

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (6)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1925

PATENTNI SPIS BR. 2989

„FERROSTAAL“ D. D., ZAGREB.

Pričvršćenje blazinice u oklopini ležaja, naročito za osovine željezničkih vozila.

Prijava od 15 novembra 1923.

Važi od 1 juna 1924.

Predmet pronalaska jeste pričvršćenje blazinica za kolne osovine, naročito željezničkih vozila.

Do sada je uslijedilo pričvršćenje blazinica u oklopini ležaja ili izljevanjem oklopine sa lahko rastaljivom ležajnom kovinom uz pripomoć prikladnog odljevnog kalupa ili zabiljanjem predhodno zgotovljenih blazinica u tu svrhu naročito izradenu; nastojalo se je također pričvrstiti blazinice pomoću klinova šarafa ili sl. u oklopini ležaja. Pomoću pronalaska postizava se pričvršćenje blazinaca u oklopini, koje pričvršćenje čini izlišnim primjenju naročitih, od blazinice odijeljenih srestava isto tako, kao i primjenu do sada potrebnog nezgodnog posla primjerivanja ili primjenu odljevnog kalupa, tako, da se ne samo istrošene blazinice brzo i lahko dadu odstraniti iz oklopine, već da se i nove blazinice isto tako brzo, lahko i sigurno dadu unutra pričvrstiti.

U tu svrhu provodi se blazinica na prikladnim mjestima sa gipkim izdancima, n. pr. iz plasnog željeza, koji se lahko dadu iskrenuti i opet natrag zakrenuti i koji u iskrenjenom stanju prijeće blazinicu od ispadanja iz oklopine.

Jedan primjerični oblik izvedbe predočen je u nacrtu u presjeku (slika 1) te u uzdužnom rezu (slika 2).

Iz bijele kovine, crvenog odlitka ili inih prikladnih tvari sastojeća se blazinica 1 strši sa čepnim izdankom 2 u izdubak 3 ležajne oklopnine 4 unutra. Čep 2 jeste u poprečnom ili uzdužnom smjeru isprevučen s obrucem 5, koji je ili u nj iliven ili na drugi način u ili na njemu pričvršćen ili se također može sastojati iz jednog komada sa blazinicom, ako je potonja zgotovljena iz dostatno gipke tvari. Kako slika 1 pokazuje, slobodni krajevi obruča 5 tako su svinuti preko ruba izdubka 3 oklopine, da čvrsto drže blazinicu u oklopini. Pri u nacrtu predloženom obliku izvedbe oklopine može se ispod svinutih krajeva obruča zahvatiti sa kakvim prikladnim oruđem i tako s njime krajeve obruča lahko opet odvinuti, kako je to u nacrtu predočeno u tačkastim crtama.

Patentni zahtevi:

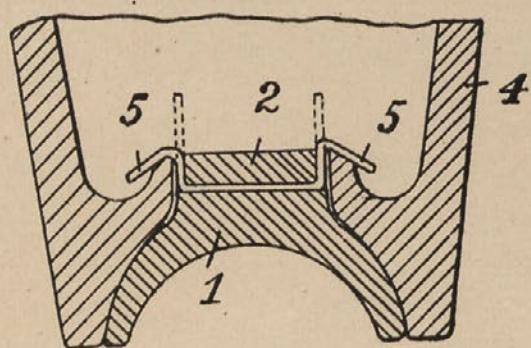
1. Pričvršćenje blazinice u oklopini ležaja, naročito za osovine željezničkih vozila, naznačeno time, što je blazinica izvana providena sa gipkim izdancima, koji u previnutom stanju prijeće odrešenje blazinice od oklopine.

2. Ležaj po zahtjevu 1, naznačen time, što je jedna gipka kovna vrpca sa blazinicom tako spojena, da njezini krajevi slobodno leže.

GRATEFUL SIR, HAVING RECEIVED

2002. NOV 2192 LENT

slika 1.



slika 2.

