

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 68 (2).

Izdan 1 novembra 1934.

## PATENTNI SPIS BR. 11140

Železařsky prumysl akciová společnost dřive Adolf Eisler, Boskovice, Č. S. R.

Uredjenje za pričvrščivanje vratne kvake.

Prijava od 22 septembra 1933.

Važi od 1 aprila 1934.

Traženo pravo prvenstva od 6 oktobra 1932 (Č. S. R.).

Već su poznata uređenja za učvršćenje vratne kvake, koja se sastoje od jedne uskakalice u obliku slova U, smeštene u čauri ručice i određene za rukavac kvake koji je snabdeven testerastim zupcima. Ali pri tim poznatim uređenjima moraju uskakalice da su spolja pristupačne, da bi mogle da se rasklope pomoću nekog pogodnog alata, ili da se pomoću pritiska rukom isključe iz veze zubaca sa kvakom, koja okolnost rdavo utiče na izgled robe, koji igra ulogu prilikom prodaje robe. Osim toga te sprave praktički su neprimenljive za kvake snabdevene pokrivnim pločicama.

Predmet pronalaska pretstavlja jedno pričvrščivanje vratne kvake gore pomenutog načina, ali kod koga prema pronalasku u uskakalici leži u prostoru, ograničenom pomoću pokrivne pločice, koja (uskakalica) ima presek u obliku slova U, pri čemu je jedan krak uskakalice tako dugačak, da se pri okretanju pokrivne pločice oko osovine rukavca, takođe pokreće i isključuje (izdiže) iz zubaca rukavca kvake. Na taj način može se uskakalica, prenda spolja pokrivena pokrivnom pločicom izcela, jednostavno skidati zavrtnjem pre toga popuštene pokrivne pločice i isključiti iz dodira sa rukavcem kvake, čime se postiže znatno uproščavanje rukovanja.

Sprava prema pronalasku pretstavljena je u jednom primeru izvođenja u priloženom nacrtu. Sl. 1 pretstavlja u pogledu odozgo obe kvake, delimično u aksialnom preseku po liniji  $\times-\times$ , a sl. 2 i 3 unutarnji pogled na pokrivnu pločicu šuplje kvake u dva različita položaja.

Kvaka 1 koja nosi pokrivnu pločicu 2 čvrsto je vezana pomoću prizmatičnog rukavca 3, čija je dužinska strana preimućstveno snabdevena urezima u vidu testere 4, sa kosim, prema kvaki 1 upravljenim zidovima. Druga kvaka 5 ima jedan otvor 6 preseka odgovarajućeg preseku rukavca 3 i nosi pokrivnu pločicu 7. Na jednom mestu, koje se nalazi u unutrašnjosti pokrivne pločice 7, između njega i unutarnjeg kraja kvake, snabdevena je ista jednim obimnim žljebom 8, koji se završava na delu obima koji leži prekoputa ureza 4 jednim prorezom 9. U žljeb 8 umetnuta je jedna uskakalica 10, u vidu slova U, čiji je kraj 11 tako stanjen i proširen, da u položaju prema sl. 1 taj kraj 11 ulazi kroz prorez 9 tako daleko u otvor 6, da se on pri uterivanju rukavca 3 ukvačuje u otvor ureza 4. Urezi 4 i prorezi 9 mogu biti postavljeni i na dve suprotne strane, pri čemu su onda oba kraja uskakalice 10, kao i kraj 11 stanjeni i prošireni.

Pri sklapanju nameštaju se pokrivne pločice 2 i 7 na kvake 1 i 5, a u žljeb 8 kvake 5 umeće se uskakalica 10 i namešta se u položaj, koji se vidi u sl. 2, u kome kraj 11 upada u prorez 9. Kvae pripremljene za sklapanje (montažu) nacrtane su na sl. 1.

Sklapanje se vrši na sledeći način:

Kvaka 1 se sa rukavcem 3 ugura u otvor brave tako daleko, da se pokrivna pločica 2 naslanja na vrata. S druge strane se namešta kvaka 5 na rukavac 3 isto tako do dodira sa vratima, pri čemu kraj 11 uskakalice 10 klizi preko ureza 4 rukavca 3 i naposletku prema debljini vrata upada u odgovarajući urez. Zatim se pokrivne plo-

čice 2 i 7 ušrafuju na vrata, čime je montaža završena. Izvlačenje kvake sprečava se pomoću kraja 11 uskakalice 10, koji leži u urezima 4. Klačenje kvake isključeno je time, što prizmatični rukavac 3 ulazi tačno u otvor 6 i to znatno dublje, nego što je dosada bilo uobičajeno.

Za rasklapanje kvake dovoljno je da se pokrivne pločice 2 i 7 odšrafuju i da se pokrivna pločica obrne u položaj prikazan u sl. 3, pri čemu se uskakalica 10, koja se krajem 11 iznutra oslanja na zavrnuti rub pokrivne pločice 7, tako obrne, da kraj 11 uskakalice 10 izađe iz proreza 9 i stoga se isključuju iz ureza 4, pri čemu se mogu obe kvake 1 i 5 izvući iz vrata.

Patentni zahtev:

Uređenje za pričvršćivanje vratne kvake sa jednom uskakalicom u obliku slova U, koja je smeštena na čauri kvake i koja je određena za rukavac kvake, koji je snabdeven testerastim zupcima, naznačeno time, što je uskakalica (10) smeštena u prostoru ograničenom jednom pokrivnom pločicom (7) i što je jedan krak (11) uskakalice (10) produžen preko mesta na kome se zakvačuje sa zupcima (4) rukavca (3), tako da slobodan kraj tog kraka (11) pri obrtanju pokrivne pločice (7) oko osovine rukavca prilježe na unutarnji rub pokrivne pločice (7).

Vrh od 1 aprila 1934.

Prijava od 22 septembra 1933.

Traženo pravo prekriva od 6 oktobra 1933 (S. R.)

Kvaka 1 koja nosi pokrivnu ploču 2... (mirrored text from the reverse side of the page)

Vrh od 1 aprila 1934... (mirrored text from the reverse side of the page)



