

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

61667

Patent dodatkowy
do patentu _____

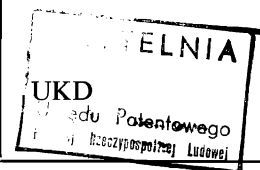
Kl. 21 c, 18/01

Zgłoszono: 28.XII.1967 (P 124 383)

Pierwszeństwo: _____

MKP H 02 g, 3/06

Opublikowano: 10.III.1971



Współtwórcy wynalazku: Karol Nowicki, Jan Słomiński, Antoni Chudzyński,
Zygmunt Zacharski, Marian Lesiak

Właściciel patentu: Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw
Robót Elektrycznych „Elektromontaż”, Warszawa (Polska)

Mufka do bezgwintowego łączenia rur w instalacjach elektrycznych

1

Przedmiotem wynalazku jest mufka do bezgwintowego łączenia rur w instalacjach elektrycznych za pomocą mufek bezgwintowych.

Dotychczas stosowane rury stalowe z mufkami gwintowanymi wykazują tę wadę, że montaż rur jest pracochłonny i wymaga dodatkowych narzędzi.

Celem wynalazku jest zmniejszenie pracochłonności montażu rur poprzez wyeliminowanie operacji gwintowania rur.

Cel ten osiągnięto dzięki temu, że zastosowano mufki bezgwintowe posiadające wgłębienia na obwodzie oraz przecięcia wzdłuż osi na krańcach mufki.

Przedmiot wynalazku uwidoczniony jest na załączonym rysunku, na którym jest przedstawiony przekrój podłużny mufki. Mufka według wynalazku ma w środkowej części na obwodzie wytłoczone wgłębienie 1 ograniczające głębokość włożenia rury, a w pobliżu końców wgłębienia 2 umożliwiają przyleganie mufki do rury, oraz przecięcia 3 osiowe na końcach mufki, które powodują sprężynowanie i przyleganie powierzchni mufki

2

do rury, co umożliwia łączenie rur o różnych tolerancjach. Mufki mogą być wykonane ze znormalizowanych rur stalowych, przeznaczonych dla instalacji elektrycznej, przy czym mufki wykonane ze znormalizowanych rur nadają się do rur o stopień niższy pod względem wymiarowym (dla mniejszych średnic rur).

Mufki według wynalazku mogą znaleźć zastosowanie przy wykonywaniu instalacji elektrycznej rurami stalowymi zwłaszcza w pomieszczeniach, gdzie instalacja elektryczna narażona jest na uszkodzenia mechaniczne.

Zastrzeżenie patentowe

15 Mufka do bezgwintowego łączenia rur w instalacjach elektrycznych wykonywanych zwłaszcza z rur stalowych, **znamienna tym**, że ma wytłoczone wgłębienie (1) w środku jej długości ograniczające głębokość włożenia rury, a w pobliżu końców wgłębienia (2), przy czym na zakończeniach mufka ma osiowe przecięcia (3)

