

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 decembra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9289

Berg Rudolf, Praha, Č S. R.

Dodatak za potkovicu.

Prijava od 6 juna 1931.

Važi od 1 decembra 1931.

Traženo pravo prvenstva od 17 decembra 1930 (Austrija).

Predmet ovog pronalaska jeste dodatak, za potkovicu, iz gume ili kakve druga elastične materije, koja biva prišrafljena na naročitu ili već postojeću vrstu potkovice i koja stvara elastičan hod konja ne šteteći pločnik, i biva postignuto to, da potkovičin dodatak ne kliza po pločniku.

Nacrti pokazuju primer izvođenja predmeta pronalaska. Sl. 1 pokazuje izgled dodatka. Sl. 2 pokazuje presek kroz dodatak. Sl. 3, pokazuje izgled potkovice i delimičan presek kroz dodatak, koji je pritrvrđen na potkovicu. Sl. 4 pokazuje podužni presek kroz jedan deo potkovice po sl. 3. Sl. 3 pretstavlja presek po liniji X—X iz sl. 1 u uvećanom razmeru.

Elastični dodatak je prvenstveno izveden iz gume 1 i na svojim dodirnim površinama je snabdeven rebrastim ispadima 2, a iznutra ima u vidu zgloba metalni dodatak 3. Zglobni dodatak 3 je pomoću zavrtanja 5 pričvršćen na potkovicu 4 u zglobovima 6 i na mestima 7, na krajevima umetka 1.

Na zglobnom dodatku 3 se nalaze na svojoj strani procepi (šarniri) 6, 8. Zavrtnji 5 su snabdeveni glavama 9 i sa četvrouglim otvorima, koji su u njima izvedeni.

Za pričvršćivanje je izvedena šupljina 11, u koju se može uvući ključ za pritezanje i odvrtnje zavrtanja 5. Na zglobnim mestima 8 se nalaze čivije 12, koje štrče preko površine elastičnog umetka 1. Čivije 12 su snabdevene glavama 13, koje sprečavanju kretanje i sa zatežućim opru. gama 14, koje se nalaze u šupljini dodatka 15 i u delovima 8 obrazuju čep za oba zglobna kraja metalnog dodatka 3. Na zglob-

nim mestima 6 nalaze se zavrtnji 5, koji prolaze kroz dodatak 15 koji islo tako obrazuje čep za oba zglobna kraja metalnog dodatka 3. Potkovicica je snabdevena žlebovima 16 i otvorima 17 za pritrđivanje potkovice 4. Elastične čivije dopuštaju, u slučaju potrebe, popuštanje, ali jednovremeno sprečavaju klizanje konja, naime po asfaltnom pločniku.

Dodatak po ovom drugom načinu daje se pritrđiti na potkovicu 4 pomoću odgovarajućeg podešavanja (pritezanja ili popuštanja) krajeva dodatka 1, pri čemu se pritrđivanje vrši pomoću zavrtanja zavrtnejeva 5.

Uslud rasporeda uređaja po pronalasku ove su potkovice znatno trajnije za konje, jer je dovoljno da se samo izmeni dodatak, a da ne mora da se skida sama potkovicica sa konjskog kopita. Elastični dodatak omogućuju tako potkovanom konju neobično elastičan hod, jer potresi i udari bivaju znatno ublaženi i time biva ceo nosivi aparat (tetive, kosti, mišići konja) veoma šteden. Iz ovog razloga su pomenute potkovice naročito podesne sa bangave, i od različitih bolesti obolele konje. Gume ni dodatak sprečava veoma pouzdano klizanje konja i stoga su veoma podesni dodatci sa potkovicom, koji se mogu zamenjivati, za konje koji se kreću po poledici, po glatkim asfaltnim ulicama i tome sl. Postavljanje potkovicica je veoma lako, jer su otvori 17 za klince potpuno pristupačni. Naročito se mora istaći, da je izmena dodatka veoma prosta i udobna, pri čemu je zajemčeno njihovo potpuno sigurno držanje.

Primeri izvođenja i oblici koji su predstavljani na nacrtu mogu biti izmenjeni, a da se ne izađe iz okvira ovog pronalaska.

