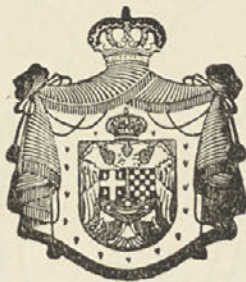


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 45 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8079

Chanoux Louis i Albisson Louis, Orange, Vaucluse, Francuska.

Potkovicica iz kaučuka za zaprežne životinje.

Prijava od 13. decembra 1929.

Važi od 1. oktobra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 17. decembra 1928. (Francuska).

Ovaj pronalazak odnosi se na zamenjivanje gvozdene potkovicice za zaprežne životinje, i naročito konjske potkovicice, sa potkovicicama potpuno iz kaučuka pritrvrđenim na kopito pomoću uobičajenih klinova ili čavlova i metalnih pločica koje nose ležišta na smeštanje glave od čavla.

Već je upotrebljavan kaučuk dodajući ga na konjske potkovicice bilo u vidu pneumatskih podloga umetnutih između potkovicice i kopita, bilo u vidu potplate stavljene između potkovicice i tla (gazišta), ali treba primetiti, da su sve ove primene kaučuka činjene u vidu široke potplate koja ne samo pokriva potkovicicu nego se još pruža pod kopito tako, da pruža pun deo umesto središnje praznine kao kod metalne potkovicice. Ovaj uređaj ima nezgodu, što sprečava provetravanje životinjskog stopala; kao posledica pojavljuje se truljenje i stopalo se često inficira.

Ovaj pronalazak koji ukida ovaj puni deo dajući potkovicici iz kaučuka isti oblik kao i u metalne potkovicice dopušta slobodan pristup vazduha radi njegove aseptične uloge.

Kao primer prikazuju sl. 1, 2 i 3 na priloženom nacrtu jedan primer izvođenja pronalaska kao i način pritrđivanja. Sl. 1 je izgled donje strane od potkovicice iz kaučuka. Sl. 2 je izgled gornje strane iste potkovicice. Sl. 3 je presjek po liniji 1—2, sl. 1.

Svaki krak od potkovicice *a* izdubljen je u svome donjem delu u oluk *b* čija je

spoljna ivica snabdevena čelijama *c*. Ovi oluci služe za smeštaj dveju metalnih ploča *d* izbušenih i snabdevenih sa udubljenjima u koja se smeštaju od čavlova koji tako pritrđuju potkovicicu na životinjsko stopalo. Debljina ploče *d* je manja od dubine oluka da glave od čavlova ne bi dodirivale samo tle čak ni kad se kaučuk sabije pod dejstvom životinjske težine. Pronalazak je namenjen isto tako smanjivanju reakcije gazišta (tla) na nogu konja kao i tome da izbegne klizanje. Da bi se dopunila ova poslednja korist, izvedene su različite brazde kao *g* po unutrašnjem delu potkovicice, da bi se izvelo dejstvo kao kod pneumatičke pijavice. Kaučuk koji obrazuje potkovicicu može biti armiran platnom, metalnom žicom ili ma kakvom drugom materijom koja uvećava njegovu solidnost i trajajnost.

Patentni zatevi:

1. Konjska potkovicica naznačena time, što je snabdevena olucima (*b*) po svojoj donjoj strani, koji služe za ležišta metalnih ploča (*d*) izbušenih i snabdevenih udubljenjima (*e*) za glave od klinova ili čavlova koji služe za pritrđivanje na kopito na uobičajen način.

2. Konjska potkovicica po zahtevu 1 naznačena time, što potkovicica osim oluka (*b*) nosi i brazde (*g*) po svojoj donjoj površini koje su namenjene tome da uvećaju prijanjanje kaučuka za tle.

fig 1

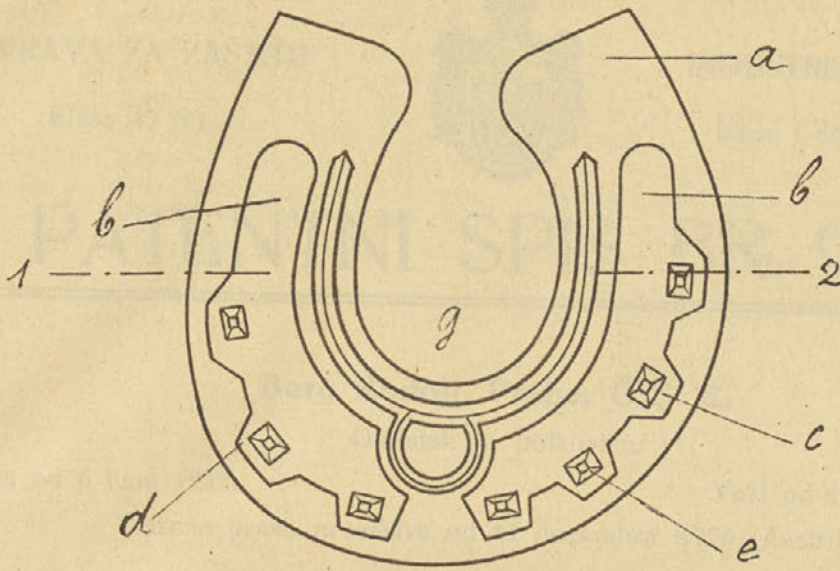


fig. 2

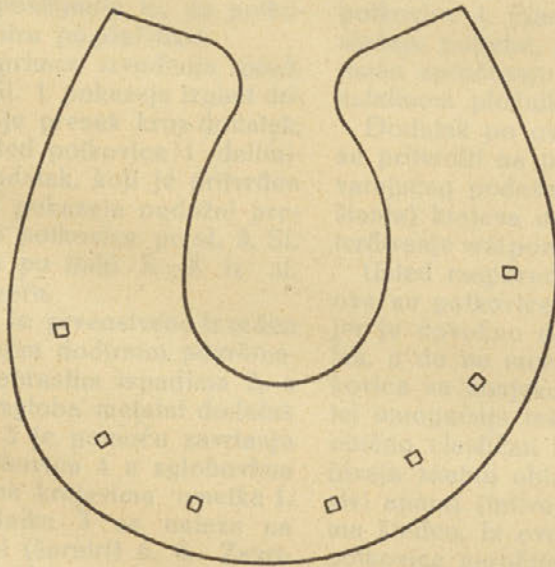


fig. 3

