



Opublikowano dnia 25 maja 1955 r.



H02g 1/12

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37225

Kl. 21 c, 7/05

Zjednoczenie Nr 1 Instalacji Elektrycznych*)
Budownictwa Miejskiego Warszawa

Warszawa, Polska

Przyrząd z wymiennym regulowanym ostrzem do przecinania lub nacinania powłoki ołowianej kabla

Udzielono patentu z mocą od dnia 15 stycznia 1954 r.

Przyrząd z regulowanym ostrzem według wynalazku służy do przecinania lub nacinania powłoki ołowianej kabla. Ponieważ posiada on ostrze regulowane, przeto przy nastawieniu go na odpowiednią głębokość umożliwia jedynie nadcięcie tej powłoki. Rozszerzona część rurki przewodniczej, zwana „wąsami“, pozwala na oparcie przyrządu o powłokę ołowianą, przez co zapewnione jest prawidłowe prowadzenie przyrządu. Zastosowanie przyrządu według wynalazku eliminuje przecinanie powłoki ołowianej kabla zwykłym nożem lub nożami specjalnymi, które nie zapewniają dostatecznie bezpiecznej i wygodnej pracy.

Przyrząd z regulowanym ostrzem według wynalazku jest uwidoczniony na fig. 1 rysunku. Składa się z rurki przewodniczej 1, zaopatrzonej w dwa podłużne wykroje 2, pozwalające na zmianę położenia ostrza tnącego. Rurka pro-

wadnicza jest zakończona wąsami 3, które zapewniają oparcie przyrządu o powłokę ołowianą kabla, czyniąc w ten sposób pracę pewną i bezpieczną. Wąsy te służyć mogą również do odginania nadciętej powłoki. W rurce przewodniczej 1 znajduje się okrągły pręt 4, zakończony wymiennym ostrzem tnącym 5. Pręt 4 jest zaopatrzony w śrubę 6, za pomocą której można go unieruchomić, zapewniając właściwą pracę ostrza, głębokość cięcia, a także rodzaj cięcia (cięcie podłużne lub poprzeczne).

Na fig. 2 rysunku przedstawiono położenie przyrządu podczas pracy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd z wymiennym regulowanym ostrzem do przecinania lub nacinania powłoki ołowianej kabla, znamienny tym, że posiada rurkę przewodniczą (1) do prowadzenia trzonka ostrza w postaci okrągłego pręta (4), zakończonego „wąsami“ (3), rozchylonymi

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Józef Odziński.

w kształcie litery V, zapewniającymi prawidłowe prowadzenie przyrządu wzdłuż kabla.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że rurka przewodnicza (1) jest zaopatrzona w dwa podłużne wykroje, umożliwiające zmiany położenia ostrza w stosunku do przecinanej powłoki ołowianej kabla przez przesuwanie i przekręcanie pręta (4) wewnątrz rurki (1).

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że pręt (4) jest zaopatrzony w śrubkę (6), służącą do unieruchamiania go w rurce przewodniczej (1).

Zjednoczenie Nr 1 Instalacji
Elektrycznych Budownictwa
Miejskiego Warszawa