Patentni zahtevi:

1) Dodatak za potkovicu naznačen time, što se unutra u elastičnom dodatku (1) nalazi metalni dodatak (3), koji se sastoji iz više zglobno međusobno vezanih delova, koji su na nekim mestima pritrvrđeni za potkovicu pomoću zavrtnja (5) sa upu-

tenom glavom (9), pri čemu se za pritezanje i popuštanje zavrtnja u zavrtnju nalazi četvorougla rupa (10).

2) Dodatak za potkovicu po zahtevu 1 naznačen time, što su na mestima zglobne veze (8) postavljene čivije (12) koje štrče iz elastičnog dodatka (1), i čije glave (13), koje sprečavaju kretanje, bivaju elastično presovane pomoću zatežućih opruga (14), koje su postavljene u čaurama (15) čiji spoljni deo obrazuje čep međusobno zglobno vezanih delova (3).

Berg Rudolf, Praha, Č. S. R.

Dodatak za potkovicu.

Važi od 1. decembra 1931.

Prijava od 6. juna 1931.

Traženo pravo prevlasti od 17. decembra 1930 (Austrija).

Predmet ovog pronalaska jeste dodatak za potkovicu, iz gume ili kakve druge elastične materije, koja biva pritrvačena na naručju ili već postojeću vrstu potkovice i koja stvara elastičan hod konja ne štetnoći pločnik i biva postignuto to, da potkovični dodatak ne kida po pločniku.

Nacrti pokazuju primer izvođenja predmeta pronalaska. Sl. 1 pokazuje izgled dodatka. Sl. 2 pokazuje presjek kroz dodatak. Sl. 3 pokazuje izgled potkovice i delimičan presjek kroz dodatak, koji je pritrvačen na potkovicu. Sl. 4 pokazuje podanji presjek kroz jedan deo potkovice po sl. 3. Sl. 5 predstavlja presjek po liniji X—X iz sl. 1 u uvećanom razmeru.

Elastični dodatak je prevlastno izveden iz gume i na svojim dobitnim površinama je snabdeven rebrastim izbočinama 2, a iznutra ima u vidu zgloba metalni dodatak 3. Zglobni dodatak 3 je pomoću zavrtnja 5 pritrvačen na potkovicu 4 u zglobovima 6 i na mestima 7, na krajevima umetka 1. Na zglobnom dodatku 3 se nalaze na svojoj strani priteci (šarniri) 8. Zavrtnji 5 su snabdeveni glavama 9 i sa čelovima 10, koji su u njima izvedeni. Za pritrvačivanje je izvedena šupljina 11, u koju se može uvući ključ za pritezanje i odvrtanje zavrtnja 5. Na zglobnim mestima 8 se nalaze čivije 12, koje štrče preko površine elastičnog umetka 1. Čivije 12 su snabdevene glavama 13, koje sprečavaju kretanje i sa zatežućim oprugama 14, koje se nalaze u šupljini dodatka 15 i u delovima 8 obrazuju čep za oba zglobna kraja metalnog dodatka 3. Na zglob-

