

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8200

Gajdobranski Petar, kovač, Novi Sad, Jugoslavija.

Sprava za sabijanje šine, karika i tome sličnog.

Prijava od 3. septembra 1930.

Važi od 1. decembra 1930.

Predmet pronalaska odnosi se na spravu za sabijanje šina, karika i t. sl., predstavljenu na priloženom nacrtu u jednom obliku izvođenja.

Sl. 1 je izgled sa strane.

Sl. 2 je izgled ozgo.

Sl. 3 je izgled sprave spreda to jest levi čeonni izgled na sl. 1.

Sl. 4 je izgled sprave suprotno sl. 3; na ovoj su slici izostavljeni izvesni delovi, koji bi se inače videli.

Sprava se sastoji od paralelnih nosača 1, koji služe kao vođice za pomičnu ploču 2, koja je snabdevena odgovarajućim žljebovima za pomenute vođice odn. nosače 1 i jezikom 3. Na nosačima 1 nalazi se i nepomična ploča 4, na kojoj je predviđen isečak 14 odgovarajući jeziku 3. Na nosačima 1 predviđena su ležišta 5 za izvijenu osovinu 6, koja je polugom 7 spojena sa pomičnom pločom 2 tako, da kad osovinu 6 pomerimo pomoću drške 8 na levo iz položaja na sl. 1, onda se ploča 2 približava nepomičnoj ploči 4; vraćanjem drške 8 i osovine 6 u položaj na sl. 1. vraća se takođe i ploča 2 u položaj iz koga je i pošla.

I na ploči 2 i na ploči 4 nalaze se nepokretni nazubljeni panjevi 9, a njima prekopula odgovarajući pomični nazubljeni panjevi 10, koji se mogu pomoću ručki snabdevenih zavojnicama 11 primicati ili odmicati od panjeva 9. Ručke 11 prolaze kroz trupce 12, koji su za odgovarajuće ploče 2, 4 pritrveni i mogu se samo oko verti-

kalne osovine 13 obrtati. Pomični nazubljeni panjevi su prema spolja zakošeni (sl. 2).

Između nepomičnih panjeva 9 i pomičnih 10 stavljaju se usijane šine odn. karike, koje se pritežu ručkama 11 snabdevenim zavojnicama, pa se najzad pomeranjem osovine odn. obitanjem osovine 6 drškom 8 u levo primiče ploča 2 ka ploči 4. Prirodno je da se tada uklještena šina ili karika između panjeva 9, 10 zbija.

Pošto se prilikom zbijanja šine ista obično izvija na više, to se ista mora udarima čekića na dole izvrnuti, i u tome je cilju predviđen jezik 3 na ploči 2 i u ovom slučaju služi kao podmetač. Odgovarajući tome jeziku, kao što je to već izloženo, predviđen je isečak 14 na nepomičnoj ploči 4 tako, da jezik može u isti da uđe, kada je potrebno da se ploča 2 približi ploči 4.

Ploče 2 i 4 mogu biti sa jedne strane produžene preko šina 1 t. j. preko nosača 1, a sa druge strane ostaju u ravni nosača 1.

Bitnost pronalaska neće se ni u koliko izmeniti, ako umesto izvijene osovine upotrebimo ekscentar ili ma koji deo ako zamienimo sličnom spravom, koja ne menja tehničko dejstvo opisane sprave.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za sabijanje šina, karika i t. sl. naznačena time, što se sastoji od pa-

paralelnih nosača (1), na kojima se nalazi pomična ploča (2) snabdevena spravom za fiksiranje (9, 10, 11) šina odn. karika, zatim nepomična ploča (4) sa sličnim spravama za fiksiranje (9, 10, 11) i najzad izvijene osovine (6) spojene polugom (7) za pomičnu ploču (2) tako, da kada izvijenu osovinu (6) okrećemo u levo drškom (8) iz položaja na sl. 1, onda poluga (7) približava odn. privlači ploču (2) ploči (4), pošto se ista prinudno vodi po nosačima (1), koji joj služe kao vođice, dok je ista ploča (2) snabdevena odgovarajućim žljebovima za vođenje po pomenutim nosačima (1) odn. vođicama.

2. Sprava za sabijanje šina, karika i t. sl. po zahtevu 1, naznačena time, da se sprave za fiksiranje sastoje od nepomičnih panjeva (9) sa jedne strane nazubljenih, po-

mičnih nazubljenih panjeva (10) smeštenih pomično na ručkama (11) snabdevenim zavojnicama u cilju primicanja i odmicanja pomenutih panjeva (10) u odnosu na nepomične panjeve (9).

4. Sprava za sabijanje šina, karika i t. sl. po zahtevima 1—2, naznačena time, da ručke (11) sa zavojnicama prolaze kroz trupce (12), koji se mogu obrtati oko vertikalnih osovina (13).

4. Sprava za sabijanje šina, karika i t. sl. po zahtevima 1—3, naznačena time, da je na pomičnoj ploči (2) predviđen jezik (3), koji služi kao podmetač, a na ploči (4) jeziku (3) odgovarajući izrezak (14), i time što su pomični panjevi (10) prema spolja zakošeni u položaju predstavljenom na sl. 2.



