



# PATENTNI SPIS BR. 6202.

**Eugene Brandt, trg. Geneve, Švajcarska.**

Uredjenje za utvrđivanje sa dvema maticama.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 5609.

Prijava od 24. januara 1928.

Važi od 1. decembra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 6. decembra 1927. (Švajcarska).

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1943.

Predležeci pronalazak odnosi se na poboljšanje uredjenja opisanog u osnovnom patentu br. 5609. Ako se uzme u obzir crtež ovog poslednjeg pronalaska, vidi se da jezičak obrazuje jednu klapnu, koja dejstvuje na periferiski deo matice, a jezičci su raspoređeni na uredjenju u unutrašnjosti izmedju matica. Iz toga sledi da kad matica ima tendencu da se odšrafi, jezičak je koči i sprečava ovo odšrafljenje. Medjutim, ako iz ma kog uzroka, jedan radnik hoće odšrafiti maticu, on mora da pomeri jezičak na polje, kako bi oslobodio maticu od jezička. Ova manipulacija, na prvi pogled, nije komplikovana, ali u pojedinim slučajevima može biti zgodnije, da to ne treba izvesti.

Predmet predležecog pronalaska ima za cilj, da postigne ovo dejstvo. On se sastoji od jednog uredjenja za utvrđivanje pomoću najmanje dveju matica, prema patentnom zahtevu osnovnog patenta, a označen je time, da su jezičci dovoljno dugački da mogu dejstvovati nad, odnosno pod osama maticama.

Priloženi crtež pokazuje, primerično, dva oblika izvodjenja predmeta pronalaska, koji se primenjuje na sastavu železničkih šina.

Sl. 1 je pogled od gore, a sl. 2 je pogled sa strane prvog oblika izvodjenja. Slika 3 je jedan presek prema liniji III-III iz slike 1. Sl. 4 je pogled od gore, a slika 5 je po-

gled sa strane iz sl. 4. Slika 6 je pogled od spreda sa sl. 5.

U obliku izvodjenja prema sl. 1 do sl. 3: (1) su zavrtnji, a (2) su matice. Izmedju ovih i šine, koja nije predočena, učvršćena je ploča (3), čija su dva podužna kraja pravokutno previjena u vis, tako da oblikuju ivice (4) i (5). U ovim ivicama, koje povećavaju otpornost ploče, isečena su dva jezička (6) i (7), koji dejstvuju na odgovarajuću maticu, jedan na drugim, pod odn. nad osom ovih matica. U tome cilju zakončan je svaki jezičak na svom slobodnom kraju sa dva ploha dela (8), koji se nalaze u istoj ravni i koji su odvojeni pomoću trouganog prostora (9). Plohi delovi dejstvuju na strane matica, kao što je to predočeno na desnoj strani sl. 1, a trougani prostor (9) dejstvuje na uglove matica, kao što je predočeno na levoj strani iste slike. Iz toga sledi, da se matica može učvrstiti na svakoj dvanajestini obrta.

Može se lako videti da pomoću položaja, koji zauzimaju slobodni krajevi jezičaka u odnosu ka osama matica, ovi jezičci dejstvuju elastički, isto tako pri odšarfljivanju kao pri zašarfljivanju, t. j. ove dve manipulacije moći će se sprovesti ako se upotrebi na matici sila, koja je veća od elastične sile jezičaka, kao što je to slučaj pri pomicanju matice usled potresa, onda se ova neće odšrafiti.

(10) je pojačavajuće rebro odredjeno za

pojaćanje jakosti ploče, (11) su jezičci isečeni u telu ploče i izdignuti prema šinama. Kad je ploča zašarafljena izmedju ove poslednje i matica, reagiraju ovi jezičci elastički.

Oblik izvodjenja prema sl. 4 do 6 sličan je prethodnim samo s tom razlikom, da jezičci (11) ne postoje. Da se isti nadometne iseklo se u ploči (12) i savilo se u vis (vidi sl. 6) obe ivice ovog prereza, tako da je za vreme šarafljivanja omogućena elastična reakcija ploče.

