



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 04. VII. 1964 (P 105 089)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 10. XII. 1965

Kl. ~~47 b, 13~~

47 b, 11/00

MKP F 06

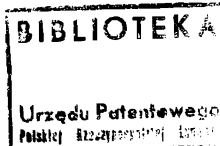
F 16c

UKD

M/00.

Twórca wynalazku: Stanisław Kozłowski

Właściciel patentu: Kętrzyńska Fabryka Sprzętu Kablowego
Przedsiębiorstwo Państwowe, Kętrzyn (Polska)



Złącze przegubowe

1

Przedmiotem wynalazku jest złącze przegubowe, które służy do mocowania naświetlaczy i innych urządzeń wymagających zamocowania nastawnego w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

W dotychczas stosowanych konstrukcjach przegubów zaciskanych śrubami, stosowanych do zamocowania naświetlaczy konieczne było odkręcanie i dokręcanie dwu nakrętek, by uzyskać zmianę ustawienia naświetlacza, jeżeli wymagany był jednoczesny obrót w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

Ponadto jeżeli naświetlacz jest duży, wymagane są odpowiednio duże gabaryty przegubu, gdyż potrzebne jest miejsce do obrotu dźwigni, za pomocą której dociska się i zwalnia śrubę zabezpieczającą przed obrotem w płaszczyźnie poziomej. Złącze przegubowe według wynalazku w stosunku do konstrukcji dotychczas stosowanych blokuje lub luzuje jednocześnie ruch pionowy i poziomy przy dokręcaniu lub odkręcaniu jednej tylko nakrętki motylkowej.

Złącze przegubowe według wynalazku jest przedstawione na rysunku w przekroju podłużnym.

Złącze przegubowe zostało rozwiązane w ten sposób, że do nieruchomej podstawy 10 przyspawana jest okrągła płytką 8 z otworem w środku i do podstawy również przyspawana jest śruba pionowa 9, która służy do obrotowego zamocowania na niej elementu pośredniczącego 5

2

dokręcanego nakrętką 6, który spoczywa swoją podstawą na górnej powierzchni płytki. Element pośredniczący 5, posiada przelotowy poziomy otwór, przez który przechodzi śruba 2 zabezpieczona przed obrotem za pomocą elementu 11 przygrzanego do obejm 1. Na śrubie 2 osadzona jest obejm 1, która jest dociskana nakrętką 4 jednocześnie do płytki 8 i do elementu pośredniczącego 5. Nieruchoma podstawa 10 przymocowana jest do konstrukcji wsporczej, na której zamocowany jest naświetlacz. Do obejm 1 przymocowana jest obudowa naświetlacza. Obejma 1 wraz z naświetlaczem ma możliwość obrotu w płaszczyźnie pionowej na śrubie 2 jako osi obrotu oraz obrotu poziomego na śrubie 9 wraz z elementem pośredniczącym 5 i śrubą 2.

Zastrzeżenia patentowe

1. Złącze przegubowe do nastawnego mocowania naświetlaczy lub podobnych urządzeń umożliwiające blokowanie i luzowanie ruchu pionowego i poziomego za pomocą tylko jednej nakrętki **znamiennie tym**, że jest wyposażone w element pośredniczący (5) osadzony obrotową swą podstawą na śrubie (9) przechodzącej przez otwory wykonane w nieruchomej podstawie (10) złącza oraz w przyspawanej do tej podstawy płytce (8), przy czym element pośredniczący (5) posiada poziomy przelotowy

otwór, w którym umieszczona jest śruba (2), na której osadzona jest obejma (1), zaś śruba (2) zabezpieczona jest przed obrotem za pomocą metalowego elementu (11) przygrzanego do obejmy (1).

2. Złącze przegubowe według zastrz. 1 zna-

mienne tym, że odległość obrzeży dociskowych obejmy (1) od środka otworu, przez który przechodzi śruba (2) jest większa od odległości mierzonej od środka otworu, przez który przechodzi śruba (2) do górnej krawędzi płytki (8) przy zmontowanym przegubie.

