



PATENTNI SPIS BR. 1007.

Aktiengesellschaft vormals Adolf Finze & Co., Graz.

Osiguranje za zavrtnanj.

Prijava od 10. avgusta 1921.

Važi od 1. avgusta 1922.

Pravo prvenstva od 5. septembra 1914. (Austrija).

Pronalazak se odnosi na jedno osiguranje za zavrtnanj, na kome se matica drži za jednu savijenu ivicu od jedne okrugle ploče za podmetanje koja je osigurana protiv odvrtnanja, i koja je trenjem na svojoj površini i na otančanjima zavornja od šrafa na taj način utvrđena i tako odmerena, da je usled nasilnog obrtnja matice pomoću ključa za zavrtnanj omogućeno povlačenje matice za proizvoljan ugao pod uvijanjem povijene ivice, pri čemu osiguranje ostaje upotrebljivo za nov položaj matice.

Ovaj pronalazak odnosi se i na jednu dalju izradu ovog osiguranja i sastoji se u glavnome u tome, što se ivica od rupe na ploči na pravim stranama povije i time se postojte ploče na nagibima zavornja povećava. Time se omogućava, da se ploči za podmetanje dade jedna debljina koja olakšava sigurnost presavijanjem ivice odnosno odvijanje nasilnim odvijanjem matice i pri primeni za zavornje sa grubim zavojem. Sem toga predupređuje se oštećenje zavoja.

Kod manjih ploča za podmetanje može ista cilj da se postigne i jednom nejednako jakom izradom ploče za podmetanje, i to na taj način, što se ploča prema obimu oslabljena izrađuje.

Da bi se pri jednom proširenju zavornja nastupelom usled uticaja toplote sprečilo nabavljanje spojke za zavrtnanj, može ploča za podmetanje na spoljnoj strani u vidu kugle malo zaokrugljena da bude.

Na crtežu je prestavljen primerno jedan oblik izvodjenja pronalaska, i to sl. 1 poka-
zuje ploču za podmetanje u pogledu odozgo, sl. 2. u preseku i sl. 3. u pogledu sa strane.

Ploča za podmetanje 1. je na pravim ivicama njenog otvora 2, pravougaono savijena, tako da se obrazuju krila 3. koja se i oslanjaju na oba otančanja zavornja 5. i time postižu jedan siguran stav ploče protiv odvrtnanja u odnosu na zavoranj.

Ploča 1. koja je odgovarajuće tanka može biti izrađena u obliku federa. Osiguranje u matice postiže se na poznati način izvijanjem ivice od ploče, koja se na tom mestu naslanja o jednu šestoivičnu površinu matice i time ovu osigurava od odvrtnanja.

Patentni zahtev.

Osiguranje za zavrtnanj, pri kome se matica održava pomoću izvijene ivice jedne okrugle ploče za podmetanje koja je osigurana od odvrtnanja, i koja je trenjem na svojoj površini i na otančanjima zavornja od zavrtnanja na taj način utvrđena i tako odmerena, da je usled nasilnog obrtnja matice pomoću ključa za zavrtnanj omogućeno povlačenje matice za proizvoljan ugao pod uvijanjem uvijene ivice, pri čemu osiguranje ostaje upotrebljivo za nov položaj matice, naznačeno time, što je ivica od rupe na ploči za podmetanje (1) na pravim stranama izvijena ili je ploča za podmetanje prema obimu oslabljeno izrađena.

Fig.1

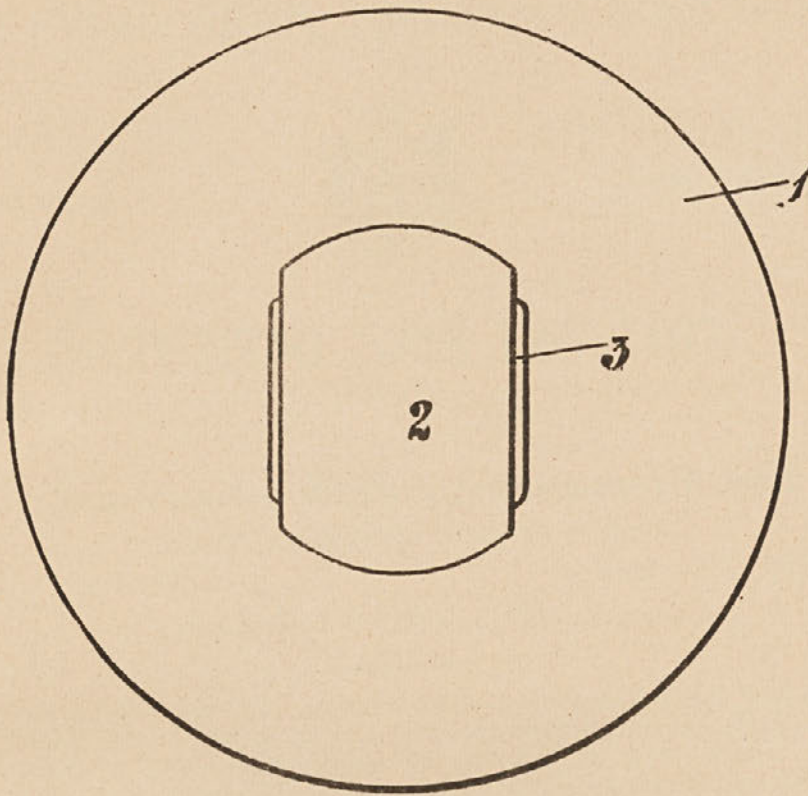


Fig.2

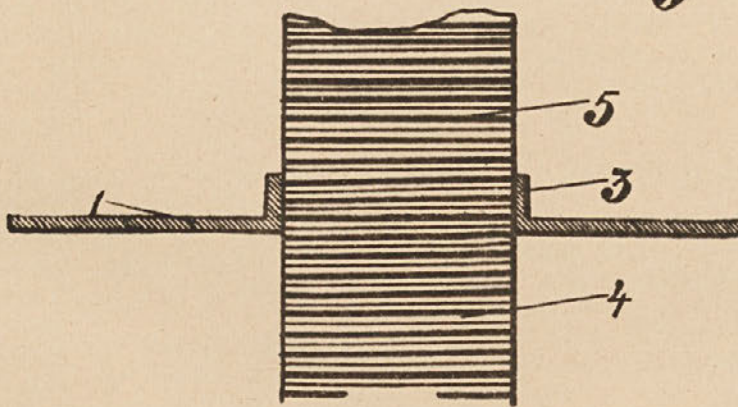


Fig.3

