

(19)



URZĄD  
PATENTOWY  
RZECZYPOSPOLITEJ  
POLSKIEJ

(10)

**PL 73348 Y1**

(12)

## Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130272**

(22) Data zgłoszenia: **2021.09.16**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2023.03.20 BUP 12/2023**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.02.19 WUP 08/2024**

(51)

MKP:

**H02G 3/30** (2006.01)

**F16L 3/22** (2006.01)

(73) Uprawniony:

**GRADZIK MIROSŁAW P.P.H.U. EURO-PLAST,  
Radostków-Kolonia, PL**

(72) Twórca(-y):

**MIROSŁAW GRADZIK, Radostków-Kolonia, PL**

**ŁUKASZ GRADZIK, Radostków-Kolonia, PL**

**TOMASZ GRADZIK, Radostków-Kolonia, PL**

(74) Pełnomocnik:

**rzecz. pat. Jerzy Radecki, Częstochowa, PL**

(54) Tytuł:

**Listwa mocująca do przewodów**

**PL 73348 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa mocująca do przewodów zwłaszcza elektrycznych i pneumatycznych do wykorzystania w branży elektrycznej i pneumatycznej.

Znane jest urządzenie do przytrzymywania kabli z niemieckiego opisu patentowego DE102008022858, które ma wydłużoną podstawę z zaciskami kabla. Podstawa ma szyny wzdluzne równoległe do siebie i połączone ze sobą. Każdy zacisk ma stopkę, którą można połączyć z jedną z szyn, a także część zaciskową, która składa się z dwóch elastycznych nóżek i służy do włożenia kabla na jego stopkę.

Znane jest urządzenie do mocowania kabli z niemieckiego opisu patentowego DE102012000681, które składa się z podstawy w postaci paska blachy, która z jednej strony ma zaciski mocujące kabel, a z drugiej strony nogi mocujące. Sąsiednie zaciski mocujące osadzone na blaszanym pasie są przesunięte względem siebie w kierunku wzdluznym kabli i poprzecznie do nich.

Znana jest listwa mocująca do przewodów produkowana przez firmę ICODEK z Niemiec, która posiada budowę segmentową, wykonana jako monolit. Listwa ma dwie, równoległe do siebie, wzdluzne listwy wsporcze z umieszczonymi pomiędzy nimi przelotowymi gniazdami mocującymi w formie tulejek, które na jednej stronie mają rozmieszczone poprzeczne listwy mocujące zakończone haczykowatymi zaczepami zagiętymi w stronę listew wsporczych.

Celem rozwiązania według wzoru jest opracowanie takiej konstrukcji listwy mocującej do przewodów, która zwiększa stabilność mocowanych na niej przewodów.

Istota listwy mocującej do przewodów według wzoru użytkowego, która wykonana jest jako monolit, posiadająca dwa, równoległe do siebie, wzdluzne żebra wsporcze z umieszczonymi pomiędzy nimi przelotowymi gniazdami mocującymi w formie tulejek, które na jednej stronie mają rozmieszczone poprzeczne płytki mocujące zakończone haczykowatymi zaczepami zagiętymi w stronę żeber wsporczych, polega na tym, że każda poprzeczna płytka mocująca zaopatrzona jest w rowek prowadzący, który przebiega na całej jej długości. Haczykowaty zaczep każdej poprzecznej płytki mocującej wystaje poza jej ścianki boczne, dla skutecznego mocowania przewodów za pomocą wąskich opasek zaciskowych.

Listwa mocująca do przewodów według wzoru użytkowego, która na poprzecznych płytkach mocujących ma rowki prowadzące, przebiegające wzdluz ich długości, a haczykowaty zaczep każdej poprzecznej płytki mocującej wystaje poza jej ścianki boczne zwiększa stabilność zamocowanych na niej przewodów.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia listwę mocującą do przewodów w widoku z przodu, fig. 2 – listwę w przekroju podluznym, fig. 3 – listwę w widoku z boku, a fig. 4 – listwę w widoku od strony drugiego boku.

