

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 20 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 septembra 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10346

Lalić Branko, priv. teh. činovn., Sušak, Jugoslavija.

Naprava za sprečavanje šteta kod iskliznuća željezničkih vozova.

Prijava od 6 juna 1932.

Važi od 1 decembra 1932.

Predmet patenta jest naprava, kojom se sprečavaju dosadanje štete usljed iskliznuća željezničkih vozova ili pojedinih vagona.

Slika br. 1 prikazuje tu napravu montiranu ispod jednog vagona sa dve osovine, videnu sa strane, a slika br. 2 napravu videnu spreda.

Naprava se sastoji iz dve srazmerno dimenzionirane osovine (1-1), koje se prema potrebi mogu okretati u ležištima (2-2), koja ih ujedno nose. Ove osovine imaju prema sredini odgovarajuće bandaže (3-3).

Ako vagon, koji imade takvu napravu na sebi, iskoče iz šina nastaje slučaj, koji je prikazan na slici br. 3. Prema tome takav vagon, kad isklizne iz šina, klizi dalje na osovinama (1-1), na koje mora da padne.

Na taj se način sprečava, da se točkovi zariju u teren i vagoni ispreturaju, što u najviše slučajeva postaje katastrofalno. O-

sim toga ovakav se iskliznuli vagon može naknadno lako da postavi na šine, te prema tome svako iskliznuće postaje samo relativno mali incidentat.

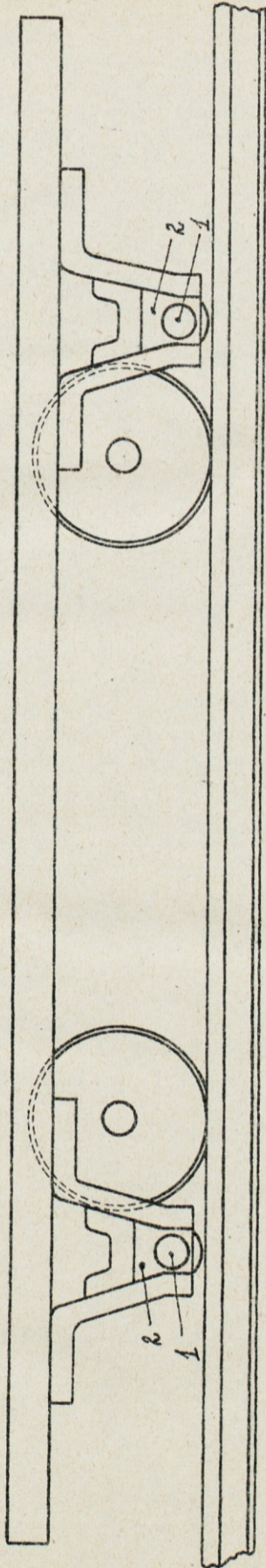
Patentni zahtevi:

1. Naprava za sprečavanje šteta kod iskliznuća željezničkih vagona i vozova, označena time, da se na donjoj strani vagona nalaze shodno pričvršćeni ležaji, koji nose cilindrične osovine, koje se mogu u svojim ležajima okretati i na koje vagon kod iskliznuća pada.

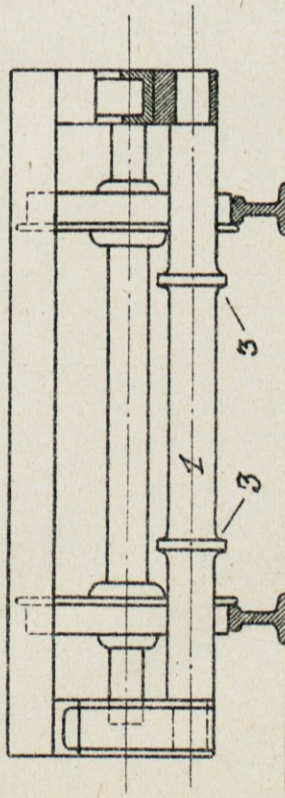
2. Naprava prema zahtevu 1, označena time, da nosi cilindrične osovine provide- ne srazmerno postavljenim bandažama, koje sprečavaju iskliznuće tih osovin sa šina.

3. Naprava prema zahtevima 1 i 2, označena time, da je osovina naprave postavljena u tom nivou, da se točkovi iskliznalog vagona ne mogu dotaći terena i ne mogu zadirati u donji postroj šina, već da ostanu poduprti u primerenoj visini.

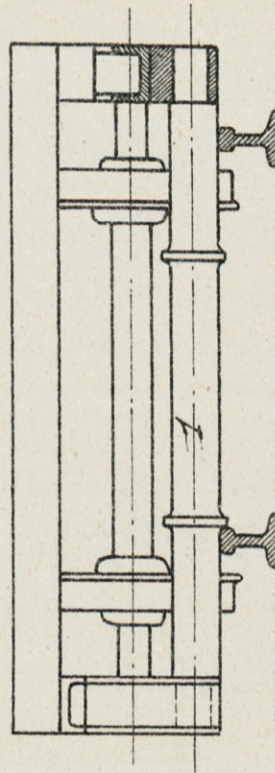
Din. 10.



Slika br. 1



Slika br. 2



Slika br. 3

