom (C) a iznad potonje jednim

okretljivim poprečnim klinom (E) sa ekscentričnom obimnom plohom (D), u svrhu, da bi se mogla između poprečnog klina (E) i drška (A) kose uložena ručica (F) kose prekretanjem poprečnog klina (E) uklještit na dršku (A) kose.

2. Izvedbeni oblik prstena za pričvršćenje po zahtjevu 1, naznačen time, da je vodena poprečna pločica (C) bilo pomoću jezika (C₁, C₂) odnosno (C₃, C₄, fig. 3) u prorezima (B₁) ili izdubinama (B₂) na krakovima (Bo) stremena, ili da jezici (C₄, C₇) krakove (Bo) potpuno obuhvaćaju.

3. Izvedbeni oblik prstena za pričvršćenje po zahtjevu 1 ili 2, naznačen time, da je jedan ležajni čep (Ec, fig. 4) poprečnog klina (E) proširen na ušicu (G) u svrhu, da bi se moglo izvesti prekretanje poprečnog klina (E) pomoću jednog u otvor (H) utaknutog eksera, šiljka ili sličnog.

4. Izvedbeni oblik prstena za pričvršćenje po zahtjevu 1 ili 2, naznačen time, da se sastoji poprečni klin (E) od nekog između obih ležaja (Eo, Eo) izbočenog (D) okruglog željeza, providenog postranim rukovatom (I) i da prileži unutar previnutim krajem (K) rukovata (I) u pritegnutom stanju na dršku (A) kose.

5. Izvedbeni oblik prstena za pričvršćenje po zahtjevu 1 ili 2, naznačen time, da je smješten rukovat (I₁) u sredini poprečnog klina (E) i providen napram dolje previnutim krajem (K₁), koji zahvaća u pritegnutom položaju kose u neku izdubinu na dršku (A) kose u svrhu, da bi se spriječilo ispadanje pričvrstljivog prstena (B) sa drška (A) kose.

Fig. 1.

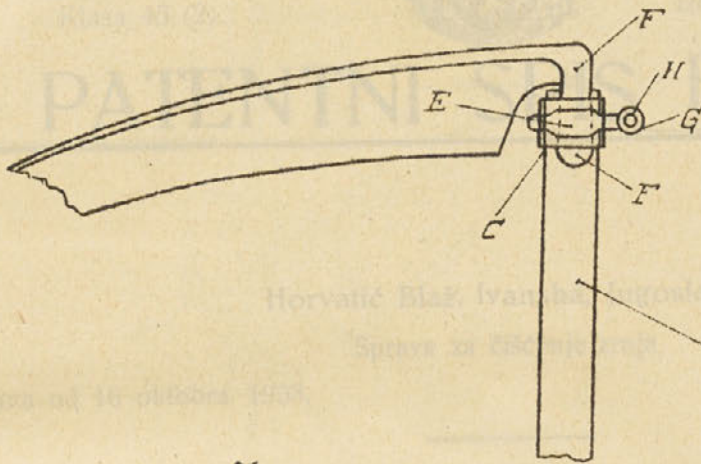


Fig. 2.

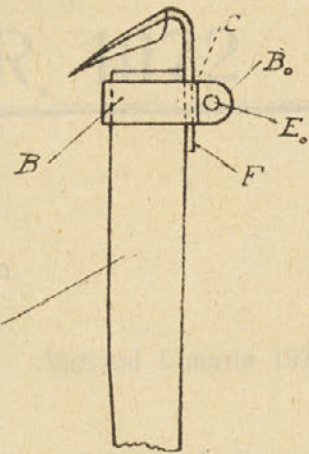


Fig. 3.

