

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 47 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MARTA 1924

PATENTNI SPIS BR. 1771.

Firma Stefan Götz & Söhne, Beč.

Rastavljajući ležaj na žičnim vodećim koloturama.

Prijava od 25. juna 1922.

Važi od 1. maja 1923.

Pravo prvenstva od 22. jula 1921. (Austrija).

Poznati, kod sredstava za osiguranje kod željeznica upotrekljavani rastavljivi ležaji za žične vodeće koloture, koji omogućuju premeštanje, skidanje ili izmenu vodećih kolotura, imaju taj nedostatak, što se sastoje od previše razmerno malenih delova, što otežuje rukovođenje s istim, osobito zimi.

Izum se odnosi na takav uređaj, kod koga se ovaj nedostatak odstranjuje time, što je preko koloturine vilice, koja ima savijutak za primanje koloturine osovine, natakuta prethiuća vilica, koja pokriva krajeve osovine i osigurava protiv odmaknjenja. Time se omogućuje lagano snimanje vodećih kolotura na najjednostavniji način, koji se može zamisliti.

Na crtariji je predložen primer izvedbe takvog koloturinog ležaja na sl. 1. u pogledu spreda, a na sl. 2. u pogledu sa strane. Slike 3 i 4 pokazuju koloturinu vilicu u pogledu sa strane odnosno okomitom preseku po sredini, sl. 5 i 6 pretaknutu vilicu u pogledu spreda odnosno u pogledu odozgor. Sl. 7 i 8 pokazuju u manjoj razmeri različita premeštanja takvog uređaja.

Vodeće koloture *a* su natakute na osovinu *b*, a ova je umetnuta u zavijutcima *c* koloturine vilice *d*, na koju je natakuta prethiuća vilica *e* tako daleko, da njezine stražnje ivice *f* udaraju na stražnju stranu zavijutaka *c*, tako da su krajevi osovine *b* pokriveni i osigurani protiv odmaknjenja. Pričvrćenje se uređaja vrši pomoću pričvršćujućeg zavrtnja *i*, koji prolazi kroz izbušinu *g* vilice *d* i kroz takvu nosača *h* (plosnato

kutno ili U — željezo), a zavrtnj je zaglavljen maticom *j*. Pri tome sprečava glava pričvršćujućeg zavrtnja *i* snimanje vilice *e*, dok ona osigurava zavrtnj protiv okretanja.

Sastavljanje i skidanje, na pr. kod promena, izvadjaju se brzo i lagano. Polisne li se vilica *e* samo malo natrag iza otpuštanja zavrtnja *i*, onda se mogu odmah odstraniti osovinu i vodeća kolotura. Kod podzemnog vođenja žice mogu se vodeće koloture na jednostavan način pričvrstiti na plosnatim željezima u većem broju jedna pored druge, dok se kod slobodnih vodova kao nosioci kolotura upotrebljavaju malena U — željeza, koja pri upotrebi manjih vilica *k* od plosnatog željeza U oblika, koje su podmetnute matici *j*, dozvoljavaju njihovo preokretanje samo pomoću posebnih ključeva.

Osobita prednost opisanog uređaja sastoji se u tome, što pričvršćujući zavrtnj *i* čini okrećući osovinu svega, oko koje se vodeće koloture *a* kod ne potpunog nategnutog zavrtnja *i* automatski smeste u smer rezultante pritiska osovine, proizvedenih obim žičnim vodovima, koji idu preko koloture. Sl. 7 pokazuje položaj koloture kod ravnog vođenja voda, sl. 8 položaj pri vodovima u luku.

Patentni zahtevi:

1. Rastavljivi ležaj za žične vodeće koloture, naznačen time, što je natakuta prethiuća vilica (*e*) preko koloturine vilice (*d*) providjene zavijutkom (*c*) za primanje koloturine osovine (*b*), a prethiuća vilica pokriva krajeve osovine i osigurava protiv premicanja.

2. Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što glava pričvršćujućeg zavrtnja (i) koji prolazi kroz koloturinu vilicu (j) sprečava snimanje prelićuće vilice (e), dok ova osigurava zavrtnj protiv okretanja.

