

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70352**

(21) Numer zgłoszenia: **125730**

(22) Data zgłoszenia: **04.11.2016**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
H02G 3/30 (2006.01)
H02G 3/02 (2006.01)

(54)

Podstawa sufitowa do podwieszania tras kablowych

(23) Pierwszeństwo z wystawy:

**13.09.2016, 29 Międzynarodowe Energetyczne
Targi Bielskie ENERGETAB 2016**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

26.03.2018 BUP 07/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2018 WUP 11/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**SIELSKI KAZIMIERZ BAKS
WYTWARZANIE OSPRZĘTU
INSTALACYJNO-ELEKTROTECHNICZNEGO,
Karczew, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KAZIMIERZ SIELSKI, Karczew, PL

PL 70352 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest podstawa sufitowa do podwieszania tras kablowych.

We wzorze użytkowym Ru 64694 opisany jest wspornik sufitowy do mocowania ceowników z korytkami lub drabinkami kablowymi. Wspornik składa się z podstawy oraz zamocowanego w niej ceownika służącego do mocowania korytek lub drabinek kablowych.

W opisie wzoru użytkowego Ru 65684 przedstawiona jest podstawa sufitowa wsporników przewodów elektrycznych. Podstawę stanowi płyta z otworami do której mocowany jest ceownik. W płycie wykonane są cztery pary otworów ustawionych względem siebie pod kątem prostym.

Celem wzoru użytkowego jest skonstruowanie podstawy sufitowej zapewniającej stabilne, szybkie i zatraskowe połączenie elementów wsporczych tras kablowych.

Podstawa sufitowa do podwieszania tras kablowych z otworami mocującymi według wzoru charakteryzuje się tym, że składa się z korpusu wewnątrz którego zamontowany jest element rozporowy z końcówkami zatraskowymi. Element rozporowy z końcówkami zatraskowymi wyposażony jest w płaskowniki. Na narożach u góry korpusu wykonane są dwie pary otworów prostokątnych. Boki korpusu mają otwory do mocowania ceowników, natomiast ściana górna ma podłużne otwory do mocowania korpusu do sufitu.

Podstawa sufitowa do podwieszania tras kablowych jest bliżej przedstawiona na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia korpus podstawy w widoku aksonometrycznym, fig. 2 przedstawia schematycznie element rozporowy, a fig. 3 przedstawia łączenie elementu rozporowego z korpusem, natomiast fig. 4 przedstawia podstawę sufitową połączoną z ceownikami i wspornikiem z zamontowaną drabinką kablową.

Podstawa sufitowa do podwieszania tras kablowych składa się z korpusu 1 wewnątrz którego znajduje się element rozporowy 2. Korpus 1 ma otwory podłużne 3 służące do zamocowania korpusu 1 do sufitu. Element rozporowy 2 ma płaskowniki 6 stabilizujące i usztywniające ceowniki w czasie montowania. Na narożach u góry korpusu 1 wykonane są dwie pary otworów prostokątnych 8 służących do zamocowania końcówek zatraskowych 7 elementu rozporowego 2. Na ścianach bocznych 4 korpusu 1 wykonane są otwory 5 służące do mocowania ceowników, na których mocuje się elementy wsporcze tras kablowych. Korpus 1 podstawy sufitowej montuje się do sufitu przy pomocy śrub wprowadzonych w podłużne otwory 3. Końcówki zatraskowe 7 elementu rozporowego 2 wprowadza się w prostokątne otwory 8 korpusu 1. W otwory 5 ścian bocznych 4 korpusu 1 wprowadza się ceowniki podtrzymujące półki trasy kablowej. Płaskowniki 6 stabilizują wprowadzony ceownik do korpusu 1.

Zastrzeżenie ochronne

1. Podstawa sufitowa do podwieszania tras kablowych z otworami mocującymi, **znamienna tym**, że zbudowana jest z korpusu (1) wewnątrz którego zamontowany jest element rozporowy (2) z końcówkami zatraskowymi (7) wyposażony w płaskowniki (6), a u góry na narożach korpusu (1) wykonane są dwie pary prostokątnych otworów (8) do zamocowania końcówek zatraskowych (7) elementu rozporowego (2), natomiast boki korpusu (1) mają otwory (5), a ściana górna korpusu (1) ma podłużne otwory służące do mocowania korpusu (1) do sufitu.

