

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70974**

(21) Numer zgłoszenia: **126731**

(22) Data zgłoszenia: **26.10.2017**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
H02G 3/04 (2006.01)
F16L 3/02 (2006.01)

(54)

Wysięgnik do montażu tras kablowych

(23) Pierwszeństwo z wystawy:

**12.09.2017, 30 Międzynarodowe Targi Bielskie
ENERGETAB 2017**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

25.03.2019 BUP 07/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.08.2019 WUP 08/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**SIELSKI KAZIMIERZ BAKS WYTWARZANIE
OSPRZĘTU INSTALACYJNO-ELEKTROTECH.,
Karczew, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KAZIMIERZ SIELSKI, Karczew, PL

PL 70974 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wysięgnik do montażu tras kablowych z możliwością bezśrubowego montażu tras kablowych.

Konstrukcje dotychczas stosowanych wysięgników nie były przystosowane do bezśrubowego montażu tras kablowych.

W opisie wzoru użytkowego Ru 66903 przedstawiony jest wysięgnik do mocowania koryt kablowych na dwuteowniku. Korpus z otworami do mocowania koryt kablowych zespolony jest ze skrzydłem dostawnym wyposażonym w języki. Zarówno skrzydło zespolone, jak i skrzydło dostawne ma otwory służące do mocowania wysięgnika na dwuteowniku.

W opisie wzoru użytkowego Ru 66905 przedstawiony jest wysięgnik do mocowania korytek kablowych. Wysięgnik z półką z otworami do mocowania korytek kablowych ma w górnej części półki śrubę dociskową, natomiast poniżej półki wysięgnik ma wycięcie, u dołu którego wykonane są zęby.

W opisie wzoru użytkowego Ru 66882 opisany jest wysięgnik do mocowania siatkowych koryt kablowych do wsporników. W górnej części wysięgnika wykonane są gniazda do umieszczenia w nich prętów siatkowego koryta kablowego, a powyżej gniazd znajdują się języczki mocujące pręty.

W opisie patentowym Australii AU 2011202448 A1 przedstawiony jest wspornik do mocowania korytka kablowego lub drabinki kablowej. Wspornik w górnej części ma otwór do zamocowania pręta montażowego. Pomiędzy częścią górną a dolną usytuowany jest uchwyt do mocowania korytka kablowego lub drabinki kablowej.

We wzorze użytkowym Ru 59387 opisana jest zapinka do łączenia pokrywy z korytkiem kablowym stanowiąca wyprofilowany płaskownik posiadający na jednym końcu uchwyt do zamykania i otwierania, a drugim końcu ma zagięcie służące do zahaczenia w otworze korytka kablowego.

W opisie wzoru użytkowego W.125731 przedstawiona jest zapinka kanałów kablowych w kształcie podwójnie wygiętej płytki. Zapinka ma na przeciwległych identycznych biegunach wycięcia ułatwiające zdjęcie pokrywy z kanału kablowego.

Celem wzoru użytkowego jest skonstruowanie wysięgnika do montażu trasy kablowej umożliwiającego połączenie trasy kablowej z wysięgnikiem bez użycia śrub, za pomocą sprężystej zapinki.

Wysięgnik do montażu tras kablowych według wzoru mający u góry półkę z otworami do mocowania korytek i drabinek kablowych i zapinkę w kształcie płaskownika z dwoma biegunami charakteryzuje się tym, że w półce wysięgnika wykonane są wycięcia stanowiące gniazda do osadzenia dolnego biegunka sprężystej zapinki. Biegun dolny sprężystej zapinki służący do osadzenia w wycięciu półki wysięgnika jest dłuższy od bieguna górnego. Zakończenia bieguna dolnego i bieguna górnego sprężystej zapinki utworzone są przez wygięcie płaskownika.

