

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8558**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **6839**

(22) Data zgłoszenia: **05.11.2004**

(54)

Kanał kablowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2005 WUP 09/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
PROFPLAST Sp. z o.o., Stary Węgrzynów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Malcherek Andrzej, Czeladź, (PL)

PL 8558

Nr Rp. 8558.....

Klasa 13-03.....

Kanał kablowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kanał kablowy wykonany z tworzywa sztucznego znajdujący zastosowanie do prowadzenia przewodów i kabli elektrycznych, telekomunikacyjnych i komputerowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i indywidualna postać kanału kablowego przejawiająca się w kształcie, właściwościach powierzchni i układzie trwałych elementów wyrobu.

Znane są kanały prowadzące kable elektryczne posiadające dno, ścianki boczne oraz ściankę zamykającą, które łączą się w jedną całość i a dno wyposażone jest w podłużne występy mocujące .

Kanał kablowy według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że składa się z podstawy 1 o kształcie korytkowym i pokrywy zamykającej 2, które po złożeniu tworzą bryłę geometryczną o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta.

Podstawa 1 ma ściankę dolną 3 i ścianki boczne 4 połączone w jedną całość.

Ścianka dolna 3 ma w kierunku wzdłużnym ukształtowane po obu stronach osi występy mocujące 5, 6 zakończone symetrycznymi wypustami 7 o kształcie

zblizonym do prostokata, przy czym wypusty 7 od strony ścianek bocznych 4, mają prostokątne wycięcia.

Ścianki boczne 4, w górnej części mają w kierunku wewnętrznym otwarte wygięcia 8 mające wzdłużnie ukształtowane zagłębienia zatrzaskowe 9 ograniczone łukowatym elementem ograniczającym 10, posiadającym od wewnętrznej strony ukształtowany występ 11.

Odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ścianki boczne 4, w górnej części w kierunku wewnętrznym mają pod kątem prostym wygięcia 12 zakończone otwartymi wzdłużnymi zagłębieniami zatrzaskowymi 13 o zarysie figury geometrycznej zbliżonej do wielokąta, przy czym zagłębienia zatrzaskowe 13 ograniczone są pionową ścianką 14 z zaokrąglonymi narożami.

Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 15 i ścianki boczne 16 połączone w jedną całość, a ścianki boczne 16 mają ukształtowane w kierunku zewnętrznym wzdłużne elementy zatrzaskowe 17 o kształcie zbliżonym do trójkąta odpowiadające wzdłużnym zagłębieniom zatrzaskowym 9, 13.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podstawy z zagłębieniami zatrzaskowymi ograniczonymi łukowatym elementem ograniczającym, fig. 2 – z zagłębieniami zatrzaskowymi ograniczonymi pionową ścianką, a fig. 3 – przekrój pokrywy zamykającej.

Cechy istotne wzoru przemysłowego stanowi podstawa 1 o kształcie korytkowym i pokrywa zamykająca 2 tworzące po złożeniu bryłę geometryczną o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Podstawa 1 ma ściankę dolną 3 i ścianki boczne 4 połączone w jedną całość. Ścianka dolna 3 ma po obu stronach osi występy mocujące 5, 6 zakończone wypustami 7 posiadające prostokątne wycięcia. Ścianki boczne 4 mają otwarte wygięcia 8 posiadające zagłębienia zatrzaskowe 9

ograniczone łukowatym elementem ograniczającym 10 z występowaniem 11. Odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ścianki boczne 4 mają wygięcia 12 zakończone otwartymi zagłębieniami zatrzaskowymi 13 ograniczone pionową ścianką 14. Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 15 i ścianki boczne 16 połączone w jedną całość, przy czym ścianki boczne 16 mają ukształtowane w kierunku zewnętrznym elementy zatrzaskowe 17, o kształcie zbliżonym do trójkąta.

