

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 21 (3).

Izdan 1 aprila 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11435

Maté Ernst, Wien, Austrija.

Električni uvlačni kontakt.

Prijava od 27 februara 1934.

Važi od 1 jula 1934.

Traženo pravo prvenstva od 26 maja 1933 (Austrija).

Ovaj se pronalazak odnosi na električne uvlačne kontakte sa uvlačnim čaurama koje su uzdužno razdvojene, a kod kojih se jedan deo koji je pod dejstvom opruge i koji je pokretljiv u ravni upravnoj na osu čaure pritiska uz stalni deo. U smislu ovog pronalaska taj je pokretni deo, koji je pomoću jednog kraka uzglobljen za istovetni krak stalnog dela čaure, pod uticajem gibnja, koji u vidu -S- prolazi kroz useke u oba kraka. Ovakvo raspodeljenje je vrlo jednostavno i shodno te se postiže bezprekoran opružni sastav i ako se svaka čaura sastoji samo od tri izbijana (štancovana) dela.

Na sl. 1 obeležava 1 postolja, 2 obe priključne spojke, oznake 3 i 4 džepove za lamelne osigurače. Između ugaonika 4' 4" — koji sačinjavaju džepove 4 — utegnuti su zalisci 5 čaurinih polovina 6 koje su odvojeno nacrtane na sl. 2 i 3. Drugi delovi 7 čaura, koji se isto tako kao i delovi 6 sastoje od krutog lima, učvršćeni su okretljivo pomoću ispada 8 u usecima 9 u polovinama 6. Gibnjevi 10 prolaze otprilike u vidu -S- kroz useke 11, 12 u polovinama čaure, pri čemu se oni jednim krajem oslanjaju o polovine 7 dok su drugi krajevi gibnjeva učvršćeni u usecima 13 na presavijenim krajevima 14 delova 6.

Kad se izostave lamelni osigurači, onda se zalisci 5 za učvršćivanje delova 6 utegnu neposredno između postolja i uobičajne G - stega.

Na slobodnim ivicama 15 imaju delovi čaura podudarne zupce 16 i useke 17 koji sprečavaju aksialno pomeranje delova čaure pri vadjanju uvlakača (sl. 3).

Patentni zahtevi:

1. Električni uvlačni kontakt sa uzdužno razdvojenim uvlačnim čaurama a kod kojih se jedan deo koji je pod dejstvom opruge i koji je pokretljiv u ravni upravnoj na osu čaure — pritiska uz stalni deo, naznačen time, što je pokretni deo čaure, koji je okretljivo uzglobljen jednim svojim krakom uz krak stalnog dela čaure, pod dejstvom gibnja (10) koji prolazi u vidu S kroz oba čaurina kraka.

2. Električni uvlačni kontakt prema zahtevu 1, naznačen time, što je zglobova veza obaju čaurinih delova izvedena pomoću ispada (8) na jednom delu koji ulazi u usek (9) u drugom delu.

3. Električni uvlačni kontakt prema zahtevu 1, naznačen time, što su delovi čaura na svojim slobodnim ivicama (15) snabdeveni podudarnim zupcima (16) i usecima (17).

Fig. 1

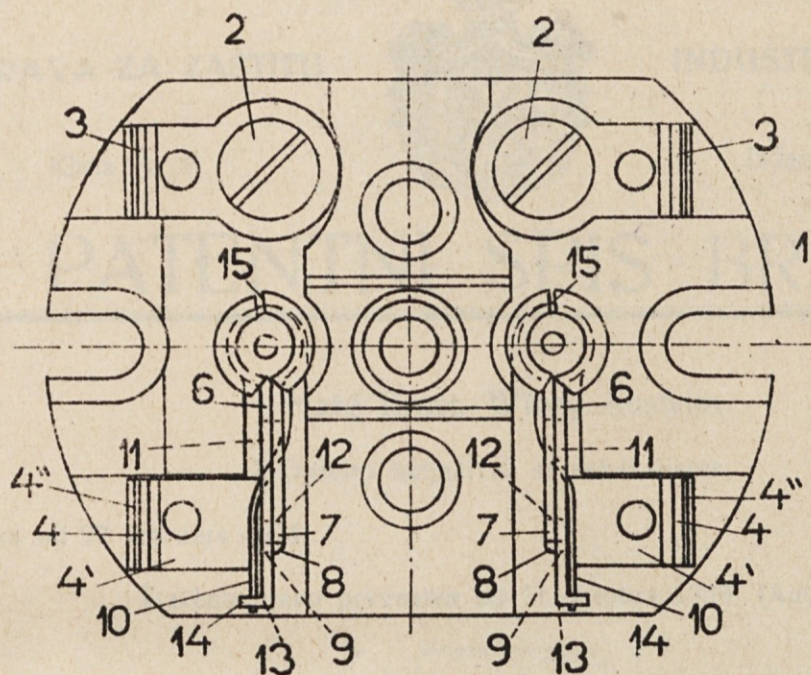


Fig. 2

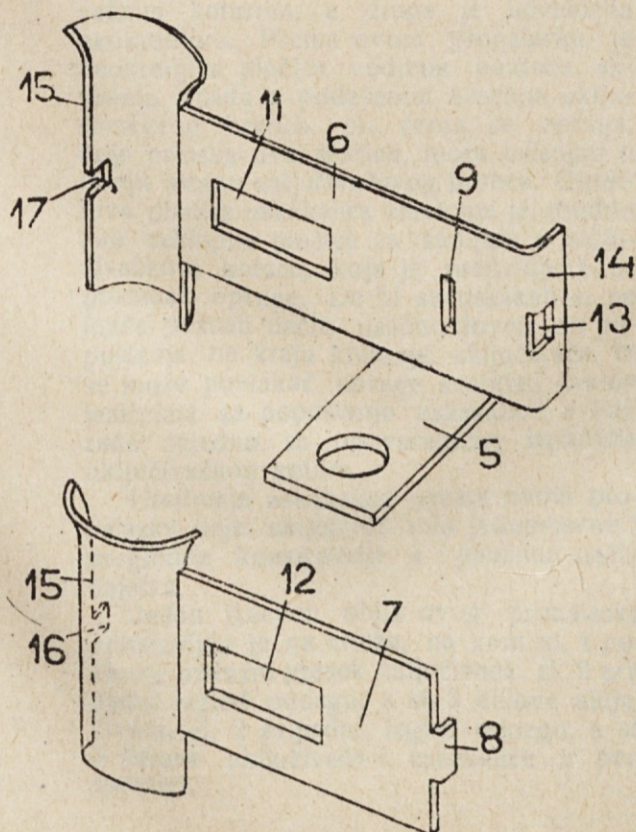


Fig. 3

