



PATENTNI SPIS BR. 6005

Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke, Beč.

Obrtni prekidač.

Prijava od 22. novembra 1927.

Važi od 1. juna 1928.

Traženo pravo prvenstva od 19. marta 1927. (Austrija).

Kvalitet i trajašnost obrtnih prekidača zavisi vrlo mnogo od rasporeda opruga za prekidanje. Predmet pronalaska je raspored naročito za obrtne prekidače sa dvostrukim smerom obrtanja. Po pronalasku su opruge savijene slično obliku S, koje stoji u pravcu ose obrtanja. Njena glava, savijena preko podnožnog dela, vrlo je elastična; tanke opruge znatno duže traju od poznatih, čiji slobodan elastičan deo obrazuje na pr. samo prostu pravu zamku.

Sl. 1 nacrt pokazuje celokupan raspored obrtnog prekidača po pronalasku u preseku, sa jednom izmenom na desnoj polovini slike. Sl. 2 pokazuje oprugu u perspektivnom izgledu. Raspored podnožja s omota g i obrtnog dela c može biti proizvoljan, u primeru izvođenja pokazan je prekidač za dvostruki smer obrtanja. Opruge f utvrđene su za podnožje s pomoću kontakta a. Ovi imaju savijenu ivicu k, koja osigurava oprugu f od suvišnog savijanja. Ivica k je zaokrugljena prema krivini opruge, te savijena opruga vrlo dobro naleže. Osim toga ivica služi kao vodilo za utvrđene krajeve d žice i u izvesnoj meri kao osigurač protiv obrtanja opruge f. Za ovo je bolje savijena ivica r na kraju opruge, koja leži prema ivici kontakta a. U mestu opisanog oblika kontakta može isti dobiti odgovarajuće savijen dodatak b (sl. 1 desno); kontakt a' može onda biti ravan. Opruge dobijaju na mestima za prekidanje (na glavi S) jedno proširenje pomoću dva

jezička l, koji mogu biti savijeni, da obrtni kontakt lako ide na opruge. Uspravne opruge mogu se zaštititi od obrtanja na taj način, što se donji deo u spusti u izdubljenje podnožja; ovo je naznačeno na sl. 1 desno kod v.

Patentni zahtevi:

1. Obrtni prekidač, naročito za dvostruki smer obrtanja, kod koga višestruko savijene opruge leže u ravnima, koje prolaze kroz obrtnu osovinu, naznačen time, što slobodan elastičan deo opruge ima krivinu oblika S, koja uspravno stoji u pravcu obrtne ose.

2. Obrtni prekidač po zahtevu 1, naznačen time, što je opruga (f) osigurana protiv obrtanja savijenom ivicom (r) na utvrđenom kraju opruge ili savijenom ivicom (k) na kontaktu (a) ili odgovarajućim umetkom (b).

3. Obrtni prekidač po zahtevu 1 ili 2, naznačen time, što je opruga osigurana protiv suvišnog savijanja savijenom ivicom (k) pripadajućeg kontakta ili umetka.

4. Obrtni prekidač po zahtevu 3, naznačen time, što su savijene ivice kontakta ili dodataka zaokrugljene prema krivini opruge.

5. Obrtni prekidač po zahtevu 1 do 4, naznačen time, što savijene ivice kontakta ili dodataka služe istovremeno kao vodilo za utvrđene krajeve žice.

6. Obrtni prekidač po zahtevu 1 do 5,

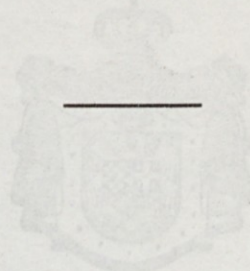
naznačen time, što su opruge proširene
bočnim jezičcima (l) (na kraju S).

7. Obrtni prekidač po zahtevu 1 do 6,

naznačen time, što su opruge radi osigu-
ranja protiv obrtanja upuštene donjim de-
lom (u) u izdubljenje (v) podnožja.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

izdan 15. juna 1939



UPRAVA ZA ZAŠTITU

Broj 21 (5)

PATENTNI SPIS BR. 6005

Oesterreichische Siemens-Schuckert-Werke, AG.

Opis izuma

Opis izuma od 15. juna 1939.

Opis izuma od 15. juna 1939.

Izuma koji se odnosi na 15. juna 1939. (izum).

Opis izuma koji se odnosi na 15. juna 1939. (izum).

Opis izuma koji se odnosi na 15. juna 1939. (izum).

Opis izuma koji se odnosi na 15. juna 1939. (izum).

Opis izuma koji se odnosi na 15. juna 1939. (izum).

Opis izuma koji se odnosi na 15. juna 1939. (izum).

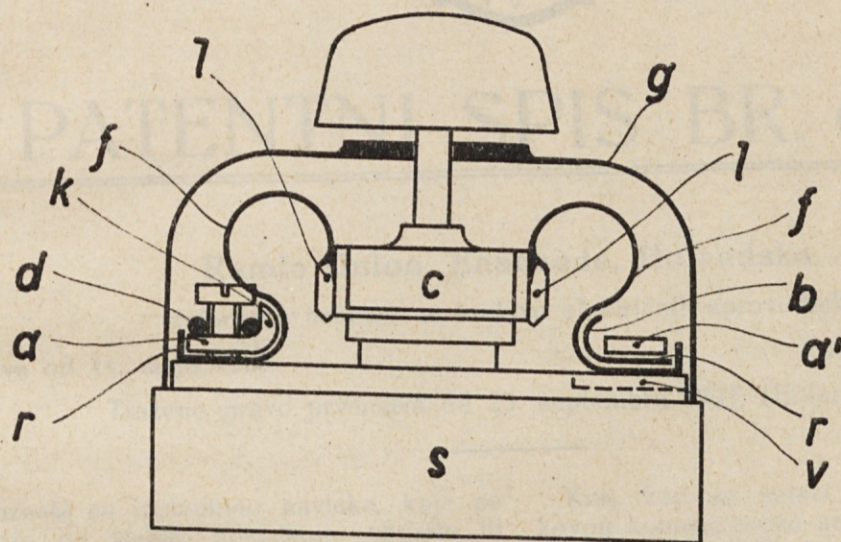


Fig. 1

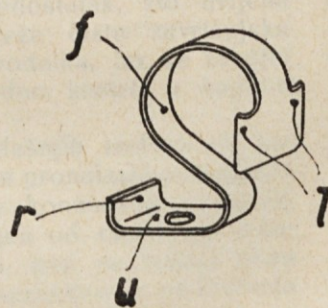


Fig. 2

