

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6281

Eugéne Brandt, trgovac, Ženeva, Švajcarska.

Uređenje za utvrđivanje sa dvema maticama.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 5609.

Prijava od 21. jula 1928.

Važi od 1. februara 1929.

Traženo pravo prvenstva od 24. decembra 1927. (Švajcarska).

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1943.

Predležeci pronalazak odnosi se na poboljšanje uređenja opisanog u glavnom patentu 5609. Ako se uzmu u obzir crteži ovog poslednjeg pronalaska, vidi se da jezičak obrazuje jednu klapnu (pero) koja utiče na vanjsku periferiju matice i koja je nameštena između osa matice u unutrašnjosti ovog uređenja, tako, da njezini krajevi ne tangiraju imenovanu periferiju, iz čega sledi da kad matica ima tendencu da se odšaraf, jezičak je koči i sprečava ovo odšaraflijevanje. Međutim, jedan radnik ako hoće da odšaraf maticu mora premestiti jezičak prema napolje. Ova manipulacija nije komplikovana, ali u nekim slučajevima je poželjeno da se ista izbegne.

Predmet ovog pronalaska ima cilj da poboljša ovo dejstvo. On se sastoji iz uređaja za utvrđivanje sa dvema maticama, na osnovu patenlnog zahteva glavnog patenta, a uređenje je označeno time da su jezičci tako namešteni, da deluju na periferiju matice, a oni su namešteni na uređenju između osa matice, tako da njihovi slobodni krajevi tangiraju u periferiju matice u cilju da jezičci ne koče za vreme odšaraflijevanja matice.

Priloženi nacrt pokazuje kao primer dva načina izvođenja predmeta pronalaska, koji je primenjen na sastavu železničkih šina.

Slika 1 je pogled od gore a slika 2 je pogled sa strane prvog oblika izvođenja.

Sl. 3 je pogled od gore na drugi oblik izvođenja.

U obliku izvođenja prema slici 1 i 2, 1 su zavrtnji a 2 su matice. Između ovih i šine, koja nije predložena pričvršćena je ploča 3, čija su dva podužna kraja podignuta pravokulno tako da obrazuju ivice 4 i 5. U ovim ivicama, koje povećavaju otpornost ploče, isečeni su jezičci 6 i 7, koji su previjeni transversalno k ploči, tako da jezičak 6 deluje na levu maticu, a jezičak 7 na desnu maticu, krajevi ovih jezičaka obrazuju tangente na periferiju matice. Svaki od ovih krajeva ima dva ploha dela 8, određeni da kooperišu sa jednom stranom matice (vidi desnu maticu u sl. 1). Ovi delovi položeni su u istoj ravni i odvojeni pomoću jednoga prostora trougaonog preseka 9, koji kooperira sa uglom matice (vidi levu maticu u sl. 1).

U obliku izvođenja prema sl. 3 jezičci 10 i 11 ne odvajaju se sa ivica ploče, već se odvajaju sa sredine ploče. Svaki jezičak je na svojoj sredini sastavni deo ploče i ima dva slobodna kraja, od kojih svaki deluje na jednu maticu, na njen periferijski deo, a jezičci su raspoređeni na sredini uređenja između osa matice; ovi krajevi su stvarno tangente na periferije matice.

Zahvaljujući ovom tangentnom uređenju imenovanih krajeva, jezičci dejstvovaće elastično isto tako prilikom zašaraflijevanja,

kao i prilikom odšarabljivanja, t. j. ove dve manipulacije moći će se izvršiti ako se upotrebi na malicama sila veća od one koju imaju jezičci, na primer silu radnika, koji će delovati na maticu pomoću ključa. Na protiv ako ova sila bude slabija od elastične otpornosti jezička, kao što je to slučaj pri pomicanju matica, usled potresa, onda se matice neće moći odšarafiti.

Patentni zahtevi:

1. Uređenje za utvrđivanje sa najmanje dvema malicama, prema zahtevu osnovnog patenta, naznačeno time, što su jezičci tako namešteni da deluju na vanjsku stranu matica, a oni su u vezi sa malicama, raspo-

ređeni u unutrašnjosti uređenja između osa matica, i njihovi slobodni krajevi tangiraju periferiju matica sa ciljem da jezičci ne koče prilikom odšarabljivanja matica.