3. Kod koloturnog ležaja prema zahtjevu

1., 2. naznačen time, što ima koloturinu nosač (h) sa U-likim presekom u vezi sa U-likim stremenom (k) iz ploskog željeza kao podlogom matica, u svrhu, da se omogući zakretanje matice pričvršćujućeg vijka samo putem osobitih ključeva.

PATENTNI SPIS BR. 1771.

Firma Stefan Götz & Söhne, Bee.

Kontaktni ležaj na koloturnom vodstvu.

Vrši od 1. maja 1923.

Prijem od 25. juna 1923.

Pravo prevodiva od 23. jula 1923. (Austrija).

Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što glava pričvršćujućeg zavrtnja (i) koji prolazi kroz koloturinu vilicu (j) sprečava snimanje prelićuće vilice (e), dok ova osigurava zavrtnj protiv okretanja.

3. Kod koloturnog ležaja prema zahtjevu 1., 2. naznačen time, što ima koloturinu nosač (h) sa U-likim presekom u vezi sa U-likim stremenom (k) iz ploskog željeza kao podlogom matica, u svrhu, da se omogući zakretanje matice pričvršćujućeg vijka samo putem osobitih ključeva.

Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što glava pričvršćujućeg zavrtnja (i) koji prolazi kroz koloturinu vilicu (j) sprečava snimanje prelićuće vilice (e), dok ova osigurava zavrtnj protiv okretanja.

Patentni zahtjevi:

1. Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što glava pričvršćujućeg zavrtnja (i) koji prolazi kroz koloturinu vilicu (j) sprečava snimanje prelićuće vilice (e), dok ova osigurava zavrtnj protiv okretanja.

Forma, kod koje se ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što glava pričvršćujućeg zavrtnja (i) koji prolazi kroz koloturinu vilicu (j) sprečava snimanje prelićuće vilice (e), dok ova osigurava zavrtnj protiv okretanja.

Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što ima koloturinu nosač (h) sa U-likim presekom u vezi sa U-likim stremenom (k) iz ploskog željeza kao podlogom matica, u svrhu, da se omogući zakretanje matice pričvršćujućeg vijka samo putem osobitih ključeva.

Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što glava pričvršćujućeg zavrtnja (i) koji prolazi kroz koloturinu vilicu (j) sprečava snimanje prelićuće vilice (e), dok ova osigurava zavrtnj protiv okretanja.

Ležaj koloture prema zahtevu 1. naznačen time, što ima koloturinu nosač (h) sa U-likim presekom u vezi sa U-likim stremenom (k) iz ploskog željeza kao podlogom matica, u svrhu, da se omogući zakretanje matice pričvršćujućeg vijka samo putem osobitih ključeva.

