



URZĄD
PATENTOWY
PRL

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

Int. Cl. H02G 1/14
H02G 3/18

Zgłoszono: 15.08.78 (P. 209057)

H01R 13/58

Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 02.07.79

Opis patentowy opublikowano: 30.10.1982

Twórcy wynalazku: Adam Janusz Ciszewski, Henryk Wawrzyniak

Uprawniony z patentu tymczasowego: Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków (Polska)

Dławik

Przedmiotem wynalazku jest dławik do kabli elektrycznych, służący do mocowania kabla elektrycznego prowadzonego przez jedną lub wiele przestrzeni ograniczonych przegrodami względnie posiadających uźebrowanie. Wkręcony w przegrodę lub żebro utrzymuje kabel w określonej pozycji spełniając jednocześnie rolę uszczelniającą.

Znane rozwiązanie dławika, według patentu RFN nr 1263134, posiada korpus zawierający tulejkę elastyczną. Nakrętka kołpakowa nakręcana na korpus powoduje spęczanie tulejki i zaciskanie kabla, przy czym powierzchnia dociskowa jest promieniowa.

Istota dławika według wynalazku polega na tym, że w korpusie osadzone są dwie elastyczne tulejki zwrócone do siebie stożkowymi powierzchniami czołowymi, a pomiędzy nimi umieszczony jest metalowy pierścień o stożkowych powierzchniach czołowych.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku.

Dławik według wynalazku składa się z korpusu 1 posiadającego na obu końcach gwint zewnętrzny i w środku powierzchnię pod klucz, nakrętki 2, elastycznych tulejek 3 i 4 oraz metalowego pierścienia 5.

Tulejki 3 i 4 posiadają stożkowe powierzchnie czołowe na jednym końcu i osadzone są w korpusie 1 ze stożkowymi powierzchniami czołowymi zwróconymi do siebie.

Miedzy tulejkami 3 i 4 umieszczony jest pierścień 5 o stożkowych powierzchniach czołowych. Nakręcając nakrętkę 2 na korpus 1 powodujemy spęczanie tulejki 3 i poprzez pierścień 5 tulejki 4, co sprawia, że następuje zaciskanie kabla.

Zastrzeżenie patentowe

Dławik do kabli elektrycznych, **znamienny tym**, że w korpusie (1) osadzone są dwie elastyczne tulejki (3 i 4) zwrócone do siebie stożkowymi powierzchniami czołowymi, a pomiędzy nimi umieszczony jest metalowy pierścień (5) o stożkowych powierzchniach czołowych.

