

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 63 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1296.

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

Udaranje elastične šine na točku.

Prijava od 28. septembra 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 17. februara 1917. (Austrija).

Pronalazak se odnosi na elastično obručavanje točka, kod koga je jedan sistem sa između dva prstena u razmacima nameštenim elastičnim telima, tako kombiniran sa jednim obručem točka od pune gume ili tome slično, koji je namešten na spoljnjem prstenu ovog sistema, ga se omogućava dopuštena konstrukciona visina celokupnog obručavanja kao i lako montiranje.

Shodno pronalasku, lazni prsten — koji ima presek oblika U i koji u datom slučaju nosi obruč od pune gume ili tome slično, a uz upotrebu medju komadja, koje se sastoji iz po jednog lima sa unatrag savijenim krajevima, utvrđeno na unutarnjoj strani laznog prstena — obrazuje ležište za spoljne krajeve elastičnih tela, tako da nisu potrebne naročite spoljne šolje za njihov prijem.

Udubljena ležišta na unutarnjem prstenu, koja su zatvorena skidajućim se prstenovima, sastavljena su, shodno pronalasku, iz jedno za drugim poredjanih fasonskih komadja, na koja su utvrđeni i zatvorni prstenovi. Ovo fasonsko komadje može biti oblika krsta i može obrazovati dva reda fasonskih udubljenja otvorenih sa strane, koja su zatvorena sa jednim prstenom, koji se skida, nameštenim na fasoniranom komadju.

U slici 1 i 2 pokazuje se obručavanje točka elastično u preseku i izgledu sa strane, udešeno shodno pronalasku. Sl. 3 pokazuje venac točka snabdeven jedno za drugim poredjanim fasonskim komadjem u izgledu od-

ozgo. Slika 4 pokazuje jedan fasonski komad u dva razna izgleda.

Izmedju venca 1 točka i dva jednaka čelična prstena 2 nameštena su elastična tela 3 rasporedjena u razmacima, a koja naležu svojim spoljnim i unutarnjim krajevima. Na svakom čeličnom prstenu montiran je jedan obruč od pune gume 5, koji leži na jednom prstenu od tvrde gume 4, koji je kao umetak utvrđen za čelični prsten pomoću usečka ili na ma koji drugi način.

Čelični prsten 2 ima presek oblika U i na odgovarajućim razmacima na unutarnjoj strani utvrđeni su na njemu umetci 6, koji obrazuju ležište za spoljne krajeve elastičnih tela.

Ovi umetci mogu biti izradjeni od lima i njihovi krajevi 7 povijeni.

Na obimu venca 1 točka poredjano je fasonirano komadje 8, koje može biti izradjeno presovanjem i hvata udubljenja venca točka pomoću više uzvišenja, izraštaja ili rukavaca 9, tako da se fasonsko komadje drži na svoime mestu. Redjanjem fasonskih komadja 8, čiji je oblik zgodno izradjen u vidu krsta, postaju izmedju krakova fasoniranog komadja sa strane otvorena udubljenja, koja su na otvorenim stranama zatvorena prstenom 11, utvrđenim na skidanje na naviše savijenim krajevima 10 fasoniranog komadja.

Pošto se elastično telo 3 uvuče u spoljno ležište, koje obrazuje umetuto komadje 6 i pre no što se montiraju obostrani okivajući prstenovi 11, mogu se lazni prstenovi 2 na-

vući sa strane i elastična tela uvući sa strane u udubljenje, posle čega se utvrde prstenovi 11. Poslednji mogu isto tako lako da se skinu, tako da se u svakom slučaju omogućava lako i pros'o montiranje.

Elastična tela naležu svojim spoljnim i unutrašnjim površinama neposredno na delove 1 i 2 i pošto čelični prstenovi 2 zbog svog oblika U dobijaju slabe jačine materijala, to se upotrebom elastičnih tela srazmerno manje visine kao i uzanim vencem 1 postiže dopuštena konstruktivna visina celokupnog obučavanja.

Patentni zahtevi:

1. Elastično obučavanje sa elastičnim telima umetnutim između dva prstena (1 i 2) i nameštenim u razmacima, naznačeno time, što spoljni lazni prsten, koji u datom slučaju nosi obruč od pune gume ili tome slično, a

koji ima presek oblika U upotrebom među komadja (6), koje je utvrđeno na unutrašnjoj strani laznog prstena i zgodno izradjeno od lima sa povijenim krajevima obrazuju ležišta za spoljne krajeve elastičnih tela, tako da nisu potrebne naročite šolje da ih prime.

2. Elastično obučavanje po zahtevu 1 sa ležišnim nišama, koje služe za prijem elastičnih tela, a koje su sa strane otvorene i koje se zatvaraju prstenovima, koji se mogu skidati, naznačeno time, što su ležišna udubljenja obrazovana od fasoniranog komadja (8) poredjanog jedan do drugog, na koja su utvrđeni i zatvorni prstenovi (11).

3. Elastično obučavanje po zahtevima 1 i 2 naznačeno time, što fasonsko komadje (8) ima oblik krsta i obrazuje dva reda sa strane otvorenih udubljenja, koja su zatvorena sa po jednim prstenom (11) nameštenim na fasonskom komadju a da se mogu skidati.

Fig. 1.

