

17 maja 1932 r.

HO1c 5/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15895.

Kl. 21 c 54.

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni
(Praga, Czechosłowacja).

Kontakt do oporników regulacyjnych lub podobnych przyrządów elektrycznych.

Zgłoszono 18 czerwca 1930 r.

Udzielono 12 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 19 lipca 1929 r. (Czechosłowacja).

Kontakty do oporników regulacyjnych i podobnych przyrządów elektrycznych wykonywa się zwykle w ten sposób, że zaopatrzuje się je w nagwintowane zwężenia. Po wsunięciu kontaktów w wydrażenia, wykonane w izolowanej płycie kontaktowej, zostają one zamocowane zapomocą podkładki i naśrubka; zapomocą podkładki i naśrubka zostają również przymocowane do kontaktu zwoje oporowe (fig. 1). Połączenia śrubowe są ujemną stroną konstrukcji, gdyż wskutek wstrząsów przy transporcie, jak również podczas pracy przyrządów naśrubki często ulegają obluźnieniu, a niedostateczny styk powoduje zaburzenia w pracy przyrządu. Gdy zamocowanie jest

dokonane zapomocą zastosowania zabezpieczeń (nakrętki zamocowujące, trzpienie, przetyczki) przyrząd staje się skomplikowany, przyczem powiększa się ilość zużytego materiału oraz włożonej robocizny.

Przedmiotem wynalazku jest kontakt, który nie posiada wyżej wymienionych wad i który może być tanio wykonywany w wielkich ilościach (fig. 2 i 3).

Kontakt *d* jest zaopatrzony w części zwężonej nie w gwint lecz w wydrażenie o odpowiedniej średnicy i wysokości, w którym są umocowane zapomocą lutowania końce zwojów oporowych. Na obwodzie zwężonej części kontaktu jest wykonany rowek o półkolistym przekroju, służący do

zakładania sprężystego pierścienia zamocowującego *k* z mocnego drutu stalowego,

do wlutowania końców zwojów oporowych, a na obwodzie w rowek do zakładania sprężystego pierścienia zamocowującego.

Zastrzeżenie patentowe.

Kontakt do oporników regulacyjnych lub podobnych przyrządów elektrycznych, znamienny tem, że zwężona część kontaktu jest zaopatrzona w podłużne wydrążenie

Akciová společnost,
dříve Škodovy závody v Plzni.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan.
rzecznik patentowy.

Fig .1

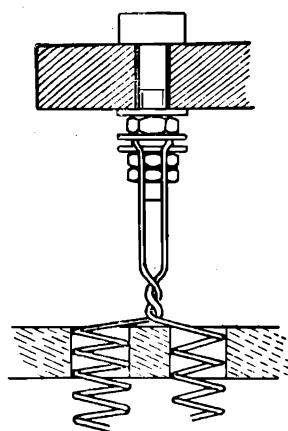


Fig .2

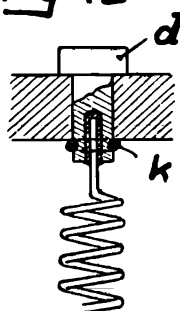


Fig .3