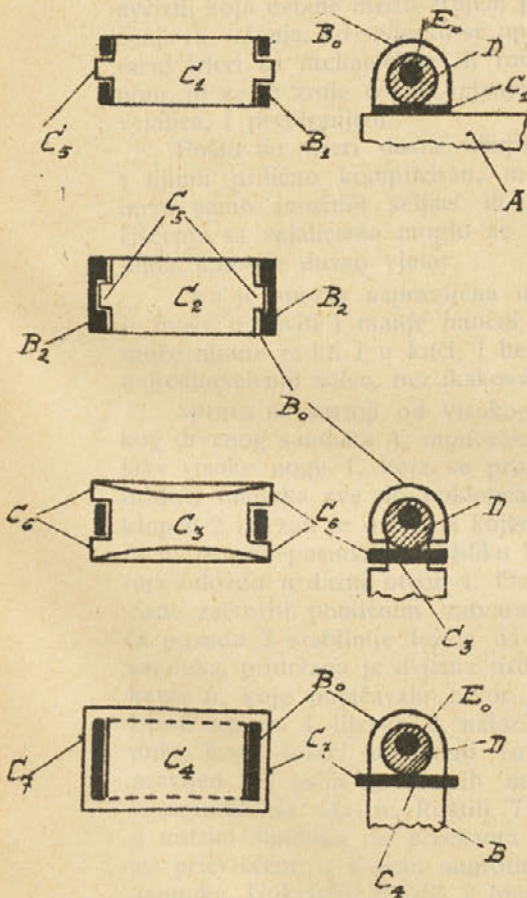


Fig. 4.

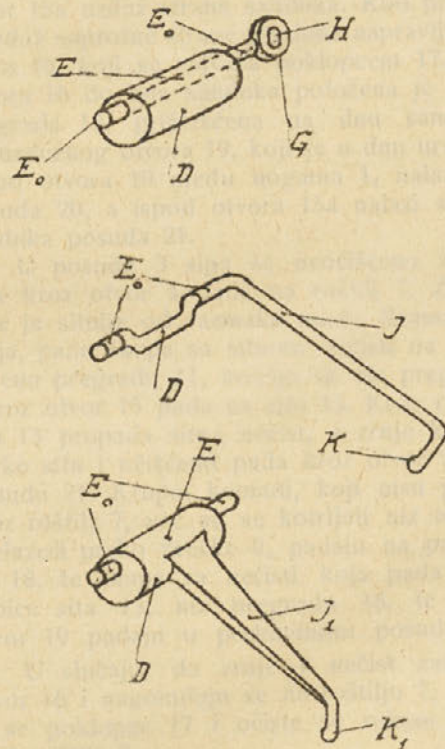


Fig. 1.

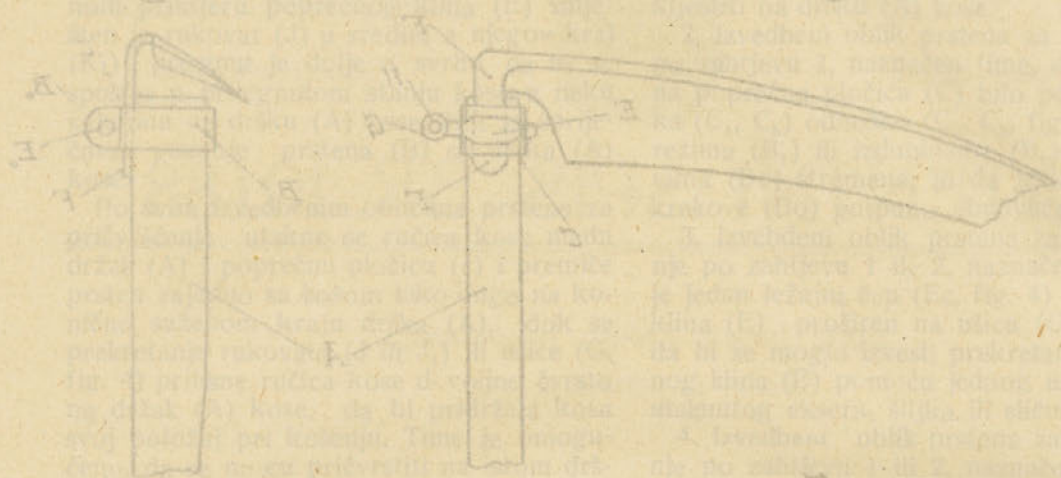


Fig. 2.

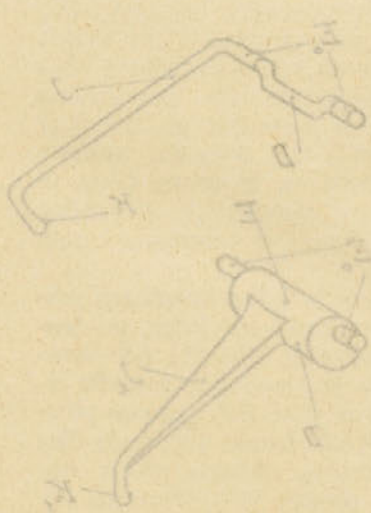


Fig. 4.

