

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 3 (3)

IZDAN 1 APRILA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14780

Ing. Franze Johannes, Liestal, Švajcarska.

Klizni kopčasti sastav čiji su članci odozgo prekriveni, sa zadnjim člankom koji se može učvrstiti na proizvoljnom mestu.

Dopunski patent uz osnovni br. 14736.

Prijava od 10 novembra 1937.

Važi od 1 oktobra 1938.

Najduže vreme trajanja do 31 avgusta 1953

Predmet pronalaska je sastav sa kliznim kopčastim člankovima koji su odozgo prekriveni i sa zadnjim člankom koji se može učvrstiti na proizvoljnom mestu a prema osnovnom patentu br. 14736 i koji se odlikuje time, što zadnji članak ima dršku vodenou u krivoj putanji a koja ima razvlačni zalistak sa nosem a sve to tako da se zadnji članak preklapanjem drške može učvrstiti na proizvoljnom mestu pri čemu razvlačni zalistak ulazi između delova koji treba da se spoje i koji imaju nabore a nos prilegne uz leda zadnjeg članka.

Na crtežu je predstavljen predmet pronalaska u jednom primeru izvođenja sa svim pojedinim delovima. Tu pokazuje:

Sl. 1 izgled odozgo i spolja zatvorenog sastava, Sl. 2 izgled sa trane delimično zatvorenog sastava, zadnji članak sa drškom u preseku a u učvršćenom položaju.

Sl. 3 izgled iznutra delimično zatvorenog sastava u učvršćenom položaju,

Slike 4—6 u većoj srazmeri jedan kopčasti članak u uzdužnom preseku, osnovi i poprečnom preseku,

Sl. 7 poprečni presek zadnjeg članka gledanog ka drški.

Sl. 8 uzdužni presek po liniji A—A na sl. 7, a

Sl. 9 osnovu uz sl. 8 sa zatvorenom drškom. Delovi 1 kakvog bilo predmeta za upotrebu su na rubovima podebljani u nabore 2 pa su ukrućeni umetanjem nekog gajtana ili neke žičane vrvce

3. Preko oba nabora 2 navučeni su kopčasti člankovi 4 koji obuhvataju ove nabore i koji su u poprečnom preseku obrazovani u vidu elipse a koji imaju dole uzdužni usrek te koji su člankovi najmanje odmereni toliko dugački koliko iznosi debljina lobaju vodiljnih nabora 2. Ovi kopčasti člankovi 4 imaju levo i desno izbijene jezičke 5 koji su nešto izgurani prema gore iz njihovih izbijenih otvora 6 a koji služe za držanje lanaca ili gajtana 7 koji levo i desno vezuju pojedine člankove 4. Ovi lanci ili gajtani, koji su pomoću izbijenih jezičaka 5 pričvršćeni uz pojedine člankove 4, odmereni su tako da su oni pri potpuno zatvorenom sastavu zategnuti i da su međusobni razmaci člankova 4 podjednaki. Krajevi 6 člankova 4 dobro su zaokruženi, kako ne bi kvarili tkaninu delova 1 odn. nabora 2 i da bi se postiglo lako klizanje. Člankovi 4 koji su inače kruti odmereni su i obrazovani tako da oni pri navlačenju zbijeno prislane nabore 2 i drže ih jedan uz drugi pri čemu postoji toliko trenje između člankova i nabora 2 da se člankovi ne mogu samo pomerati po naborima. Najdonji članak 4a na zašivenom kraju useka nema izbijene jezičke. Ovde je gajtan ili lanac jednostavno sproveden između nabora i člankovog luka pa je članak nešto zgnjezen. Radi povećanja krutosti sastava odmereni su pojedini člankovi najmanje toliko dugački koliko iznosi debljina obaju

nabora.

Krajnji članak 8 odmeren je duži od ostalih člankova pa ima na svom kraju okrenutom ka člankovima 4 dve ušice 9 u kojima su ukačeni gajtani ili lanci 7 pomoću njihovog zadebljenja 7a. Na sredini dužine zadnjeg članka 8 postavljena je u osi nabora 2 neka pločica 11 koja je obrazovana kao turao i koja je zakivkom 10 pričvršćena uz članak 8. Ova pločica 11 sadrži krvu putanju u kojoj je vodena drška 12 proizvoljnog oblika koja je proširena u razvlačni zalistak 12a sa nosem 12b. Kada treba povučen zadnji članak da se učvrsti na proizvoljnom mestu pre nego što dopre do potpunog izvlačenja, onda se drška jednostavno preklopi tako da njen razvlačni zalistak 12a uđe između nabora 2, a nos 12b prilegne uz leđa zadnjeg članka 8 pa ga time zadržava u njegovom položaju. Turalna pločica 11 kao i leđa člankova 4 i 4a i lanci ili gajtani 7 mogu da budu ukrašeni a umesto lanaca ili gajtana mogu se upotrebiti i drugi vučni organi, kao trake ili slično u proizvoljnoj izradi kako bi se izgled sastava prilagodio

raznim svrhama. Eventualno se može kao vučni organ upotrebiti i jedna jedina, odgovarajući široka, traka na čijoj su poleđini pričvršćeni levo i desno člankovi 4 i 4a tako da se oni ne vide u otvorenom ni u zatvorenom položaju dela odela. Ova traka koja može da bude proizvoljno ukrašena i obojena prekriva sastav.

