



PATENTNI SPIS BR. 1298.

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

Udaranje elastične šine na točku.

II. dopunski patent uz osnovni patent broj 1296.

Prijava od 28. septembra 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Najduže vreme trajanja do 31. decembra 1937.

Pravo prvenstva od 25. februara 1918. (Austrija).

U prvobitnom patentu Broj 1296 opisano je elastično obučavanje točka, kod koga se elastična tela, nameštena u razmacima između dva obruča, drže u jednom spoljnjem obruču oblika U, snabdevenom sa distanciranim umetcima, kao i na nosiocima nameštenim na vencu točka.

Shodno ovom pronalasku fasunge za unutarnje krajeve elastičnih tela obrazuju šine ili sandučići, koji su sa jedne strane otvoreni i utvrđeni na vencu točka, otvorene njihove strane zatvorene su praktično jednim prstenom, koji se može skidati. Kod duplog obučavanja, ovaj prsten, namešten između oba sistema obruča, zatvara u isto vreme otvorene strane šolja oba sistema, koje su jedna drugoj okrenute.

Slika 1 crteža pokazuje jedno, shodno pronalasku udešeno prosto obučavanje u preseku i sl. 2 i 3 pokazuju jedno takvo duplo obučavanje u preku i izgledu sa strane.

Između venca točka 1 i spoljnog obruča 2, koji je u preseku oblika U, umetnuta su elastična tela razmeštena u razmacima. Lazni obruč dobija u svome udubljenju, koje je oblika oluka, umetke 4 savijene iz jednog komada lima, između kojih se nalaze udubljenja za prijem spoljnih krajeva elastičnih tela 3.

Unutrašnji krajevi ovih elastičnih tela leže u šoljama ili sandučićima 5, koja su utvrđena za venac točka 1 na koji zgodan način.

Shodno pronalasku ovi su sandučići otvoreni na jednoj strani (uzanoj strani) i zatvoreni prstenom 6 (1), koji se sa strane može skidati. Kod duplog obučavanja (sl. 2 i 3) međuprsten 6, koji je između oba obručaja sistema utvrđen na vencu točka, zatvara istovremeno otvorene usane strane sandučića obeju sistema.

Dno svakog sandučića zaokrugljeno je na svom otvoru sa strane ka vencu točka, kao što se vidi kod 7, da bi se omogućilo lako i bez prepreka uvlačenje elastičnih tela u sandučiće. Celokupno obučavanje nema veću visinu konstruktivnu (radialnu) od visine kod obučavanja punom gumom, dok kad se doda nameštanje jednog obruča od pune gume 8 (sl. 2 i 3) konstrukcija je viša za debljinu gume.

Patentni zahtevi:

1. Elastično obučavanje po patentu Broj 1296 naznačeno time, što su nosioci, koji su utvrđeni na vencu točka i služe za unutarnje krajeve elastičnih tela sastavljeni od šolja ili sandučića (5), koji su sa jedne strane otvoreni i koji su zatvoreni jednim opštim prstenom (6), koji se skida.

2. Elastično obučavanje po zahtevu 1 naznačeno time, što prsten (6), koji se nalazi između obeju sistema duplog obučavanja, zatvara istovremeno strane sandučića obeju sistema, koje su jedna drugoj okrenute.

Fig. 3.

