

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 63 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1264.

„Sembusto“ Elastische Radbereifungen Gesellschaft. m. b. H. Beč.

Elastično obručavanje točka.

Prijava od 28. septembra 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 22. decembra 1921.

Pronalazak se odnosi na elastično obručavanje točka, pri kome su između spoljnog prstena, koji nosi obruč od pune gume i venca predviđena elastična tela namještena u razmacima.

Shodno ovom pronalasku unutarnji krajevi elastičnih tela miruju na vencu točka ili na jenom prstenu, koji je navučen na venac točka i drže se na ovom pomoću naročitih okvira, a spoljni krajevi elastičnih tela drže se u spoljnjem prstenu, s jedne strane pomoću rebara za učvršćivanje istih, a s druge strane između krakova dvaju razdvojenih ugaonika.

Slika 1 crteža pokazuje jedan primer izvodjena obručavanja nove vrste u poprečnom preseku, a sl. 2 u izgledu sa strane.

Na telu točka (sl. 1) ili (sl. 2) na jednom prstenu 1. koji se navuče na venac točka utvrđeni su okviri 2 na rastojanju jedan od drugog pomoću zakivaka ili tome slično, u koje se umeću elastična tela 3 kao kaučuk, panjevi i tome slično tako, da svojim donjim ili unutarnjim delom naležu neposredno na venac točka odnosno prsten, zbog čega se smanjuje konstruktivna visina odnosno radialna dimenzija obručavanja.

Spoljni krajevi elastičnih tela drže se u jednom spoljnjem prstenu, s jedne strane između unutrašnjih rebara za učvršćenje

5 istog, s druge pak strane između povijenih krajeva 6 dvaju naročitih ugaonika 7, koji su učvršćeni između rebara 5 na prstenu 4 pomoću zakivaka ili tome slično. Imenovani kraci 6 ili ugaonici povijeni su praktično u vidu roga, da bi dopustili potrebne menjanje oblika panjeva 2 u obimnom pravcu, a da se isli ne povrede. Isto su tako unutarnje strane rebara 5 koso postavljeno da bi se stvorio slobodan prostor panjevima u poprečnom pravcu. Na spoljnjem prstenu 4 može se mestiti elastičan obruč, praktično obruč od pune gume 8. Bez obzira na smanjenje konstruktivne visine obručavanje ima još i dobru stranu, što i bez spoljnog elastičnog obruča od pune gume, dejstvuje izvanredno, kao i kad se obruč od gume potpuno izliže, zbog čega se troškovi oko izdržavanja i rada znatno smanjuju, a sem toga ovo obručavanje omogućava i dobro čuvanje samih kola.

Sem toga svaki pojedini elastični element (2, 2, 7, 7) obrazuje samostalan deo za sebe, što je od velike vrednosti za promenu pojedinih sistema kao i za isporuku.

Patentni zahtevi:

1. Elastično obručavanje sa elastičnim telom raspoređenim u razmacima između jednog spoljnog prstena, koji nosi obruč

od pune gume i venca točka naznačeno time, što su spoljni krajevi elastičnih tela u spoljnjem prstenu uglavljeni s jedne strane izmedju rabara za učvršćivanje istog, s druge pak strane izmedju krakova dvaju razdvojenih ugaonika, a unutarnji delovi elastičnih tela leže na vencu točka ili na prstenu, koji je na vencu točka navučen i drže ga okviri, koji su na ovome vencu utvrđeni.

2. Elastično obručavanje točka po zahtevu 1 naznačeno time, što su unutarnje površine rebara za učvršćenje 5, kao i

unutra upravljani kraci 6 ugaonika 7 ukošeni ili van povijeni, kako bi elastična tela imala prostora za poprečno kretanje odnosno kretanje u pravcu obima obručavanja.

3. Elastično obručavanje po zahtevima 1 i 2 naznačeno time, što svaki pojedini sistem (2, 2, 7, 7), koji se nalazi izmedju prstenova (1 i 4) obrazuju za sebe samostalan deo t. j. sa izuzetkom prstenova (1 i 4), sam nema ničega zajedničkog sa susednim posebnim sistemima.

Fig.1.

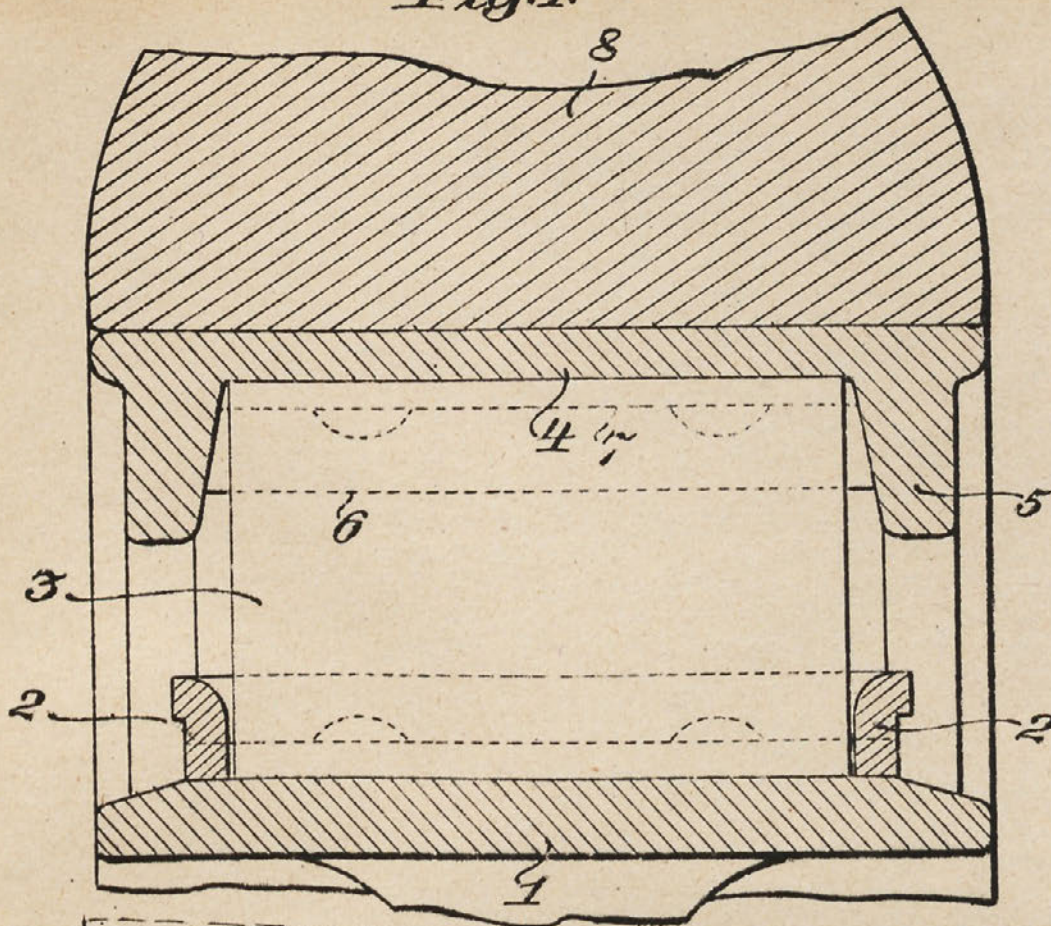


Fig.2.