Wysięgnik do montażu tras kablowych jest bliżej przedstawiony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia wysięgnik w widoku aksonometrycznym, fig. 2 przedstawia wysięgnik w widoku z góry, fig. 3 przedstawia wysięgnik w widoku z boku, fig. 4 przedstawia zapinkę w widoku z boku, fig. 5 przedstawia wysięgnik z korytkiem kablowym w czasie zakładania zapinki w widoku z boku, fig. 6 przedstawia wysięgnik z zamontowanym korytkiem kablowym pełnym, fig. 7 przedstawia wysięgnik z zamontowanym korytkiem kablowym pełnym i z pokrywą, fig. 8 przedstawia wysięgnik z zamontowanym korytkiem siatkowym, a fig. 9 przedstawia wysięgnik z zamontowaną drabinką kablową.

Wysięgnik do montażu tras kablowych ma w górnej półce wycięcia 1 stanowiące gniazdo sprężystej zapinki 5 do bezśrubowego zamontowania trasy kablowej oraz prostokątne otwory 2 do mocowania trasy kablowej przy pomocy śrub. Do mocowania wysięgnika do ściany, lub do wspornika, wykonany jest otwór 4. Ściany boczne wysięgnika mają prostokątne otwory 3 do mocowania dodatkowych mediów. Sprężysta zapinka 5 ma kształt płaskownika z biegunem górnym 6 i biegunem dolnym 7. Zakończenia bieguna górnego 6 i bieguna dolnego 7 sprężystej zapinki 5 stanowią wygięty płaskownik. Biegun dolny 7 sprężystej zapinki 5 mocowany w wycięciu 1 półki wysięgnika ma większą długość od bieguna górnego 6, który jest mocowany na pokrywie 9, lub na górnej krawędzi 8 korytka kablowego pełnego, albo na górnej krawędzi korytka siatkowego 10 lub drabinki kablowej 11. Mocując na wysięgniku korytko lub drabinkę kablową bez użycia śrub, biegun dolny 7 sprężystej zapinki wprowadza się w wycięcie 1, dociskając płaskownik sprężystej zapinki 5 wprowadza się biegun górny 6 zapinki 5 na pokrywę 9, lub górną krawędź korytka kablowego pełnego 8, albo na górną krawędź korytka siatkowego 10 lub drabinki kablowej 11.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wysięgnik do montażu tras kablowych mający u góry półkę do mocowania korytek i drabinek kablowych z otworami i zapinkę z dwoma biegunami w kształcie płaskownika, **znamienny tym**, że w półce wysięgnika wykonane są wycięcia (1) stanowiące gniazda do osadzenia dolnego bieguna (7) sprężystej zapinki (5), przy czym biegun dolny (7) sprężystej zapinki (5) jest dłuższy od bieguna górnego (6).