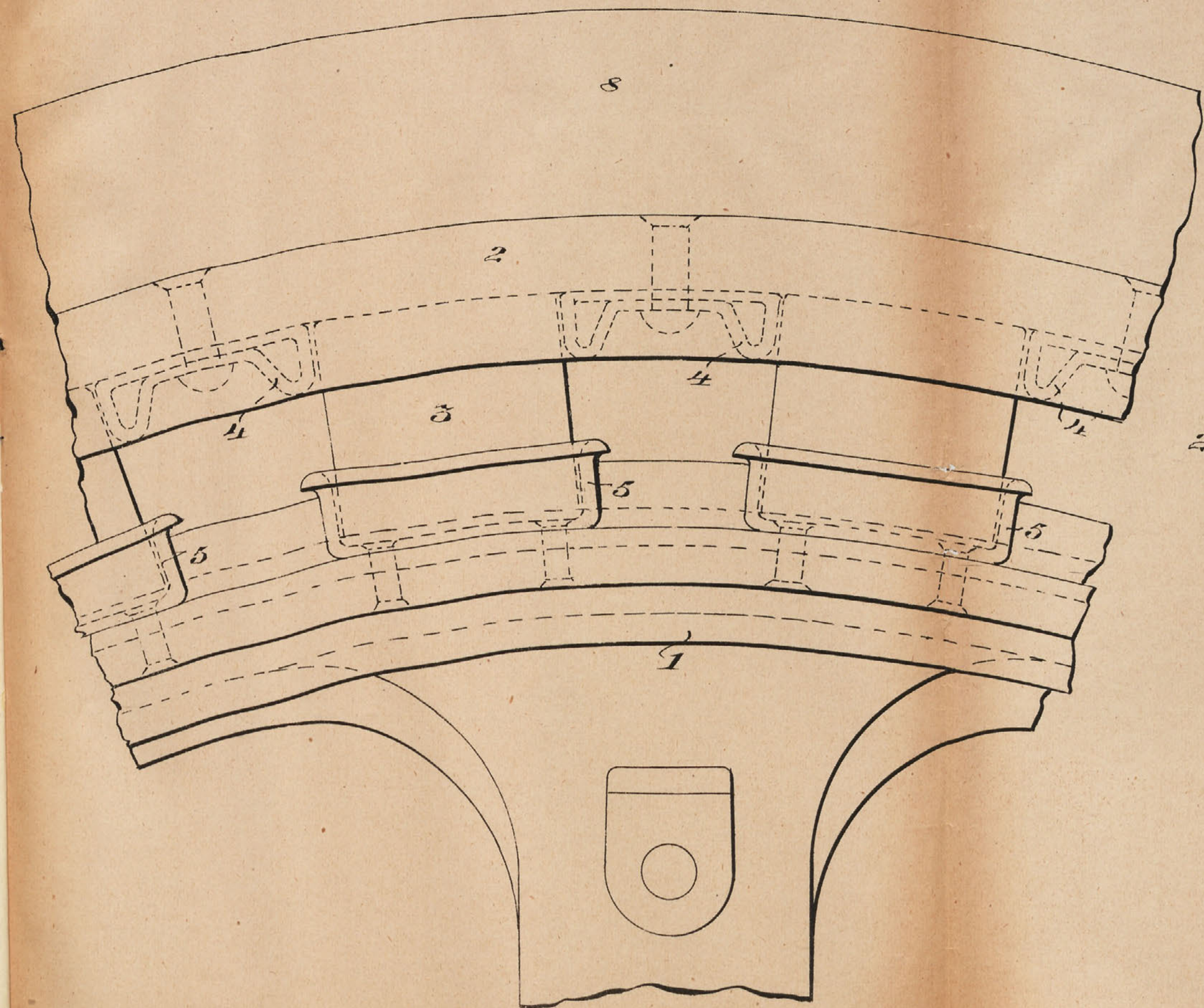


Fig. 1.

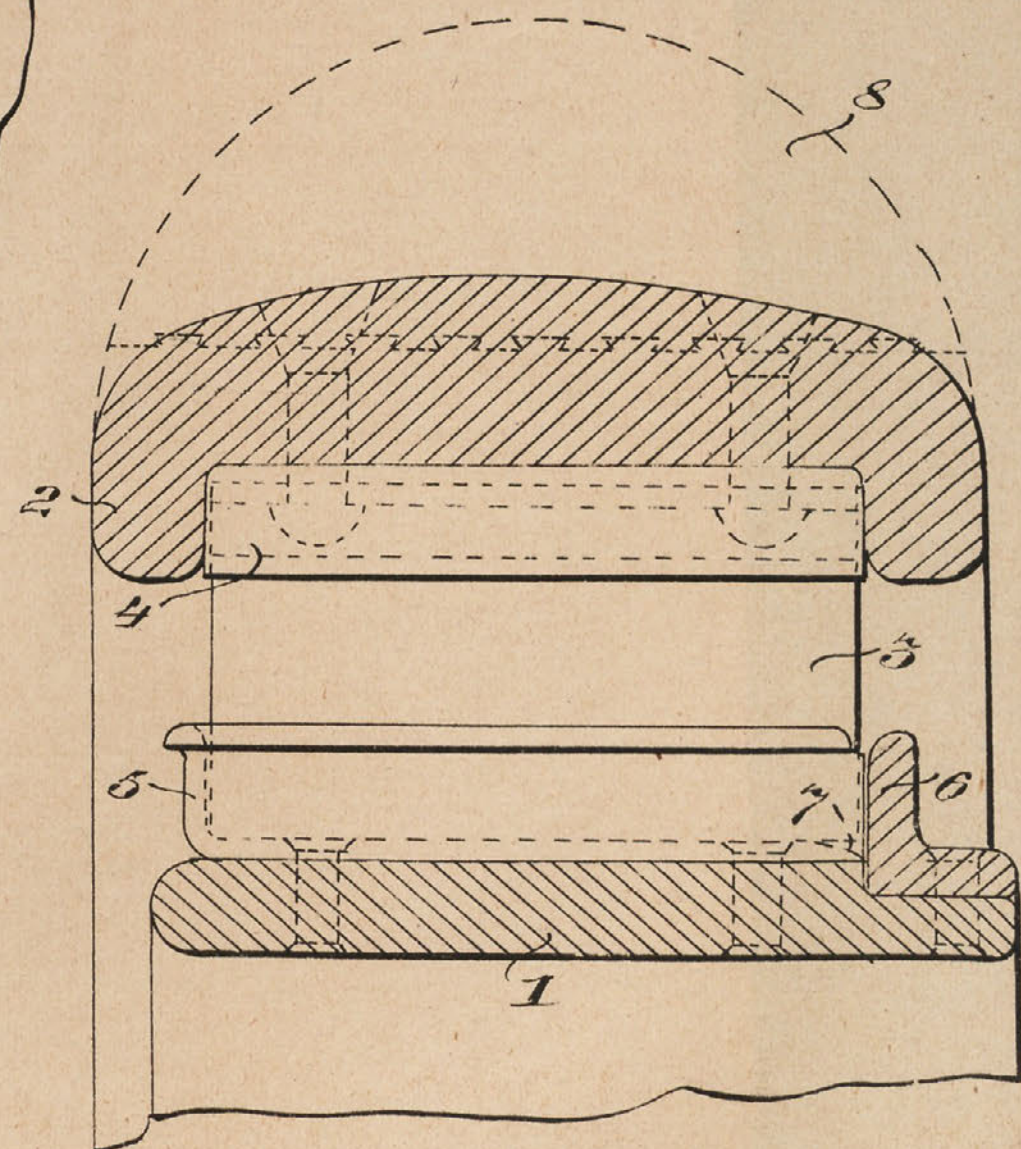


Fig. 2.

