

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

48844

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 12.II.1964 (P 103 704)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 23.XII.1964

Kl. 21 d², 53/03

MKP H 01f 23/02

UKD

Współtwórcy wynalazku: mgr inż. Tadeusz Puacz, mgr inż. Ryszard
Duczkowski, Tadeusz Pasterz, inż. Zenon Iz-
debski

Właściciel patentu: Instytut Elektrotechniki, Warszawa (Polska)

Sposób wyprowadzenia przewodów z wybieraka przełącznika zaczepów transformatora pod obciążeniem

1

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób wyprowadzenia przewodów z wybieraka przełącznika zaczepów transformatora pod obciążeniem do przełącznika mocy.

Dotychczas stosowano wyprowadzenie przewodów z wybieraka przełącznika zaczepów do przełącznika mocy izolowanymi przewodami co wymagało stosowania większej średnicy i długości kolumny wybieraka.

Powyższe wady usuwa sposób wyprowadzenia przewodów według wynalazku, które to przewody zalewa się żywicami epoksydowymi lub poliestrowymi. Rozwiązanie według wynalazku zmniejsza średnicę i długość kolumny wybieraka oraz skracając połączenia zewnętrzne między wybierakiem a przełącznikiem mocy.

Istota wynalazku polega na zastosowaniu zalewania żywicami wyprowadzenia przewodów z pierścieni wybieraka przełącznika zaczepów do styków przełącznika mocy.

2

Sposób wyprowadzenia przewodów z wybieraka przełącznika zaczepów uwidoczniiony jest na rysunku na którym fig. 1 przedstawia widok i częściowy przekrój podłużny wiązki przewodów 1 zalanych żywicą 3 wychodzących z pierścieni 2 wybieraka przełącznika zaczepów do styków przełącznika mocy, które nie są uwidocznione na rysunku, a fig. 2 przekrój poprzeczny A—A tejże wiązki przewodów.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wyprowadzenia przewodów z wybieraka przełącznika zaczepów transformatora pod obciążeniem, **znamienny tym**, że wiązkę przewodów (1) łączącą pierścienie (2) wybieraka przełącznika zaczepów transformatora pod obciążeniem ze stykami przełącznika mocy zalewa się żywicą (3) epoksydową lub poliestrową wraz z pierścieniami (2).