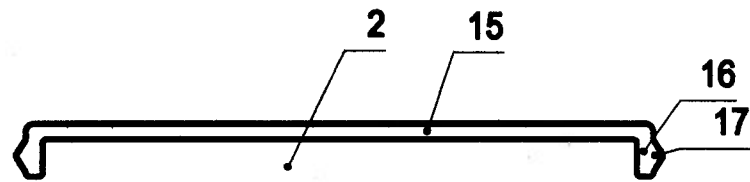


Fig. 3

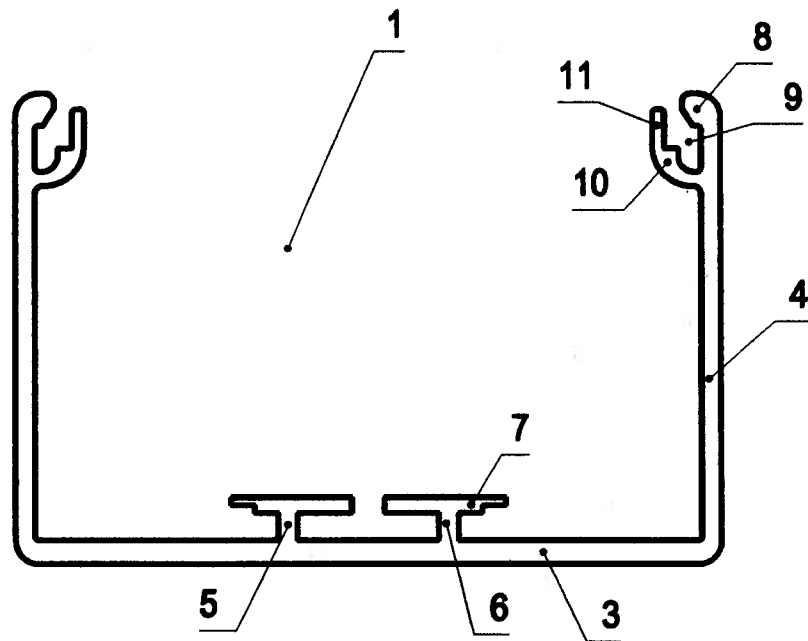


Fig. 1

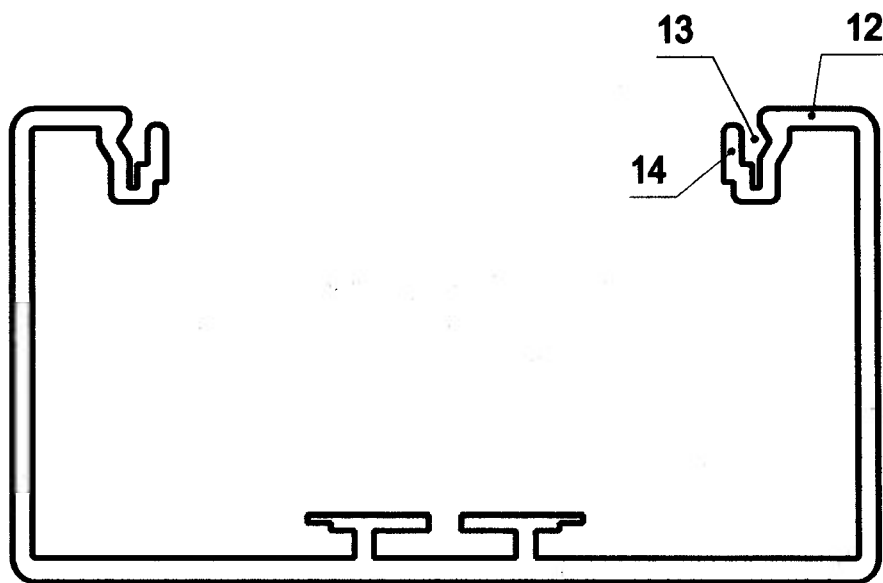


Fig. 2