Rysunki

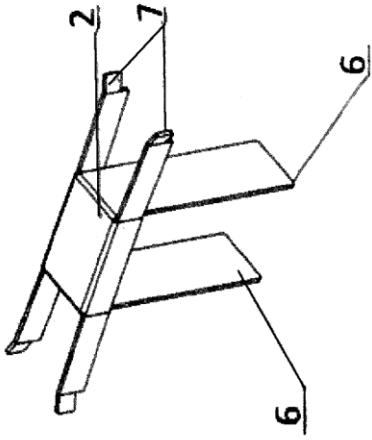


Fig. 2

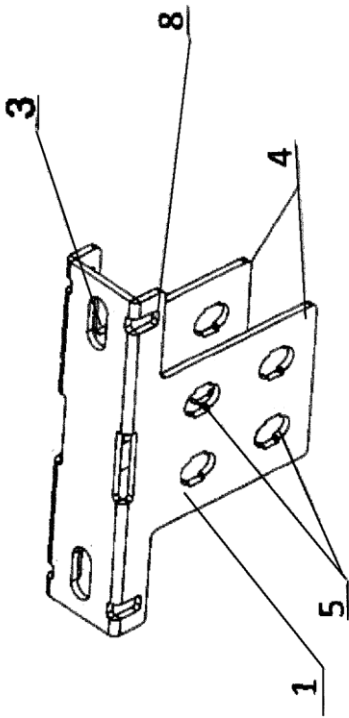


Fig. 1

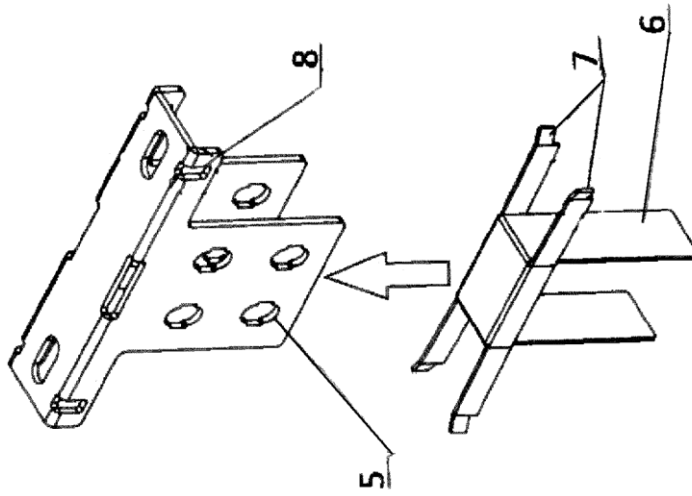


Fig. 3

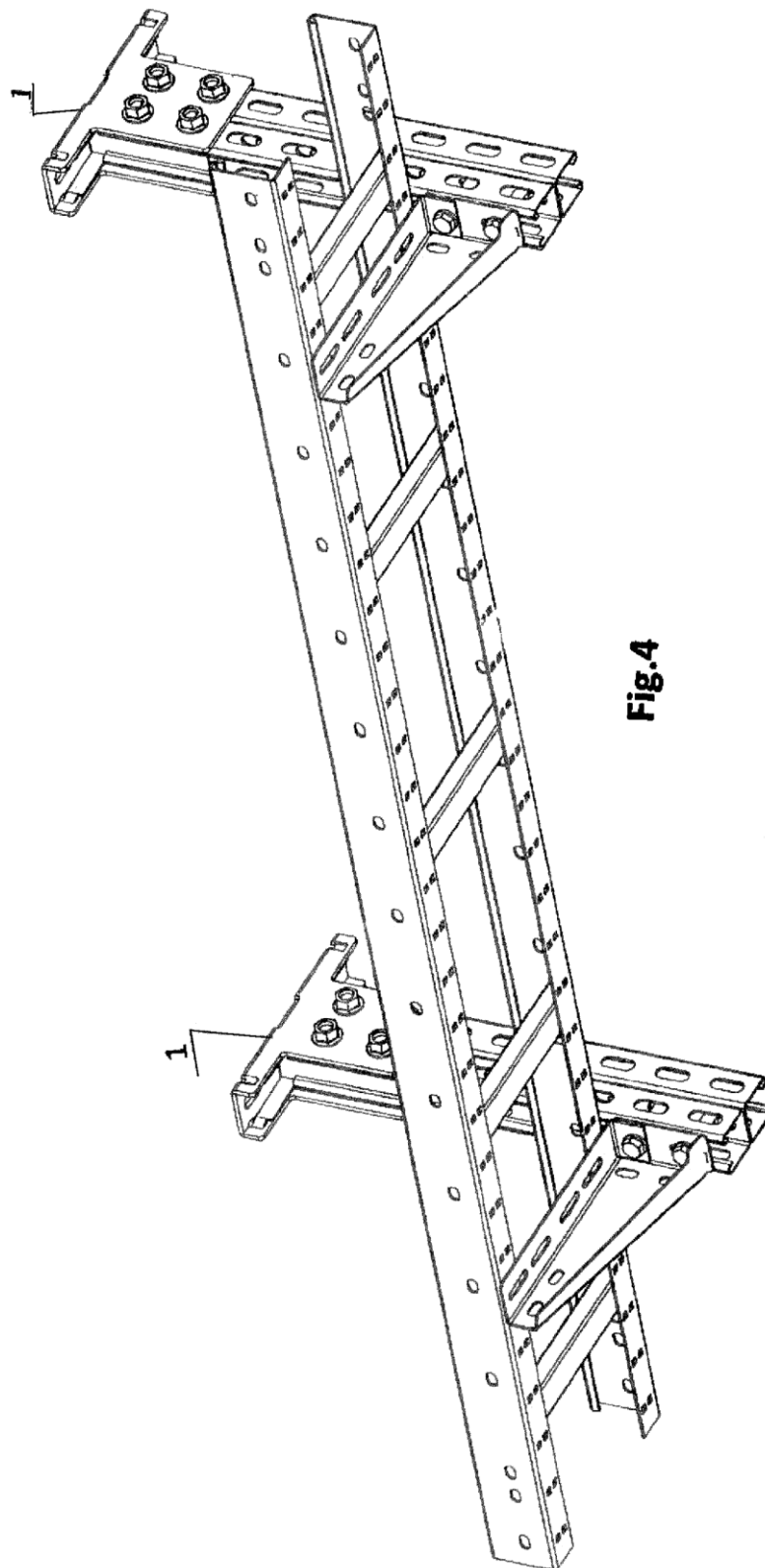


Fig.4