



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

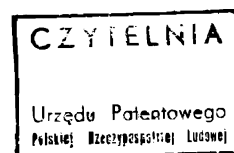
Int. Cl.³ H02G 3/18

Zgłoszono: 15.08.78 (P. 209058)

Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 02.07.79

Opis patentowy opublikowano: 30.09.1982



Twórcy wynalazku: Adam Janusz Cieszewski, Henryk Wawrzyniak

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

Przyłączka kolankowa do kabli elektrycznych

Przedmiotem wynalazku jest przyłączka kolankowa do kabli elektrycznych, służąca do przeprowadzenia kabla przez przegrodę i dowolnego jego ustawienia w stosunku do niej, w szczególności w odniesieniu do przegrody korpusu obrabiarki.

Znane rozwiązania na kątowne urządzenie do wyprowadzenia przewodów elektrycznych, jak na przykład według patentu RFN nr 2074027, posiadają korpus kątowny, na który nakręcona jest ściągająca nakrętka posiadająca kołnierz, przy pomocy którego chwytna jest obrotowo tulejka gwintowana, na którą wkręcana jest tulejka wchodząca do korpusu obrabiarki.

Istota przyłączki kolankowej według wynalazku polega na tym, że złączka posiada gwint zewnętrzny na obu końcach, z których jeden wkręcany jest w przegrodę korpusu obrabiarki, a na drugi nakręcony jest korpus i ustalony w położeniu kątowym za pomocą nakrętki kontrującej.

Rozwiązanie według wynalazku posiada mniejszą ilość detali, które są prostrzej budowy oraz posiada większy przełot na kabel elektryczny przy tym samym gabarycie.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku.

Przyłączka kolankowa według wynalazku składa się z korpusu 1, złączki 2, nakrętki kontrującej 3 i dwu pierścieni sprężystych 4. Złączka 2 zaopatrzona jest po obu stronach w gwint zewnętrzny. Na jeden koniec złączki 2 nakręcony jest korpus 1 i po ustawieniu jego położenia kątownego zostaje on ustalony nakrętką kontrującą 3. Drugi koniec złączki 2 wkręca się w przegrodę korpusu obrabiarki.

Zastrzeżenie patentowe

Przyłączka kolankowa do kabli elektrycznych posiadająca korpus kątowny, **znamienna tym**, że złączka (2) posiada gwint zewnętrzny na obu końcach, z których jeden wkręcany jest w przegrodę korpusu obrabiarki, a na drugi nakręcony jest korpus (1) i ustalony w położeniu kątowym za pomocą nakrętki kontrującej (3).