Fig.1

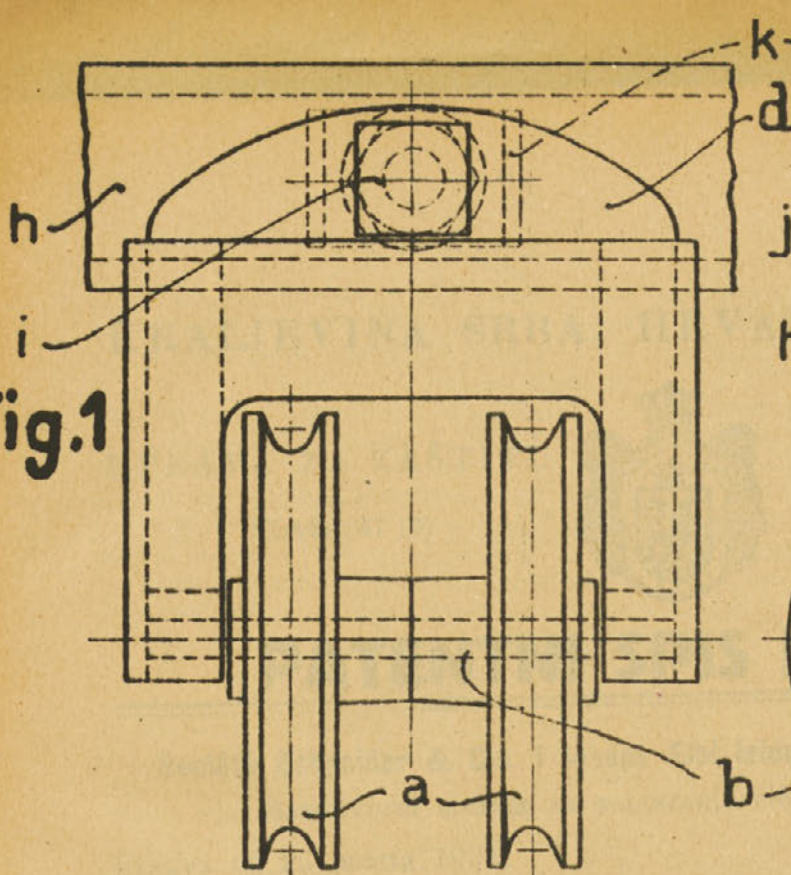


Fig.3.

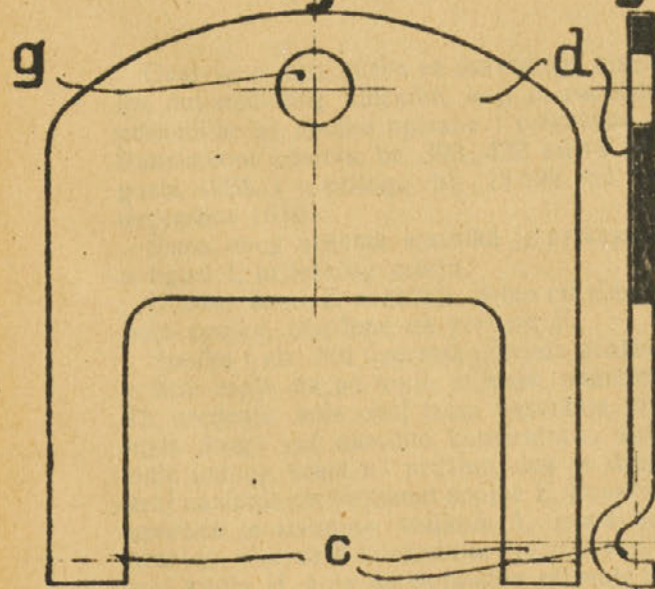


Fig.4.



Fig.2.

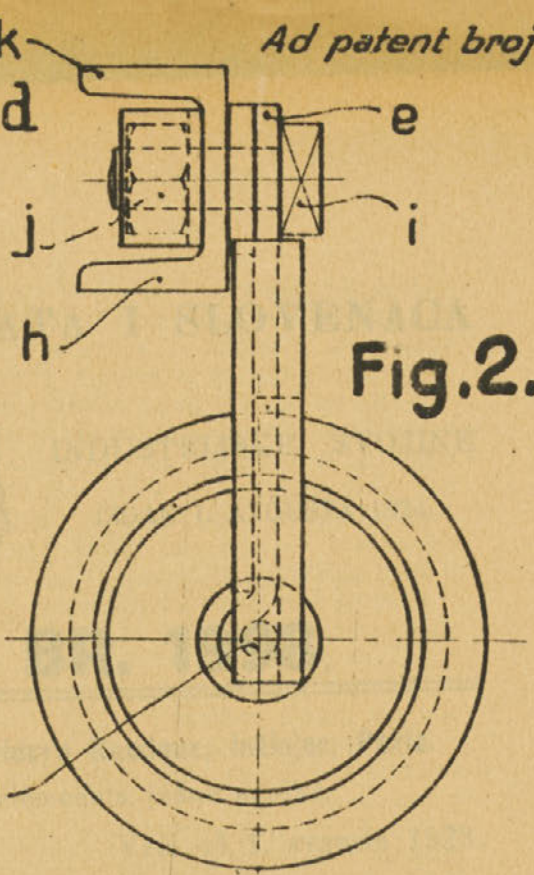


Fig.5.