Rysunki

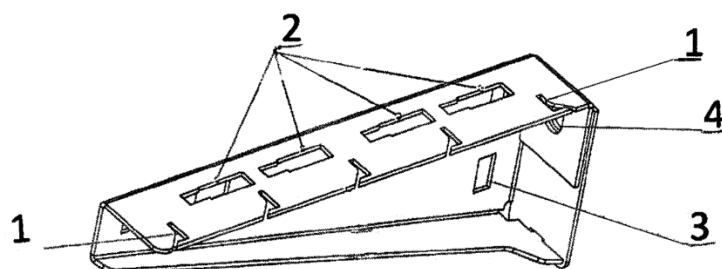


Fig.1

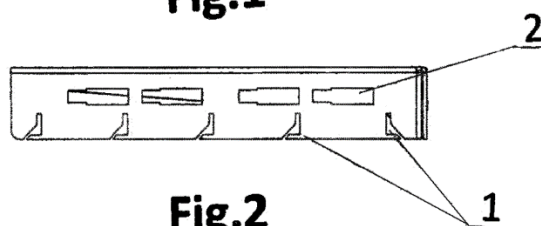


Fig.2

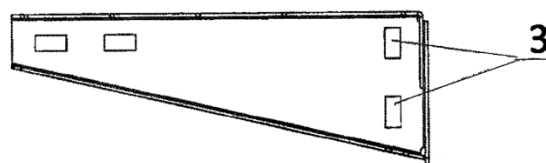


Fig.3

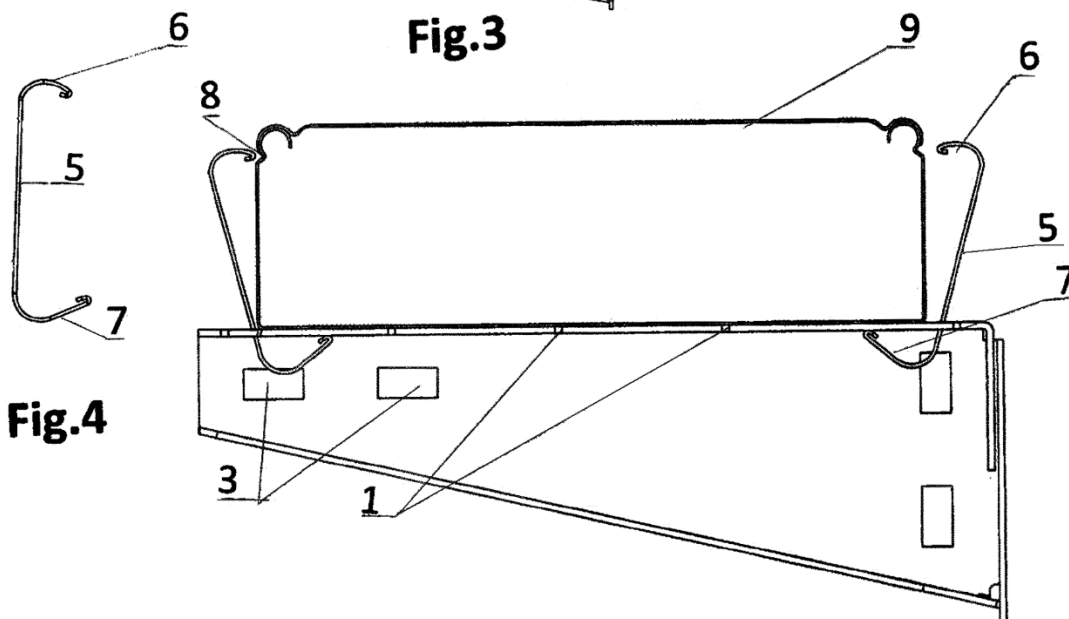
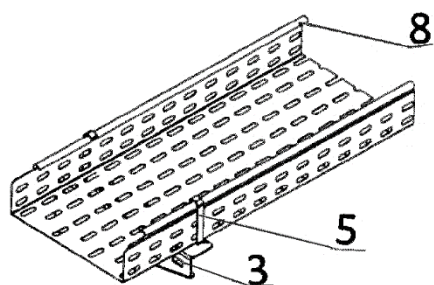
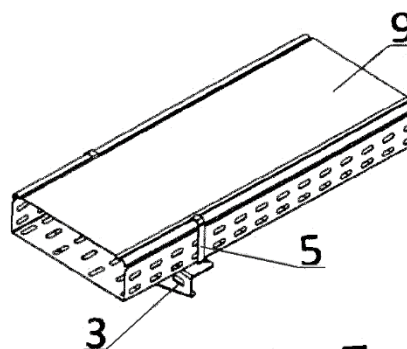
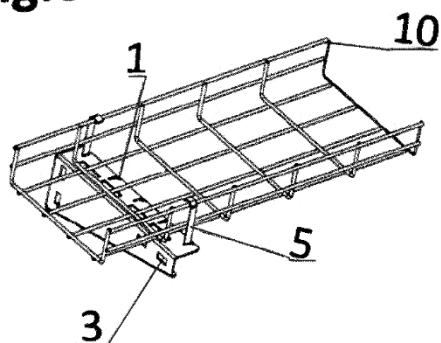
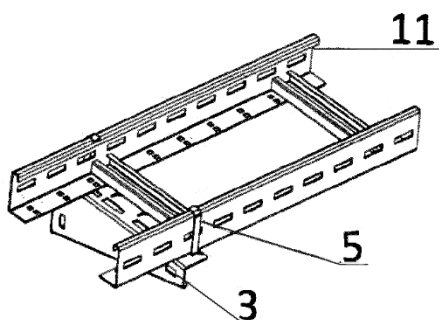


Fig.4

Fig.5

**Fig. 6****Fig. 7****Fig. 8****Fig. 9**