

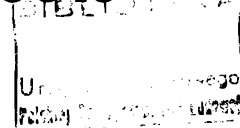
POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

48845



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 12.II.1964 (P 103 705)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 23.XII.1964

Kl 21 d², 53/03

MKP H 01h 1/56

UKD

Współtwórcy wynalazku: mgr inż. Tadeusz Puacz, inż. Zenon Izdebski,
mgr inż. Ryszard Duczkowski, Tadeusz Pa-
sterz

Właściciel patentu: Instytut Elektrotechniki, Warszawa (Polska)

Podatny styk stały przełącznika mocy w przełączniku zaczepów transformatora pod obciążeniem

1

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest podatny styk stały przełącznika mocy w przełączniku zaczepów transformatora pod obciążeniem.

Dotychczas stosowane styki przełącznika mocy w przełączniku zaczepów wymagały dokładnej obróbki oraz montażu i nie zapewniały dostatecznego styku.

Powyższe wady usuwa podatny styk stały według wynalazku, który rozwiązuje zagadnienie samonastawności, nie wymaga dokładnego ustawienia przy montażu, a poza tym zapewnia większą powierzchnię stykową między stykiem ruchomym a nieruchomym i przedłuża trwałość styków.

Istota wynalazku polega na zastosowaniu przegubowego, regulowanego wzdłuż osi nacisku, styku stałego, który samoczynnie ustawia się do płaszczyzny styku ruchomego, zapewnia maksymalną

2

powierzchnię stykową oraz umożliwia regulację nacisku styku w miarę jego wpalania się.

Na rysunku przedstawiono rozwiązanie według wynalazku gdzie podatny styk stały 1 przełącznika mocy wsparty jest przegubowo na śrubie 2 z łbem kulistym 3. Śruba 2 jest przesuwana względem korpusu 6 co umożliwia regulację styku 1 wzdłuż osi nacisku. Podatny styk 1 dociągany jest do przegubu 3 sprężynami 5 poprzez bolce 4.

Zastrzeżenie patentowe

Podatny styk stały przełącznika mocy w przełączniku zaczepów transformatora pod obciążeniem **znamienny tym**, że styk stały (1) zamocowany jest przegubowo, mianowicie oparty na kulistym łbie śruby (2) nastawnej wzdłuż osi nacisku.

48845