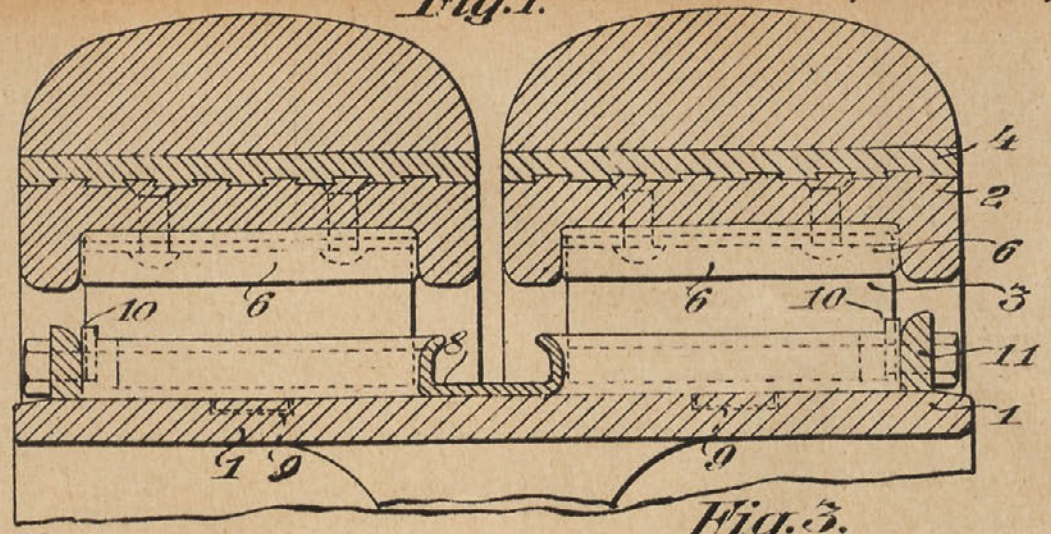


Fig. 3.

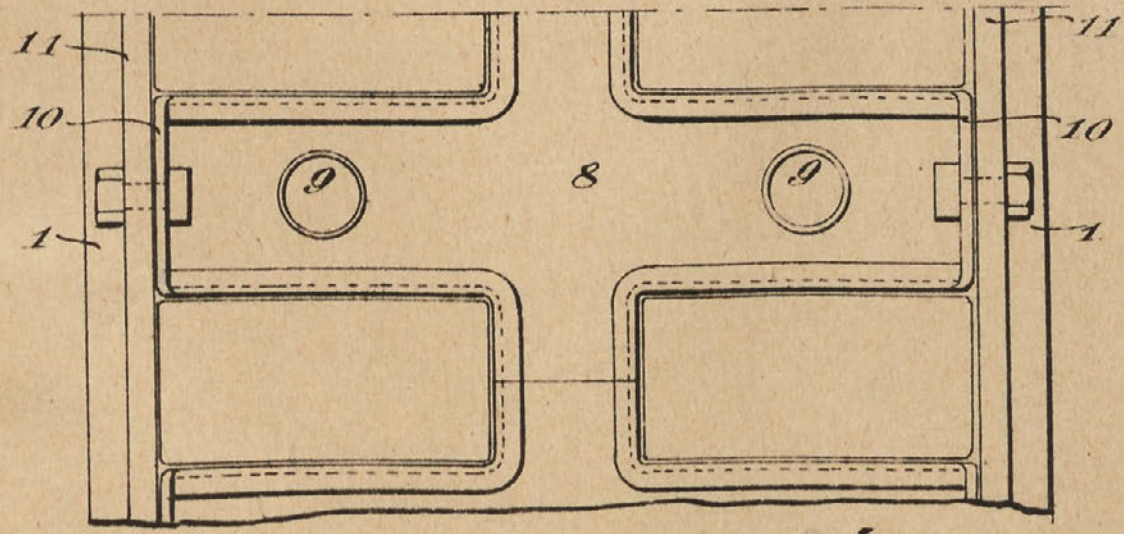


Fig. 2.

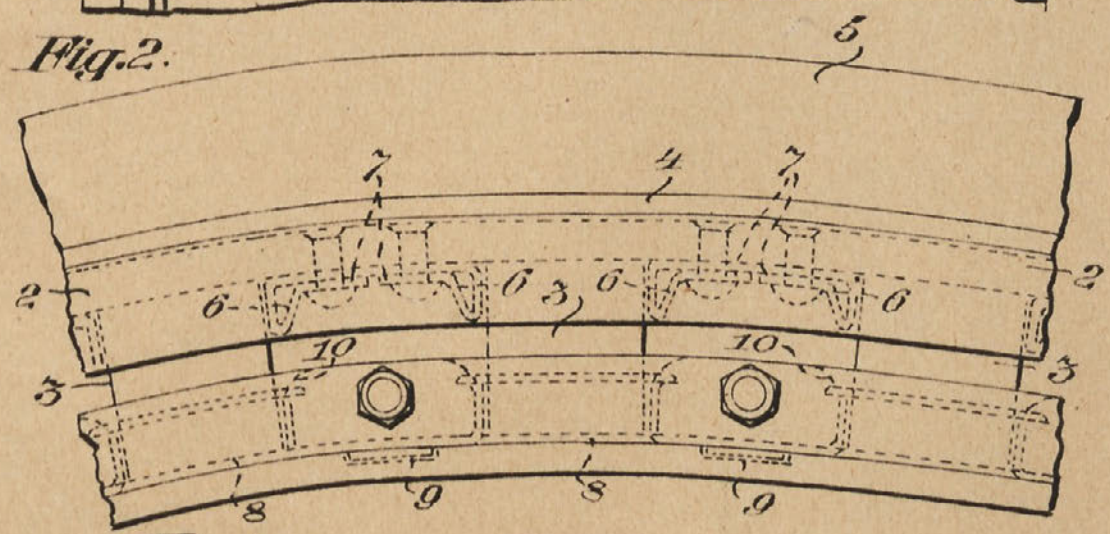


Fig. 4.