2. Uređenje za utvrđivanje pomoću najmanje dveju šarafa, prema patentnom zahtevu 1, u kojem su jezičci isečeni iz podužnih krajeva ploče, naznačeno time, što su slobodni krajevi ovih jezičaka savijeni transversalno preko ploče.

3. Uređenje za ulvrđivanje pomoću najmanje dveju matica prema patentnom zahtevu 1, naznačeno time, što su jezičci isečeni iz sredine ploče i svaki ima dva slobodna kraja, od kojih svaki dejstvuje na jednu od matica.

Eugène Brandt, trgovac, Ženeva, Švajcarska.

Uređenje za utvrđivanje sa dvema malicama.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 2609.

Važi od 1. februara 1927.

Priloga od 21. jula 1928.

Trgovno pravo preneseno od 24. decembra 1927. (Švajcarska).

Napredna vrstna izjava do 21. januara 1927.

Sl. 1 je pogled od gore na drugi oblik izvedenja.

U obliku izvedenja prema slik. 1 i 2 su kazališ a 2 su maticu, između njih i šine, koja nije predočena piktogramu, je ploča 2. Eja su dva podužna kraja po- dignuti pravokutno tako da obdaju ivice 1 i 2. U ovom izvedenju, koje povećavaju otpornost ploče, isečeni su jezičci 3 i 4. koji su povezani transversalno 5 ploči. In- ko da jezičak 6 deluje na levu maticu a jezičak 7 na desnu maticu. Izgled ovih jezičaka obdaju izmerno na periferiju matica. Svaki od ovih krajeva ima dva ploha dea 8, obično od kooperaju sa jednom stranom matic (tj. desnu maticu u sl. 1). Ovi deoali potonut su u istoj ravni i obdaju normalno jednom pravou- gonojnoj površi 9, koji konvergira sa jednom maticu (tj. levu maticu u sl. 1).

U obliku izvedenja prema sl. 2 jezičci 10 i 11 ne obdaju se sa ivice ploče, već se odvajaju sa sredine ploče. Svaki jezičak je na svojoj sredini zasnovan desno ploče i ima dva slobodna kraja, od kojih svaki deluje na jednu maticu, na ovoj periferiji dea, a jezičci su raspoređeni na sredini uređenja izmerno desno maticu, ost jezičci na drugu stranu desno maticu.

Napredna vrstna izjava ovog izvedenja uređenja izmerno desno maticu, jezičci dejstvuje sa- slično kao i prilikom zasnovanja.

Predložiti predočanje obdaje se na po- dočanje uređenja izmerno u glavnom pogledu sl. 1. Ako se uzme u obzir crtež ovog predočanja piktograma, vidi se da je jezičak obdaju jezičak (pato) koja obdaje na vanjsku periferiju maticu 1 koja je namještena između osa maticu u uređenju ovog uređenja, tako da jezičak 3a koji ne deluje na maticu, periferiju 1a koji ne deluje na maticu ima tendenciju da se odvajaju, jezičak 3b koji i spetava pro- odvajanje. Međutim, jedan radnik ako hoće da obdaju maticu mora pomicati jezičak prema napred. Ovo manipulacija nije namještena, ali u ovom slučaju je potonut da se isto ispolje.

Priloga ovog predočanja ima cilj da predoči ovo uređenje. On se sastoji iz ure- đenja za utvrđivanje sa dvema malicama, sa osnovu patentnog zahteva glavnog pa- tenta a uređenje je označeno time da se jezičci tako namješten, da deluju na per- feriju maticu, a oni su namješten na ure- đenju između osa maticu, tako da njihov slobodni kraj tangiraju u periferiju ma- ticu u cilju da jezičci ne koče sa strane obdajanje maticu.

Priloga namješten kao primer desno uređenja izvedenja izmerno desno maticu, koji je primenjen na sastavu izmerno desno. Slike 1 je pogled od gore a slike 2 je pogled sa strane prvog oblika izvedenja.