### Patentni zahtevi.

1) Uredjenje za utvrđivanje pomoću najmanje dveju matica prema patentnom zahtevu osnovnog patenta br. 5609 naznačeno time, da su jezičci dovoljno dugački da mogu dejstvovati na matice, odnosno ispod ose istih, u cilju da jezičci ne koče matice za vreme odšarafljivanja, a upotrebljavajući jaču silu od elastične otpornosti jezičaka omogućeno je kako odšarafljivanje tako i zašarafljivanje matica.

2) Uredjenje za utvrđivanje sa najmanje dve matice, prema patentnom zahtevu 1), naznačeno time, da slobodni krajevi jezičaka imaju dva ploha dela nameštena u

istoj ravni i odvojena pomoću trouganog prostora, koji su odrenjeni da kooperišu sa stranama matica, a trougaoni prostor, sa ivicama matice.

3) Uredjenje za utvrđivanje sa najmanje dve matice, prema patentnom zahtevu 1), naznačeno time, da su oba podužna kraja ploče savijena pravougaono tako, da obrazuje ivice, koje povećavaju otpornost ploče, u kojim su ivicama isečeni jezičci.

4) Uredjenje za utvrđivanje sa najmanje dve matice prema zahtevu 1), naznačeno time, što ploča ima pojačavajuće rebro određeno za povećanje otpornosti.

5) Uredjenje za utvrđivanje sa najmanje dve matice prema zahtevu 1), naznačeno time, da ploča ima jezičke, koji su isečeni i zavijeni prema strani nosača ploče, tako da reagiraju elastično ako je ova ploča učvršćena izmedju nosača i matice.

6) Uredjenje za utvrđivanje sa najmanje dve matice prema zahtevu 1), naznačeno time, da je ploča isečena na obim suprotnim krajevima i da su ivice prereza savijene u vis, u cilju da reagiraju elastično kad je ploča učvršćena izmedju njezinog nosača i matice.

