

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

75 412

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 21c,70

Zgłoszono: 19.04.1972 (P.154821)

Pierwszeństwo _____

MKP H01h 85/00

Zgłoszenie ogłoszono: 31.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 20.12.1975

Twórca wynalazku: Zygmunt Skuciński

Uprawniony z patentu tymczasowego: Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Zespół Elektrowni Pątnów — Adamów — Konin, Konin (Polska)

Uchwyt do wymiany wstawek dolnych w gniazdach bezpiecznikowych

1

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do wymiany wstawek dolnych w gniazdach bezpiecznikowych umożliwiający ich sprawne i bezpieczne wkręcanie i wykręcanie.

Powszechnie napotykaną trudnością przy wkręcaniu i wykręcaniu wstawek dolnych jest brak odpowiedniego wkrętaka, umożliwiającego utrzymanie wstawki dolnej w osi gwintowanego otworu gniazda bezpiecznikowego. Czynność ta napotykała na przeszkody, gdyż otwór na śrubę wstawki dolnej znajduje się w miejscu trudno dostępnym. Wkręcanie i wykręcanie wstawek dolnych było czynnością pracochłonną i trudną, a w przypadku wykonywania tych czynności pod napięciem również i niebezpieczną, bowiem do wkręcania i wykręcania wstawek dolnych stosuje się izolowane płaskie szczypce elektromonterskie, izolowane wkrętaki oraz podobne narzędzia nie przystosowane do tych operacji.

Celem wynalazku jest uniknięcie podanych niedogodności i umożliwienie sprawnego i bezpiecznego wkręcania i wykręcania wstawek dolnych z gniazd bezpiecznikowych.

Cel ten osiągnięto w wyniku zastosowania uchwyty, na końcu którego są zakładane wymienne końcówki wyposażone w dwa kły. Kły, umiejscowione na końcówce w kształcie walca o średnicy równej wstawce dolnej, zapewniają łatwe i bezpieczne uchwycenie wstawki i naprowadzenie jej

2

do gwintowanego otworu w gniazdach bezpiecznikowych.

Przedmiot wynalazku uwidoczony jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia uchwyt łącznie z końcówką, fig. 2 końcówkę w widoku z boku, a fig. 3 wstawkę dolną gniazda bezpiecznikowego.

Uchwyt do wstawki dolnej składa się z rękojeści 1 i końcówki 6 w kształcie walca o średnicy równej wstawce dolnej bezpiecznika. Kły 8 zamocowane za pomocą nitów 7 lub wkrętów na końcówce 6 w części wychodzącej poza końcówkę, wymiarowo odpowiadają głębokości i szerokości prowadnic w wstawkach dolnych. Po przeciwnej stronie umiejscowienia kłów 8 końcówka wyposażona jest w tulejkę 3 z metalu o przekroju kwadratowym, a rękojeść 1 w trzpień 2 również z metalu z kulkami 5 i sprężynę 4. Końcówka 6 wykonana jest w dwóch wielkościach przystosowanych do znormalizowanych wstawek dolnych.

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt do wymiany wstawek dolnych w gniazdach bezpiecznikowych składający się z rękojeści i wymiennych końcówek, **znamienny tym, że** końcówki (6) o kształcie walca i średnicy równej

wstawce bezpiecznikowej posiadają zespół dwóch kłów (8), umieszczonych przeciwległe na jednym ich końcu, zamocowanych trwale nitami lub wkrętami, a na przeciwnym końcu w tulejki (3) o prze-

kroju kwadratowym, przy czym kły (8) w części wychodzącej poza walec wymiarowo odpowiadają głębokości i szerokości prowadnic we wstawkach.

