2
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA

URZĄD PATENTOWY PRL

OPIS PATENTOWY 57456

Patent dodatkowy do patentu ———

Zgłoszono: 22.IX.1966 (P 116 574)

Pierwszeństwo: ———

Opublikowano: 30.VI.1969

Kl. 21 c, 11/03

MKP H 02 g 13/00

UKD

Twórca wynalazku i właściciel patentu: Hieronim Dardas, Poznań (Polska)

Uchwyt kołkowy wbijany do mocowania przewodów

1

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt kołkowy wbijany w mur lub w drewno, do mocowania przewodów przez zaciskanie w elemencie uchwytowym względnie wciskanie w ten element.

Stosowane obecnie uchwyty kołkowe wbijane, do mocowania przewodów, w szczególności w urządzeniach piorunochronnych, składające się z trzech lub czterech oddzielnych części posiadają tę niedogodność, że do wbijania rozmontowuje się je, a następnie po przyłożeniu przewodu montuje, przykręcając jarzemko dociskowe jedną lub dwiema śrubami.

Zakładanie przewodów w urządzeniach piorunochronnych jest szczególnie uciążliwe z uwagi na wysokość oraz stromość dachów i ścian, oraz niewygodną pozycję roboczą montującego. Powoduje to w wielu przypadkach gubienie poszczególnych elementów.

Uchwyt według wynalazku eliminuje opisane niedogodności — jako element jednoczęściowy, pozwalając jednocześnie na technicznie uproszczony sposób mocowania przewodów przez zaciśnięcie kleszczami przewodu w elemencie uchwytowym bądź też przez proste wciśnięcie przewodu w element samozaciskający.

Na rysunku, fig. 1, 1a, 1b i fig. 2, 2a przedstawiają w rzucie bocznym i w widoku z góry, przykładowe rozwiązania uchwytów kołkowych według wynalazku do zaciskania przewodów, a fig. 3, 3a i 4, 4a przykładowe rozwiązania tych uchwytów kołkowych do mocowania przewodów przez wciskanie. Uchwyty pokazane są w rzucie bocznym i w widoku z góry.

2

Uchwyt kołkowy do zaciskania przewodów będący przedmiotem wynalazku jest jednoczęściowy i posiada stożkowo zakończony kołek **1**, którego część górna stanowi element uchwytowy **2**. Elementy uchwytowe posiadają zacisk języczkowy **3** według fig. 1, 1a, 1b zaciskany po przyłożeniu przewodu, lub zacisk skrzydełkowy **2** jak na fig. 2, 2a.

Odmianę opisanego uchwytu stanowi uchwyt kołkowy wbijany, jednoczęściowy, według fig. 3, 3a i 4, 4a, składający się ze stożkowo zakończonego kołka **1**, połączonego trwale w górnej części — od strony wbijania z elementem uchwytowym **2** ukształtowanym w taki sposób, że powoduje on samozaciskanie przewodu wciskanego.

Uchwyty kołkowe wbijane do mocowania przewodów mają szczególne zastosowanie w urządzeniach piorunochronnych, gdzie jednoczęściowość uchwytu, z uwagi na trudne warunki mocowania przewodu, ma decydujące znaczenie, a równocześnie uproszczone mocowanie skraca dodatkowo czas montażu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt kołkowy wbijany do mocowania przewodów, składający się ze stożkowo zakończonego u dołu kołka wbijanego, a w górnej części posiadający element uchwytowy, **znamienny tym,** że element uchwytowy jednoczęściowy **(2),** trwale połączony z kołkiem, zawiera element zaciskowy **(3)** w kształcie języczka.

2. Odmiana uchwytu według zastrz. 1, **znamienna tym,** że element uchwytowy **(2)** posiada kształt podwójnego skrzydełka.

3. Odmiana uchwytu według zastrz. 1 i 2, **znamienna tym,** że element uchwytowy **(2)** ukształtowany jest w postaci niepełnego pierścienia tak, iż powoduje samozaciskanie przewodu.

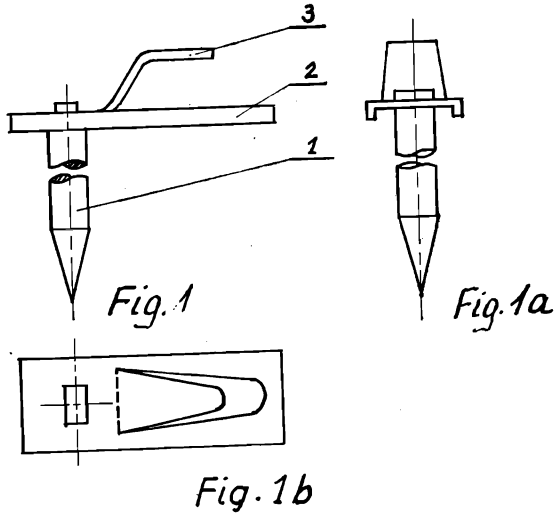

Fig. 1

Fig. 1a

Fig. 1b

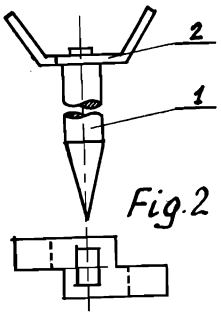

Fig. 2

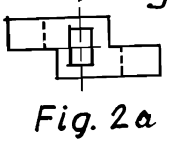

Fig. 2a

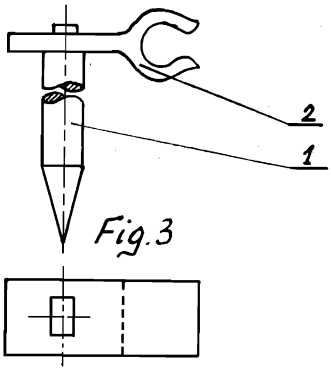

Fig. 3

Fig. 3a

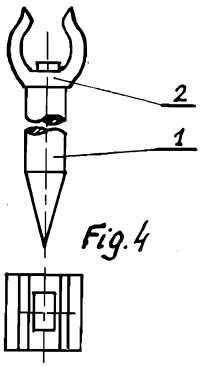

Fig. 4

Fig. 4a

ZG „Ruch" W-wa, zam. 448-69 nakł. 300 egz.