Fig.1

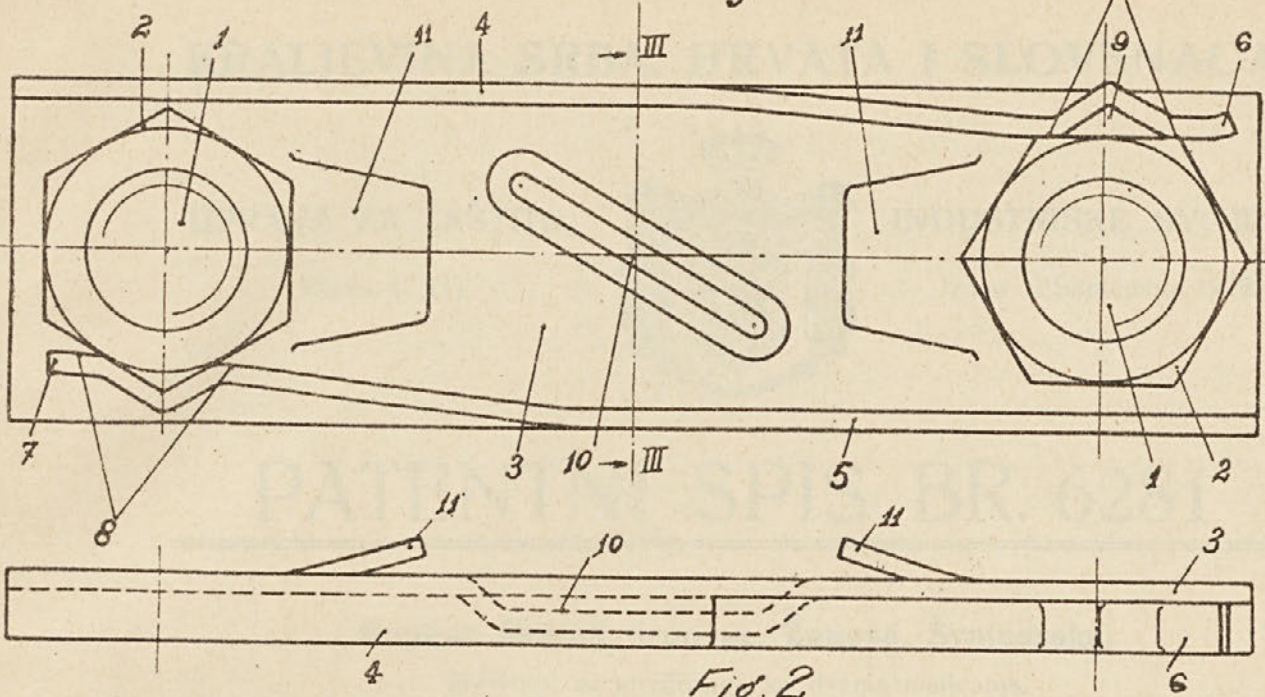


Fig. 2

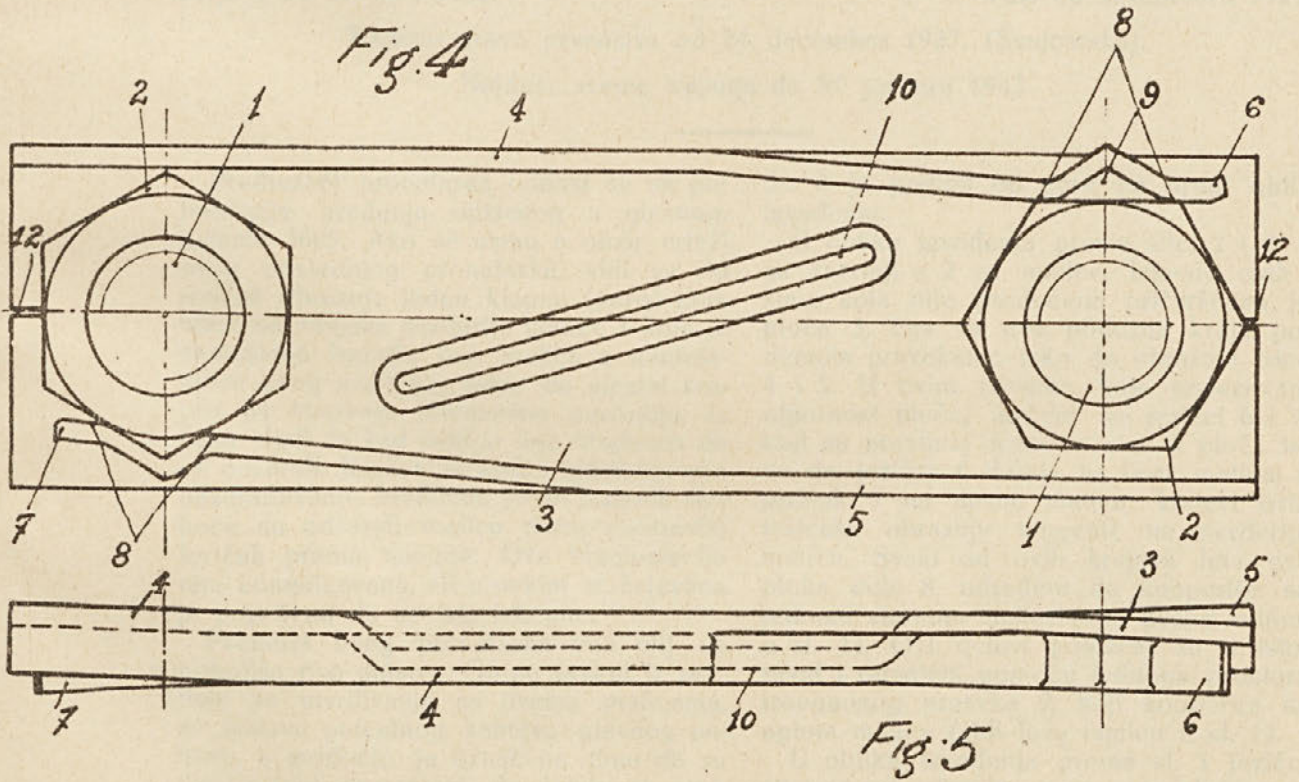


Fig. 5

Fig. 6

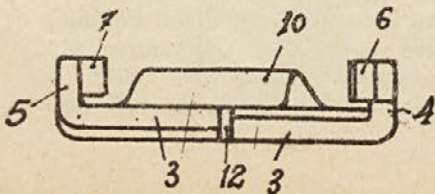


Fig. 3