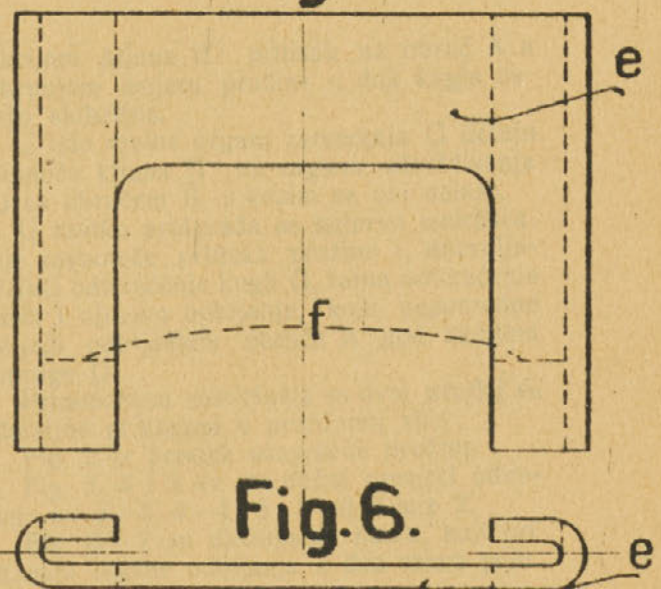


Fig.6.

Fig.7.

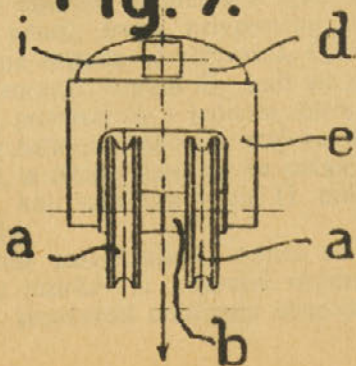


Fig.8.

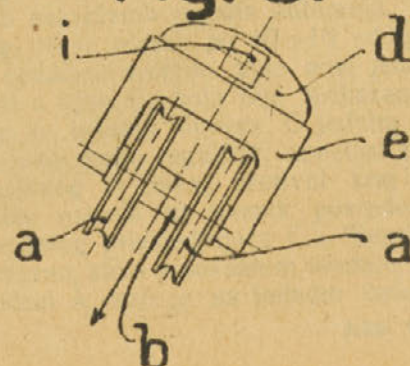


Fig. 1

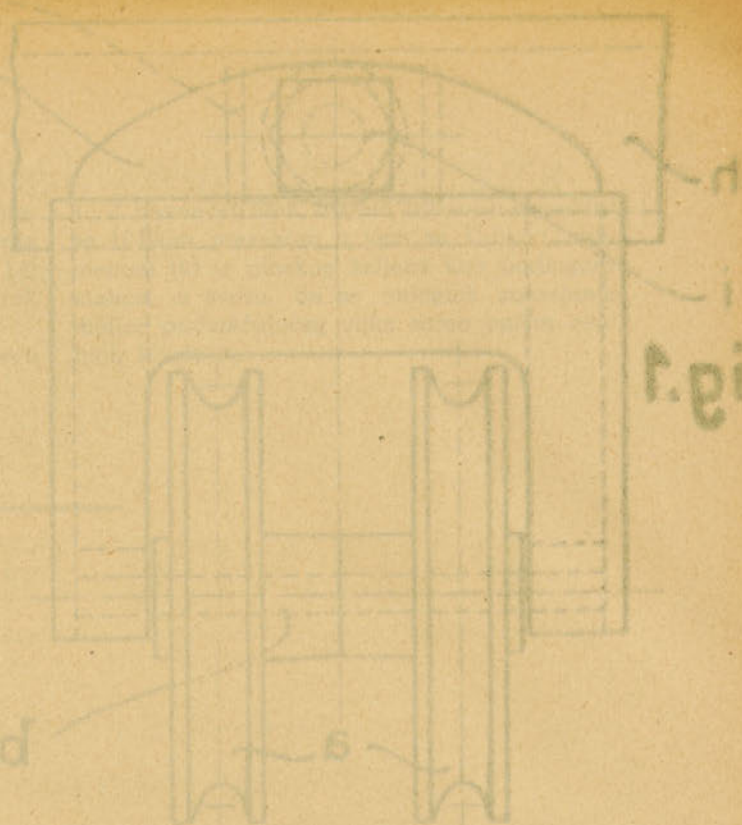


Fig. 2.

