

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 63 (3).

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16083

Ambi - Budd Presswerk G. m. b.H., Berlin - Johannisthal, Nemačka.

Pronalazač: Ing. Schäfer Kurt, Berlin - Eichkamp, Nemačka.

Okvir kolskog sanduka ili kolskog postolja, koji se sam nosi, naročito za motorna kola.

Prijava od 4 jula 1939.

Važi od 1 decembra 1939.

Naznačeno pravo prvenstva od 16 jula 1938 (Nemačka).

Ovaj se pronalazak odnosi na okvir kolskog sanduka ili kolskog postolja koji se sam nosi naročito za motorna kola. Podužni nosači kolskih postolja odnosno donjih okvira kakvog kolskog sanduka, koji jednovremeno obrazuju okvir kolskog postolja moraju prema napred i prema nazad na proizvoljan način biti provodeni pored točkova. Većinom se ovo vrši na taj način, što su nosači postavljeni između točkova. Kod ovog izvođenja oni zauzimaju mnogo mesta i smanjuju širinu unutrašnjosti kolskog sanduka odnosno prostora za motor. Stoga se već prelazilo na to, da se podužni nosači saviju iznad točkova. Ali ovo izvođenje ima ipak mali praktični značaj, jer nosači usled jakih krivina postaju veoma neukrućeni i osim toga naročito iznad zadnjih točkova zahtevaju mnogo mesta, koje se potrebuje za naslone za ruke kod zadnjih sedišta.

Ove se nezgode otklanjaju po ovom pronalasku time, što unutrašnji zid jedne ili više kutija za točkove obrazuje sandučasto produženje bočnih podužnih nosača. Time što se cela visina koja se ovde ima na raspoloženju, i koja približno odgovara polovini prečnika točka, upotrebljuje za obrazovanje sanduka, moguće je da se ovaj sanduk izvede veoma uzanim i da mu se ipak dodeli potrebna krutost. Ovaj sanduk može u oblasti kutije točka gore biti savijen prema upolje ili biti slično izveden, tako, da je i gornja strana kutije točka

potpuno ili delimično izvedena sandučasto. Na spoljnoj strani gornje ivice ovog sanduka koji obrazuje kutiju za točak se na poznat način postavljaju krila protiv blata. Radi daljeg ukrućivanja može se i ovo krilo protiv blata izvesti u vidu sanduka. U pojedinostima mogu spoljni i unutrašnji zidovi kutije za točak i/ili krila protiv blata da se sastoje iz jednog komada ili da se na podesan način zajedno zavare iz više komada.

Između spoljnih i unutrašnjih zidova sanduka su podesno, naročito na najvišim mestima umešteni ukrućivači. Najzad se mogu zidovi podužnih nosača i zidovi kutije za točak i/ili krila protiv blata sastojati iz jednog komada.

Predmet pronalaska je radi primera pokazan na priloženom nacrtu.

Sl. 1 pokazuje perspektivno izgled okvira kolskog sanduka, odnosno kolskog postolja.

Sl. 2 pokazuje presek po liniji 2-2 iz sl. 1.

Sl. 3 pokazuje presek po liniji 3-3 iz sl. 1.

Sl. 4 pokazuje presek po liniji 4-4 iz sl. 1.

Podužni nosači 1, koji mogu na poznat način biti izvedeni u vidu sanduka, produženi su prema napred ili prema nazad ili na obe strane sandučasto i obrazuju u oblasti zadnjih točkova nosač 2 sanduka a u oblasti prednjih točkova nosač 3 sandu-

ka. Prema primeru izvođenja se ovaj sanduk pruža preko točka prema upolje približno do srednje podužne ravni. Krila 4 i 5 protiv blata su takode izvedena u vidu sanduka i postavljena su u ovoj srednjoj podužnoj ravni na sandučastoj kutiji za točak.

Kao što se vidi iz nacрта, nosači 2, 3 zauzimaju veoma malo prostora i u velikoj se meri prilagodavaju obliku točka. Dakle se dobija mesta u pravcu po širini, a pri tome se izbegava, da se iznad točka zahteva prostor za nosače, potpuno nezavisno od toga, što iznad točkova savijeni nosači nemaju potrebnu krutost. Sanduci mogu n. pr. biti pojačani pomoću potpornih ugaonika 6.

Kao građivni materijali mogu se upotrebiti limovi, presovane materije ili inače podesan materijal.

Patentni zahtevi:

1. Okvir kolskog sanduka ili kolskog postolja, koji se sam nosi, naročito za motorna vozila, naznačen time, što unutrašnji zid jedne ili više kutija za točak obrazuje sandučasto produženje sandučastih bočnih podužnih nosača.

2. Okvir po zahtevu 1, naznačen time, što je gornji zid jedne ili više kutija za točak izveden potpuno ili delimično kao sanduk.

3. Okvir po zahtevu 1 ili 2, naznačen time, što je krilo protiv blata izvedeno u vidu sanduka.

4. Okvir po jednom od prethodnih zahteva, naznačen time, što se spoljni i unutrašnji zidovi kutije za točak i/ili krila protiv blata sastoje iz jednog komada.

5. Okvir po jednom od prethodnih zahteva, naznačen time, što se zidovi podužnih nosača sa zidovima jedne ili više kutija za točak i/ili jednog ili više krila za blato sastoje iz jednog komada.



