



## PATENTNI SPIS BR. 2933

„Ringfeder“ društvo sa ogr. gar. Uerdingen, Nemačka.

Odbojnik sa trenjem.

Prijava od 13 februara 1924.

Važi od 1 maja 1924.

Predmet pronalaska sačinjava jedan odbojnik sa trenjem, koji se od dosadanih takvih odbojnika sa balansom razlikuje time, što se samo sila opruge predaje balansnoj poluzi dok trenje nosačima dejstvuje neposredno na donji okvir.

Sl. 1 pokazuje odbojnik u uzdužnom preseku.

Sl. 2 spravu za balansiranje u osnovnoj ravni.

Kod drugih kola kad se prolaze krivine potreban je balans odbojnika (izjednačivanje). Kod istih se je do sad celokupna odbojna snaga prenosila na polugu a, koja je u b na donjem okviru utvrđena na zglobu čime je osigurano podešavanje odbojnika. Upotrebom odbojnika sa trenjem odbojne snage postojali su tako velikim, da se poluge savijale odnosno kidale, i pošto u izvesnim datim okolnostima nije bilo moguće da se poluga pojača, to se sposobnost prijema kod odbojnika morala ograničiti.

Ovaj pronalazak otklanja ovu nezgodu time, što sprava za trenje, koja se sastoji ste-

zalica g, h, i, koji su pritiskivani koničnim koturima o, d, e, na omotač f, trenje prenosi omotač f na nosač k, dok snaga opruge l s jedne strane dejstvuju na polugu za izjednačenje i s druge strane prema m na kotur e. Ovim se postigne, da se pri potpunom odbojnom izjednačenju poluga a opterećuje silom opruge l, dok se trenje neposredno prevodi na donji okvir. Ovo omogućava svako željeno povećanje sile trenja i istovremeno upotrebu slabije poluge a, što znači znatnu olakšicu u radu.

### Patentni zahtevi:

1. Odbojnik sa trenjem, naznačen time, što se samo sila opruge prevodi na polugu za izjednačenje, za koje vreme trenje neposredno dejstvuje na donji okvir.

2. Odbojnik sa trenjem, naznačen time, što se naprava za trenje tare o omotač f odbojnika, dok opruga l koja se oslanja o polugu a, pomoću cevi m dejstvuje na konični kotur e odnosno na napravu za trenje.

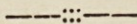








Fig. 1

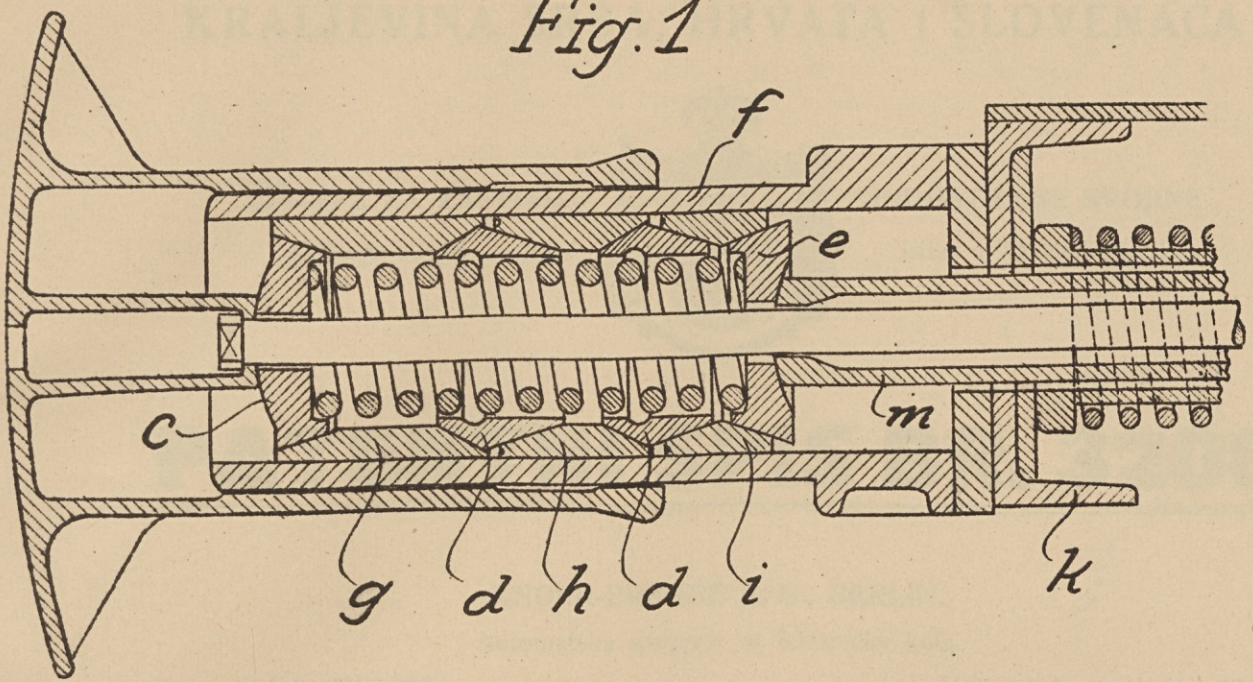


Fig. 2

