



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 21c,21/01

Zgłoszono: 30.60.1972 (P. 156374)

Pierwszeństwo _____

MKP H01r 7/10

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 20. 12. 1975



Twórcy wynalazku: Teodor Wilczyński, Stanisław Załuski, Szczepan Majchrowski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż”, Warszawa (Polska)

Złączka do przewodów instalacji elektrycznych

1

Przedmiotem wynalazku jest złączka do przewodów instalacji elektrycznych. Znane są i stosowane łączówki do przewodów elektrycznych w postaci puszek rozgałęźnych, które składają się z metalowych części łączących przewody elektryczne oraz osłon wykonanych najczęściej z materiałów izolacyjnych.

Puszki rozgałęźne mają znaczne wymiary i nie nadają się do osadzenia wewnątrz korytek, listw instalacji elektrycznej o małych wymiarach gabarytowych, a ponadto puszki rozgałęźne utrzymywane są nie przez przewody elektryczne, a umieszczone na ścianach korytek, listw co wymaga dodatkowych czynności mocujących puszki.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie powyższych niedogodności. Zagadnienie to zostało rozwiązane przez opracowanie złączki, która składa się z izolacyjnej osłony w kształcie czopka z gwintem wewnętrznym, która nakręcona jest na metalową tulejkę z gwintem zewnętrznym. Metalowa tulejka na bocznej ścianie ma nagwintowany otwór, w którym wkręcany jest wkręt zaciskający odizolowane żyły przewodów.

Złączki według wynalazku mają małe gabaryty,

2

utrzymywane są przez przewody i mogą być stosowane jako złącze przelotowe i złącze końcowe wewnątrz korytek, listw instalacji elektrycznej o niewielkich przekrojach.

5 Złączka według wynalazku uwidocznioma jest na załączonym rysunku, na którym przedstawiony jest przekrój podłużny wraz z przewodami.

10 Złączka według wynalazku ma osłonę izolacyjną 2 z gwintem wewnętrznym, która nakręcona jest na metalową tulejkę 1 z gwintem zewnętrznym.

Metalowa tulejka 1 ma na bocznej ścianie nagwintowany otwór, w który wkręcony jest wkręt 3 zaciskający żyły przewodów 4.

Zastrzeżenie patentowe

15 Złączka do przewodów instalacji elektrycznych która składa się z części łączącej i elementu izolacyjnego, **znamienna tym**, że ma izolacyjną osłonę 20 (2) z gwintem wewnętrznym, która nakręcana jest na metalową tulejkę (1) z gwintem zewnętrznym, przy czym metalowa tulejka (1) na bocznej ścianie ma nagwintowany otwór w który wkręcony jest wkręt (3) zaciskający żyły przewodów (4).