Patentni zahtev

Klizni kopčasti sastav čiji su članci odozgo prekriveni sa zadnjim člankom koji se može učvrstiti na proizvoljnom mestu, prema osnovnom patentu br. 14736 naznačen time, što je zadnji članak (8) snabdjeven drškom (12) koja je vodena u krivoj putanji i koja ima razvlačni zalistak (12a) i nos (12b) a sve to tako da se povučen zadnji članak (8) može na proizvoljnom mestu učvrstiti preklapanjem drške (12) pri čemu razvlačni zalistak (12a) ulazi između delova koji treba da se spoje i koji imaju nabore (2) a nos (12b) prilegne uz leđa zadnjeg članka (8).

Fig. 1

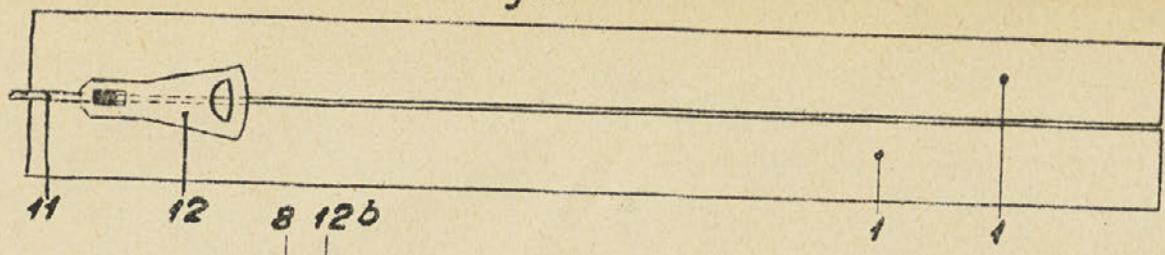


Fig. 2

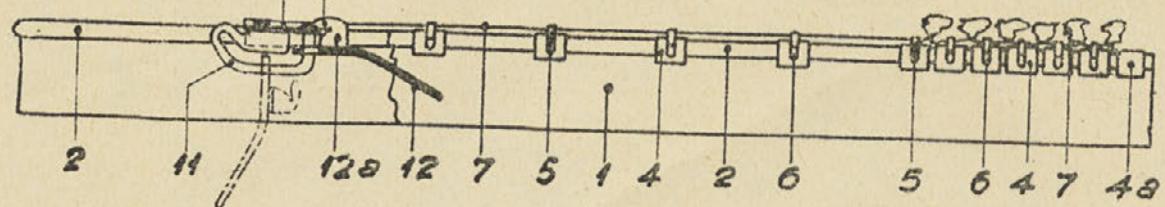


Fig. 3



Fig. 7

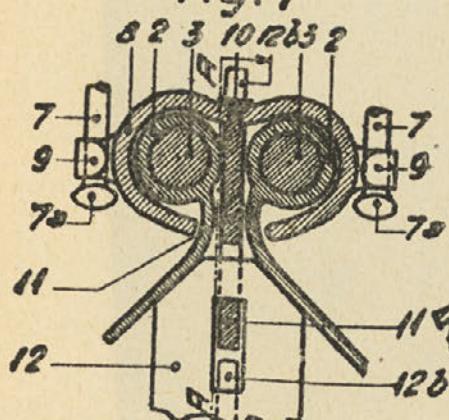


Fig. 5

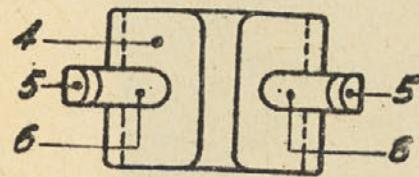


Fig. 8

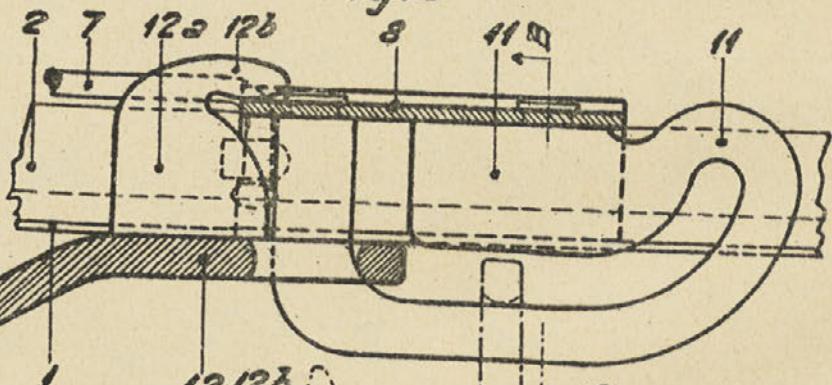


Fig. 4

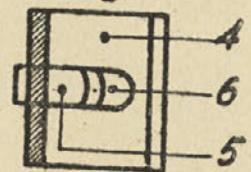


Fig. 9

