

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 20 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

# **PATENTNI SPIS BR. 4472**

**Knorr-Bremse A. G., Berlin—Lichtenberg.**

Zaptivni prsten za glave spojnice kod cevi (guma) za kočnice.

Prijava od 5. februara 1926.

Važi od 1. avgusta 1926.

Traženo pravo prvenstva od 6. jula 1925. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na prsten za zaptivanje od gume za spojne glave kod spojnice za kočnice. Dosad upotrebljavani prsteni za zaptivanje habaju se vrlo brzo, jer se sastoje iz pune gume i onda ne zaptivaju više tako da kod dugih vozova — naročito teretnih — postaju znatni gubitci u pritisku usled propuštanja vodova. Ovi su se vodovi mogli doduše zaptivati time što su prsteni kvašeni i uvrtni nekoliko puta. Ova mera prolazno pomaže, osim toga osoblje nema vremena za ovaj posao.

Da bi se ta nezgoda izbegla, po pronalasku, zaptivni prsten dobija na svojoj unutarnjoj strani jedan žljeb. Postavljanjem tako obrazovane šupljine pružena je mogućnost sabijenom vazduhu, da prsten gura napolje u svima pravcima ka glavi spojnice. Osim toga se sabijeni vazduh upotrebljuje za to, pri vezi dveju spojnih glava, da nji-

hovi prsteni pritiskuju jedan prema drugom tako da bude zajemčena apsolutna hermetičnost spoja. Istovremeno se time povećava (t. j. što ima žljeb) elastičnost prstena što je dobro za lako zamenjivanje prstena i što je time olakšano spajanje glava.

Pronalazak je pokazan na nacrtu. Pošto je predmet prost to ne izgleda potrebno objašnjenje nacrtu.

## **Patentni zahtev:**

Zaptivni prsten za spojne glave kod spojnice za kočnice sa cevima na železnim vagonima, naznačen time, što prsten po svojoj unutarnjoj strani ima žljeb u koji ulazi sabijeni vazduh, u cilju povećanja njegove elastičnosti, da bi se time olakšalo spajanje i obezbedio apsolutno hermetičan spoj između spojnih glava.





