

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 63 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1297.

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

Udaranje elastične šine na točku.

I. 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 23. maja 1917. (Austrija.)

Pronalazak se tiče jednog daljeg usavršavanja obruča na točkovima zaštićenog patentom br. 1296. i sastoji se u tome, što se, radi značnog uproščavanja i pojednostavljanja naprave za ležišta elastičnih umetaka i da bi se izbegli naročiti fasonski komadi za stvaranje ležišnih udubljenja na unutarnjem prstenu koji čini jedan sastavni deo točka, ovom poslednjem daje takav oblik, da bi postala ležišna udubljenja koja su bočno otvorena a mogu se jednim odnosno po jednim prstenom, što se može skidati sa strane, zatvarati. Pri tome ležišna udubljenja postaju od istaknutih poprečnih i obuhvatnih rebara unutarnjeg prstena ili venca točka.

Na crtežu prikazuje sl. 1 točak gledan sa strane, sl. 2 njegov presek.

Između venca točka 1, koji čini unutarnji prsten i dva jednakata počkočasta obruča 2 od čelika koji čine spoljne prstenove, postavljene su elastična tela 3. Na svakom čeličnom prstenu može se, kao što je to predstavljeno montirati jedan masivan gumeni obruč (spoljni pokrivač) 5 ili tome slično s prvim možda zupcima spojen.

U udubljenju čeličnih obruča 2 utvrđeni su na rastojanjima umeci 6, usled čega postaju ležišta za spoljne krajeve elastičnih tela 3.

Venac je točka snabdeven na odgovarajućim odstojanjima postavljenim poprečnim rebroma 12 i obuhvatnim rebrima 13 i snjima načinjen iz jednog komada. Oba ova rebra čine

ležišna udubljenja za donje delove elastičnih tela, koja su otvorena bočno odnosno upolje.

Poprečna rebra 12 su celishodno odvojena od dotičnih obuhvatnih rebara 13 (sl. 2.); naprotiv su ona između ležišnih udubljenja na spoljnim krajevima spojena po jednim kratkim obuhvatnim rebrom ili jednim obodom 14, što doprinosi učvršćenju i služi za utvrđenje završnog prstena 11.

Sva su rebra na spoljnoj ivici zaobljena, da bi se sprečilo izlizavanje i povredjivanje elastičnih tela pri njihovoj formaciji.

Patentni zahtevi:

1. Elastično obručavanje točka po patentu broj 1296. naznačeno time, što se ležišna udubljenja za prijem elastičnih tela u unutarnjem prstenu grade od istaknutih, spoljnom ivicom korisno zaobljenih poprečnih i obuhvatnih rebara (12, i 13,) formiranim zajedno s unutarnjim prstenom od jednog livenog komada tako, da se sem poznatog završnog prstena 11. ne upotrebljavaju nikakvi odvojeni komadi za gradjenje udubljenja.

2. Elastično obručavanje točka po zahtevu 1 naznačeno time, što supoprečna rebra (12) na jednom kraju odvojena od obuhvatnog rebra (13), a na drugom kraju između ležišnih udubljenja spojena po jednom kratkom obuhvatnom rebru ili jednim obodnim komadom (14), što doprinosi učvršćenju i služi za utvrđivanje završnog prstena (11).

Fig. 1.

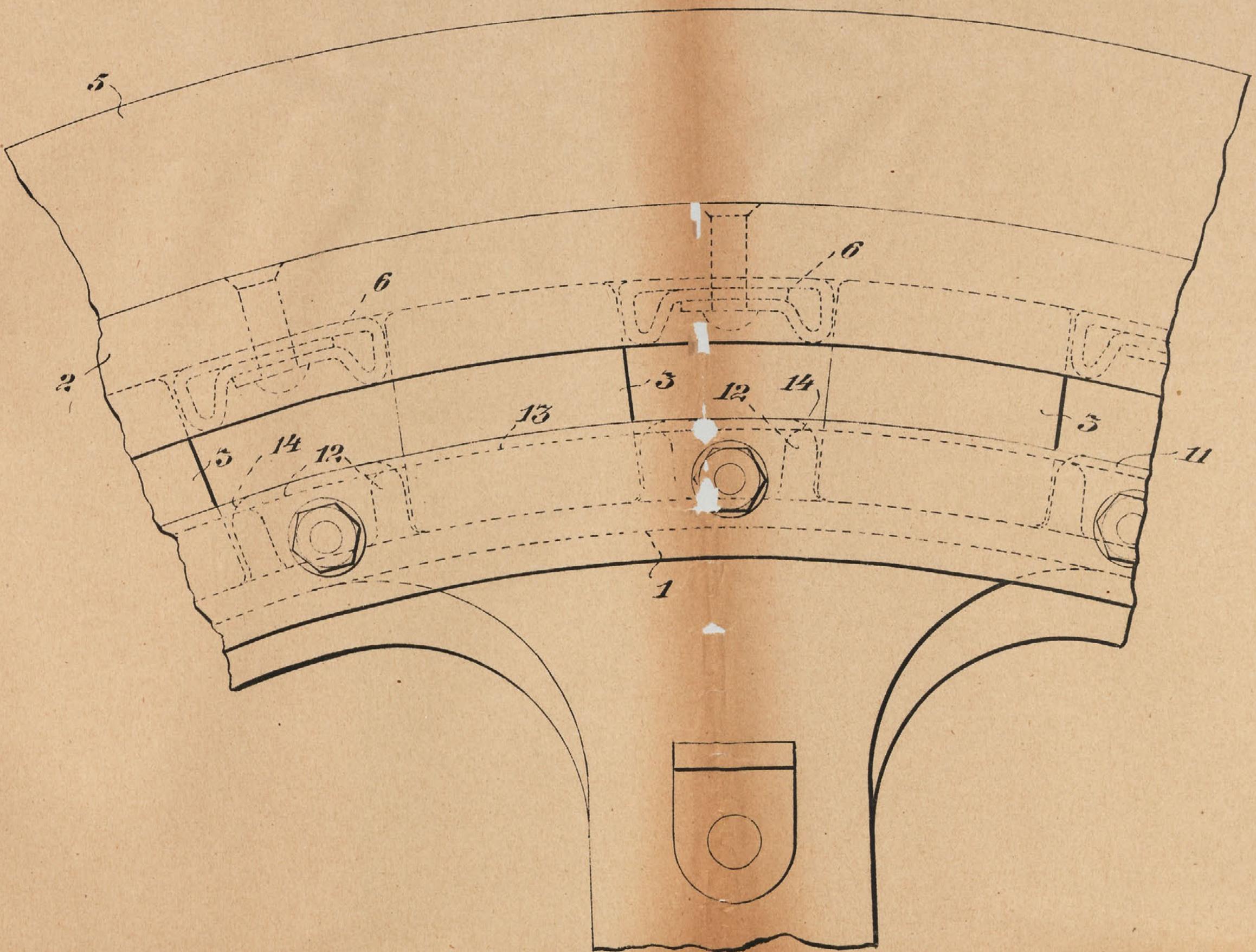


Fig. 2.