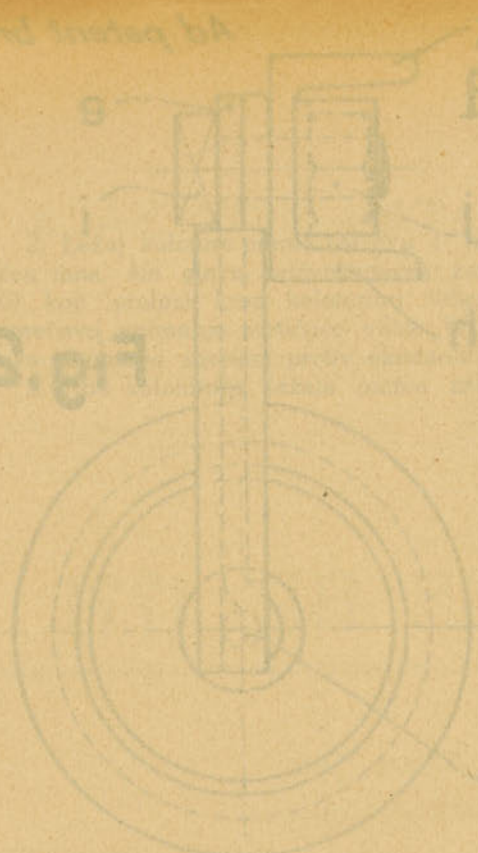


Fig. 3.

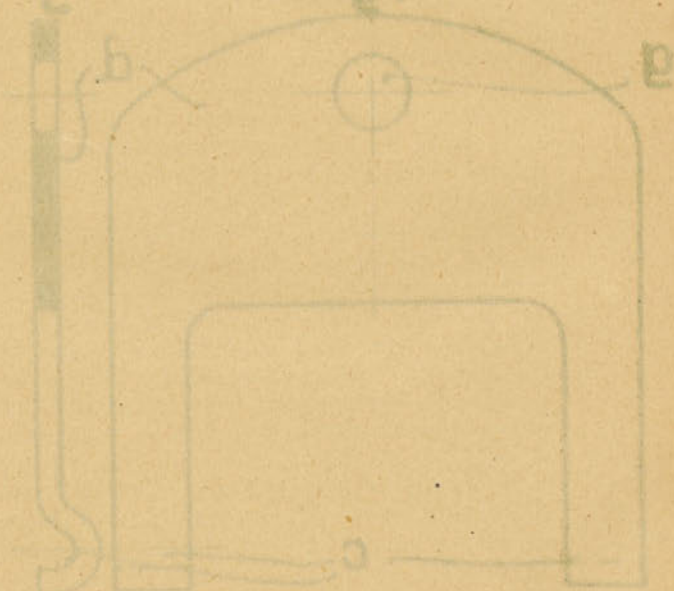


Fig. 4.



Fig. 5.

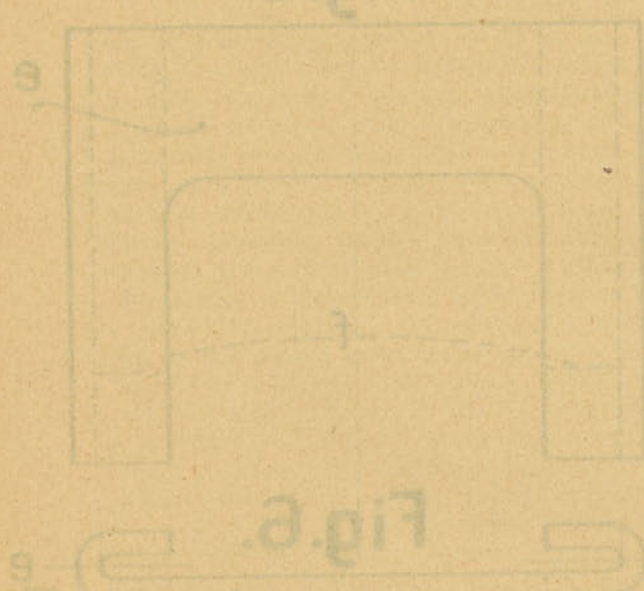


Fig. 7.

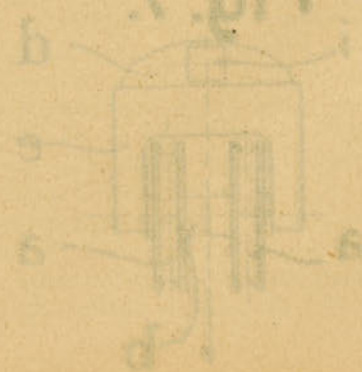


Fig. 8.