Listwa mocująca do przewodów według wzoru, wykonana jako monolit, która posiada dwa, równoległe do siebie, wzdluzne żebra wsporcze 1 z umieszczonymi pomiędzy nimi przelotowymi gniazdami mocującymi 2 w formie tulejek. Na jednej stronie żeber wsporczych 1 rozmieszczone są poprzeczne płytki mocujące 3 zakończone haczykowatymi zaczepami 4 zagiętymi w stronę żeber wsporczych 1. Każda poprzeczna płytka mocująca 3 zaopatrzona jest w rowek prowadzący 5, który przebiega na całej jej długości. Haczykowaty zaczep 4 każdej poprzecznej płytki mocującej 3 wystaje poza jej ścianki boczne 6 i 6'.

## Zastrzeżenie ochronne

1. Listwa mocująca do przewodów, wykonana jako monolit, posiadająca dwa, równoległe do siebie, wzdluzne żebra wsporcze z umieszczonymi pomiędzy nimi przelotowymi gniazdami mocującymi w formie tulejek, które na jednej stronie mają rozmieszczone poprzeczne płytki mocujące zakończone haczykowatymi zaczepami zagiętymi w stronę żeber wsporczych, **znamienna tym**, że każda poprzeczna płytka mocująca (3) zaopatrzona jest w rowek prowadzący (5), który przebiega na całej jej długości, a haczykowaty zaczep (4) każdej poprzecznej płytki mocującej (3) wystaje poza jej ścianki boczne (6 i 6').

Rysunki

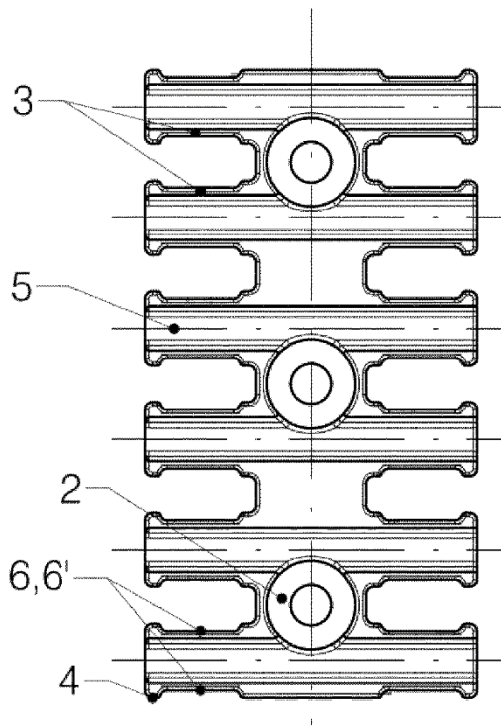


Fig.1

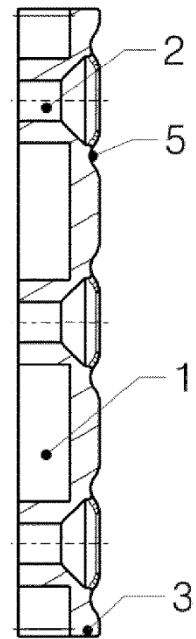


Fig.2

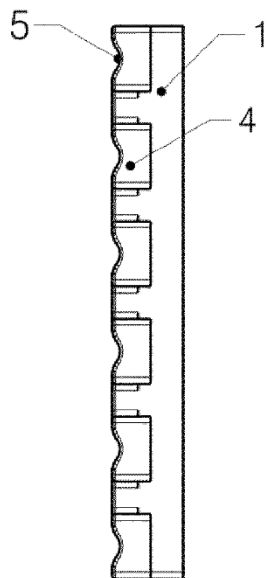


Fig.3

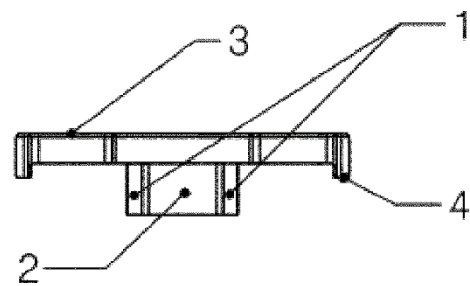


Fig.4