

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 19 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 oktobra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9177

**Klöckner-Werke A. G. Abteilung Georgs-Marien-Werke, Osnabrück
Nemačka.**

Naprava protiv podužnog pomicanja željezničkih tračnica.

Prijava od 22 februara 1931.

Važi od 1 novembra 1931.

Pronalazak se tiče naprava protiv podužnog pomicanja željezničkih tračnica, sastojecih se iz H-željeza, koja su pričvršćena pomoću spona steznim svornicima na nozi tračnice.

Poznate naprave te vrste imaju taj nedostatak, da se na slabo nagnutim nogama tračnica i horizontalnom mostiću H-željeza ne može postići nikakvo zadovoljivo pričvršćenje.

Ova mana ukloni se prema pronalasku time, da su upresovane u mostić H-željeza prema izvana koso nagnute ploštine i da su spona svrsishodno nagnute. Time se postigne dapače i na slabo nagnutim nogama tračnica zadovoljiv klinasti učinak i znatno bolje pričvršćenje noge tračnica sa potpornim djelom.

Uslijed kosih navlačnih ploština vrlo su opterećene spona tako, da nastanu često upravo na ovim, zbog probušina slabim mjestima pukotine, prelomi ili savijanja. Ova mana ukloni se prema pronalasku time, da se smjesti na izvaljanom profilu spona, na njezinom slabom mjestu, neka čvrsta, unutar upravljena izbošina. Privlačećnjem steznih svornika nastupajuća opte-

rećenja prenašaju se time u svim tim pravcima.

U nacrtu prikazan je jedan izvedbeni primjer naprave prema ovom pronalasku.

Ispod noge ležeći potporni dio a, u obliku H-željeza, providen je na spoljašnjim bridovima mostića b kosim pljoštinama c, koje su svrsishodno izvedene pomoću prešanja. Donji krakovi c spona d posjeduju odgovarajuće kose ploštine tako, da se klinasti učinak spona na nogu tračnice i na potporni dio a pomoću steznog svornika f znatno pojača.

Spona providene su na mjestu, na kojem su najviše opterećene, t. j. tamo, gdje su probušine za primanje steznog svornika, nekom izbočinom ili pojačanjem g.

Patentni zahtevi:

1. Naprava protiv podužnog pomicanja željezničkih tračnica, naznačena time, da posjeduje mostić H-željeza kose navlačne ploštine (a) za spona.

2. Naprava po sahtjevu 1, naznačena time, da su spona (d) pojačane nekom izbočinom (g) na onom mjestu, na kojem su najviše opterećene.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

POSREDOVANJE

POSREDOVANJE

POSREDOVANJE

PATENTNI SPIS BR. 9266

POSREDOVANJE

POSREDOVANJE

POSREDOVANJE