Fig. 1

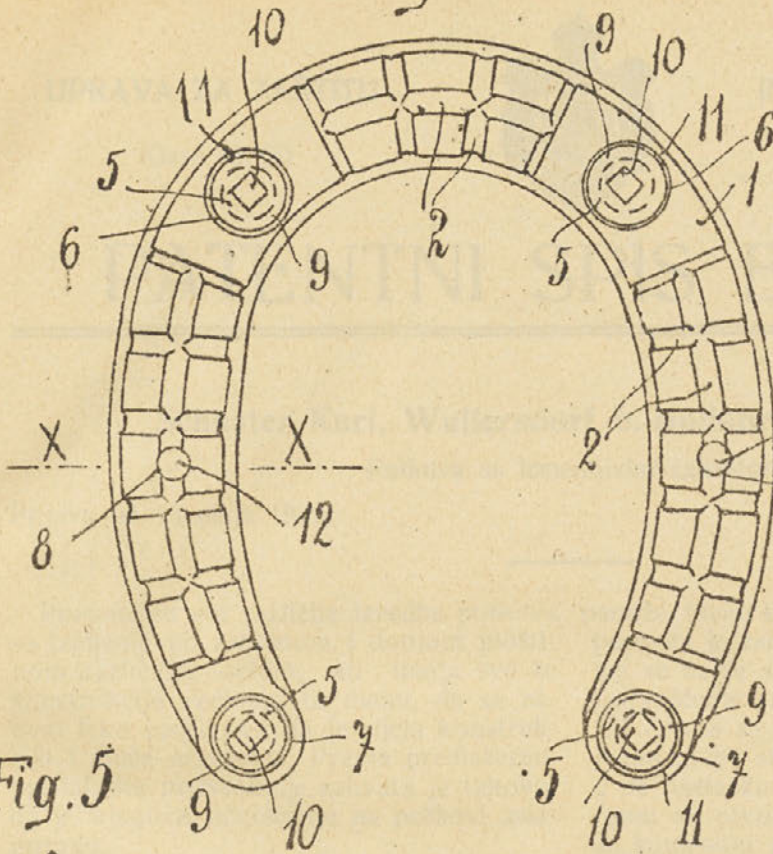


Fig. 2

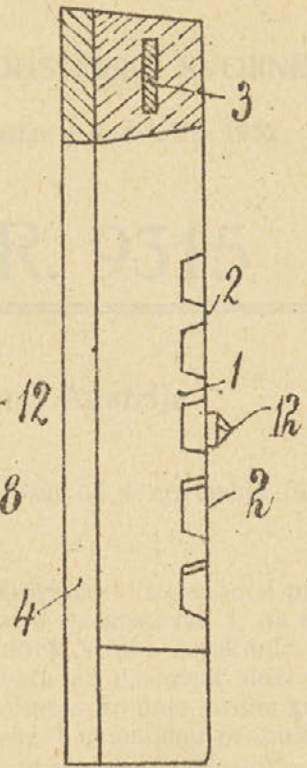


Fig. 5

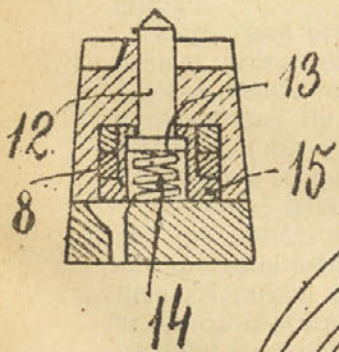


Fig. 3

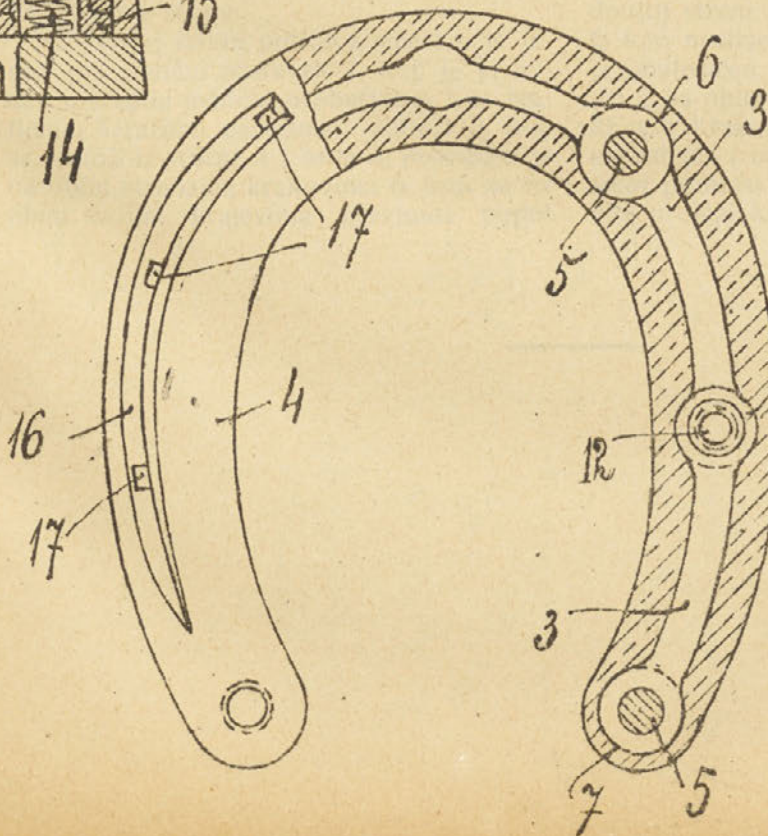


Fig. 4

