



PATENTNI SPIS BR. 1785.

Rudolf Schmidt & Co. Beč.

Opružna papuča za opružne čekiće.

Prijava od 28. novembra 1922.

Važi od 1. juna 1923.

Pravo prvenstva od 23. decembra 1921. (Austrija).

Pri do sad poznatim opružnim čekićima opružna papuča se pričvršćivala za opružni mehanizam pomoću čepa, koji je provučen kroz te delove. Ovo izvodjenje ima taj nedostatak, da se za vreme pogona opruži mehanizam kreće oko čepa, čime se i čep i opružni mehanizam istroše pre vremena. Pokušalo se je već, da se ova nezgoda izbegne na taj način, da se između opružnih listova uteraju klinovi ali ni ovo sredstvo nije korisno, jer klinovi popuste za kratko vreme.

Prema ovom pronalasku ta se nezgoda tako otklanja, da se na papuču smeste pritisni vrtnjevi, koji deluju na opružni mehanizam.

U nacrtu je predmet pronalaska prikazan jednim izvedenim primerom, i to Fig. 1. pokazuje opružnu papuču u izgledu, Fig. 2.

presek po liniji A—B figure 1, a Fig. 3 osnovu k figuri 2.

Opružni mehanizam 1. sastoji se iz više opružnih listova, koji dopiru do šupljina papuče 2. Radi spajanja je sproveden čep 3, kroz opružni mehanizam i papuču. U gornjem zidu papuče su isečeni uvojci, u koje su uvrćeni pritisni vrtnji 4 i 5. Navijanjem tih vrtnjeva vrši se pritisak na opružni mehanizam, koji sprečava kretanje oko čepa.

Patentni zahtev:

Opružna papuča za opružni mehanizam, koja je sa opružnim mehanizmom vezana pomoću čepa, naznačena time, da je papuča snabdevena s pritisnim vrtnjevima, koji deluju na opružni mehanizam.

Fig.1.

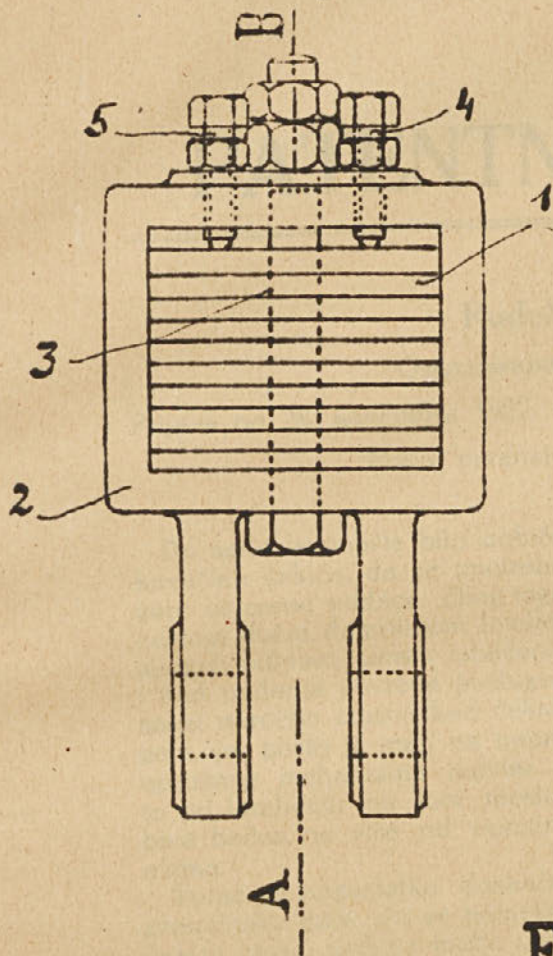


Fig.2.

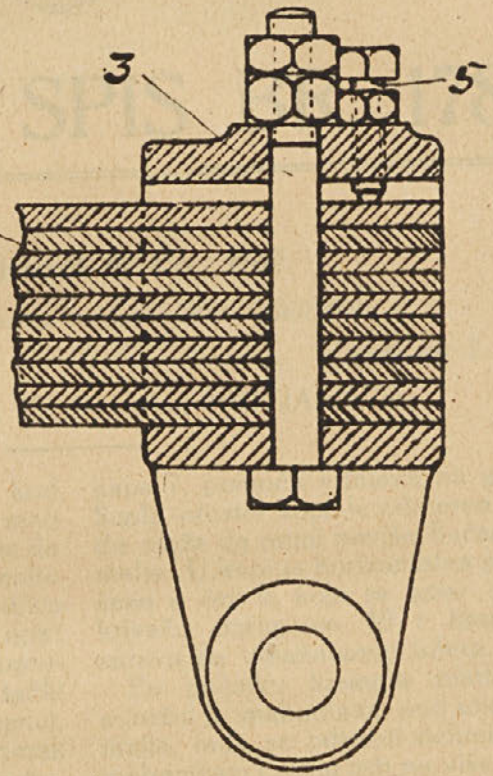


Fig.3.

