

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 19 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9583

Paulus Franz, Aachen, Nemačka.

Stezalica na zaglavak za sprečavanje pomeranja šine.

Prijava od 25 avgusta 1931.

Važi od 1 februara 1932.

Pronalazak se odnosi na stezalicu na zaglavak za sprečavanje pomeranja šine.

Pronalaskom se rešava zadatak, da se stezalica tako izvede da jednovremeno postoji i snažan pritisak zaglavka odozgo prema dole na stopalo šine, i odlikuje se bitno time što deo za zaglavljivanje ispunjuje samo jedan deo dužine klinaste putanje valjanog podupirućeg dela i prema dole prema pljosnim za podupiranje ima slobode, da bi deo za podupiranje pri pritisku dela za zaglavljivanje odozdo prema gore bio presovan uz stopalo šine, pri čemu izvijanje ploče može da proizvede elastičnu snagu koja je od koristi po ukupno dejstvo.

Na nacrtu je pronalazak predstavljen radi primera u jednom obliku izvođenja. Sl. 1 pokazuje poprečan presek šine sa izgledom stezalice. Sl. 2 pokazuje izgled odozgo i sl. 3 pokazuje izgled sa strane.

Radi pritvrđivanja za stopalo šine **a**, deo za podupiranje, koji sadrži vertikalni krak **b** i vodoravni krak **c**, snabdeven je prema gore zahvatnicima **d**, **e**. Zahvatnik **d** obuhvata stopalo šine neposredno bez međuprostora, dok zahvatnik **e** iznutra ima klinastu površinu koja je koso upravljena prema šini. Između ove klinaste površine i stopala šine se uglavljaju, odgovarajući klinasto izvedeni, deo **f** za zaglavljivanje, koji isto tako prehвата, bez međuprostora, preko stopala šine, no ipak je između klinastog dela **f** i stvarnog podupirača dela **c** ostavljen slobodan međuprostor. Ovim biva postignuto, da pri zaglavljivanju dela **f** podupirući deo **c** bude potiskivan odozdo prema gore, prema stopalu šine, pri čemu valjani podupirući deo ima sposobnost izvesne elastičnosti.

Patentni zahtev:

Stezalica na zaglavak za sprečavanje pomeranja šina sa jednostavnim podupirućim delom, koji stopalo šine prehвата sa obe strane pomoću zahvatnika, naznačena time, što klinasti deo (**f**) u vidu lastinog repa, koji se uglavljuje između stopala šine i jednog od zahvatnika (**e**), ispunjuje jedan deo dužine klinaste putanje valjanog podupirućeg dela (**b**) i što između dela (**f**) i podupirućeg dela (**c**) ostaje slobodan međuprostor.

Din. 10.

Fig. 1

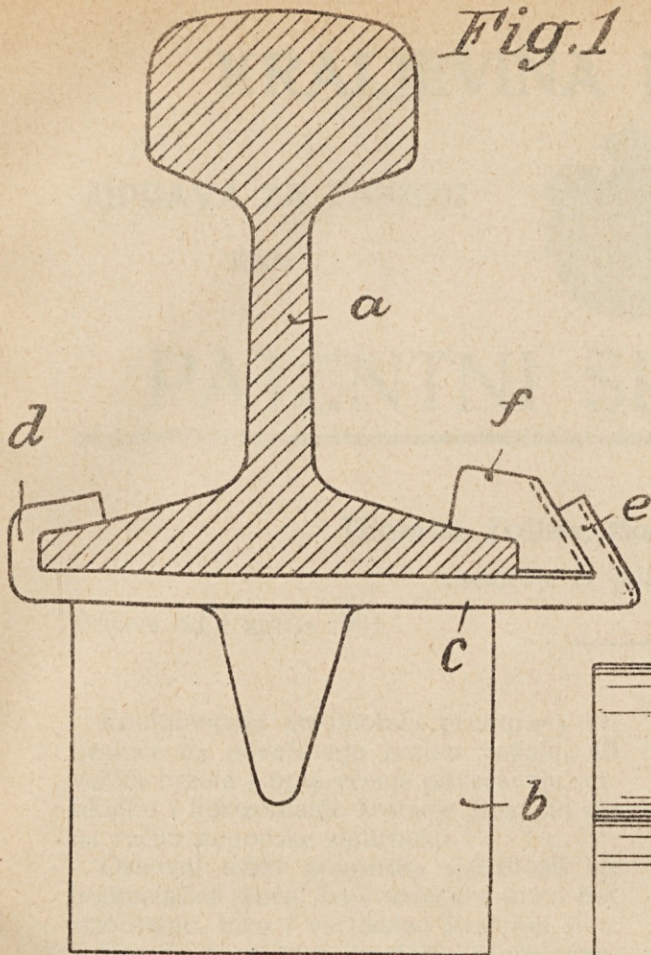


Fig. 3.

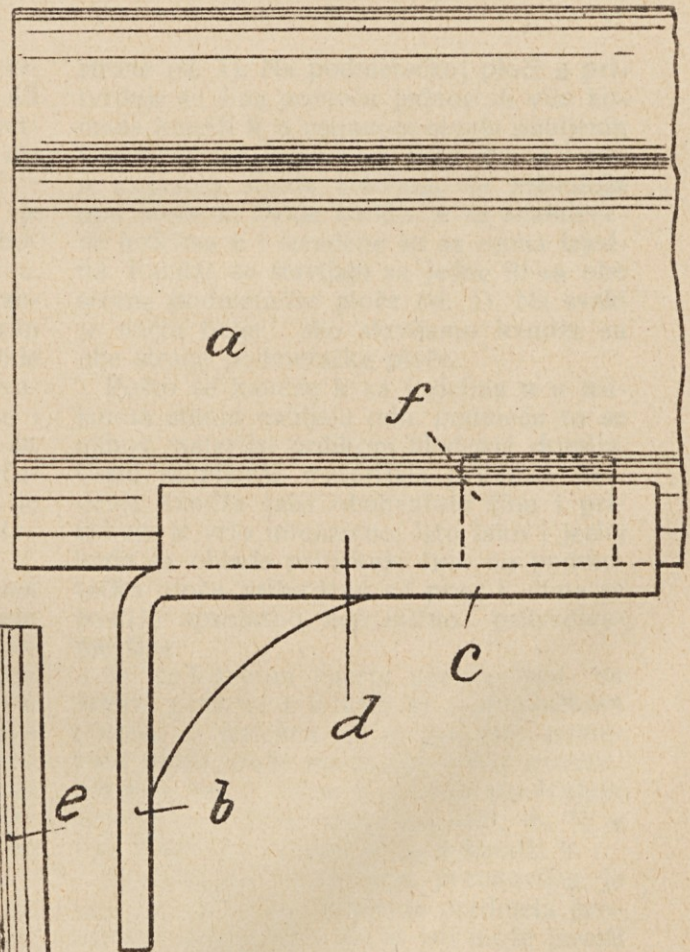


Fig. 2.

