

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 63 (5)

IZDAN 1 MAJA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13256

Sedmakov Vlajko, Petrovgrad, Jugoslavija.

Zaštitni prsten za tuljac kolskog točka.

Prijava od 31 januara 1936.

Važi od 1 septembra 1936.

Postojeći gvozdeni tuljac u glavi kolskog točka je kupast, te da bi se moglo nabiti u drvenu glavu, na užem kraju nema nikakvog pojačanja, kao što je to na širem, pa površina trenja između tuljca i čašice koja drži točak, je površina preseka zida tuljca koja je suviše mala, te se tuljac trenjem o čašicu brzo ojede i skрати, i točak se olabavi na osovinu.

Pronalazak se sastoji u prstenu koji se nabija na užu kraj već nameštenog tuljca u glavi točka, i time mu se površina trenja sa čašicom proizvoljno povećava, te sprečava brzo ojedanje tuljca i olabavljenje točka na osovinu.

Na sl. 1 predstavljena je u preseku cela obična konstrukcija sa dodatim zaštitnim prstenom, a na sl. 2 sam presek.

U glavi 1 točka (sl. 1) nabijen je tuljac 2. Na užem kraju tuljca 2 nabijen je gvozdeni zaštitni prsten 3 koji svojim otvorom tačno naleže na tuljac 2 i uvučen je u drvo glave 1, a snabdeven je na unutrašnjoj strani sa dva krila 4 (sl. 1 i 2) čim mu je čvrsta veza sa tuljcem 2 i gla-

vom 1 pojačana, i prsten je tim obezbeđen od eventualnog okretanja oko tuljca. Dalje, kao i obično, ovaj točak nataknut je na osovinu 5, a na njoj ga drži čašica 6.

Funkcija zaštitnog prstena 3 sastoji se u tome, što se njegovim dodavanjem na tuljac 2 povećava površina trenja sa čašicom 6 i time sprečava brzo ojedanje tuljca 2 i labavljenje točka na osovinu 5.

Patentni zahtev:

Zaštitni prsten za tuljac kolskog točka, naznačen time, što se prsten (3) nabija na užu kraj tuljca (2) nameštenog u otvoru glave (1) kolskog točka, te prsten (3) svojim otvorom potpuno naleže na kupasti kraj tuljca (2), a snabdeven je na svom unutrašnjem kraju krilima (4) koja ga potpuno učvršćuju za glavu (1) i sprečavaju njegovo okretanje u glavi (1) i oko tuljca (2), te tako prsten (3) povećava površinu trenja čašice (6) sa tuljcem (2) i sprečava brzo ojedanje istog.



