

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8559**

(21) Numer zgłoszenia: **6840**

(22) Data zgłoszenia: **05.11.2004**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(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 8559

Nr Rp. 8559.....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 podstawę, ścianki boczne oraz ściankę zamykającą, przy czym podstawa wyposażona jest w pionową przegrodę usytuowaną symetrycznie na półkolistym przetłoczeniu wgłębnym wykonanym w podstawie.

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.

Ścianki boczne 4, w górnej części mają na zewnętrznej stronie wzdłużne wgłębienia zatrzaskowe 5 o zarysie zbliżonym do trapezu, a ponad wgłębieniami zatrzaskowymi 5 posiadają ukształtowane występy zaczepowe 6, przy czym występy zaczepowe 6 mają kształt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi zewnętrznymi narożnikami i są usytuowane równoległe do powierzchni ścianki dolnej 3. Ponadto ścianki boczne 4, od wewnętrznej strony mają ukształtowane wzdłużne wypusty podporowe 7 o kształcie prostokąta, przy czym wypusty podporowe 7 znajdują się poniżej występów zaczepowych 6 i usytuowane są równoległe do powierzchni ścianki dolnej 3. Ścianka dolna 3, od zewnętrznej strony ma w osi ukształtowany otwarty wzdłużny kanał 8 o zarysie zbliżonym do prostokąta, natomiast od wewnętrznej strony, po obu stronach osi ma otwarte wzdłużne kanały 9, 10 o zarysie zbliżonym do prostokąta, przy czym krawędzie ścianek bocznych wzdłużnych kanałów 9, 10 wyposażone są w kierunku wewnętrznym w występy podporowe 11 o kształcie zbliżonym do prostokąta .

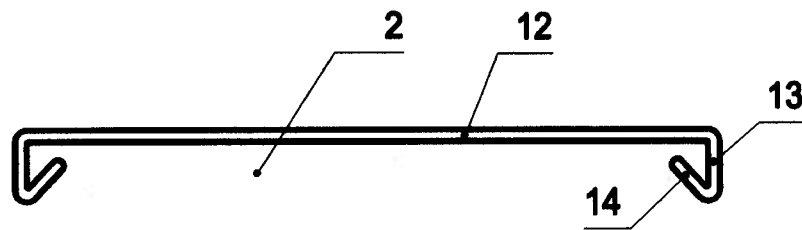
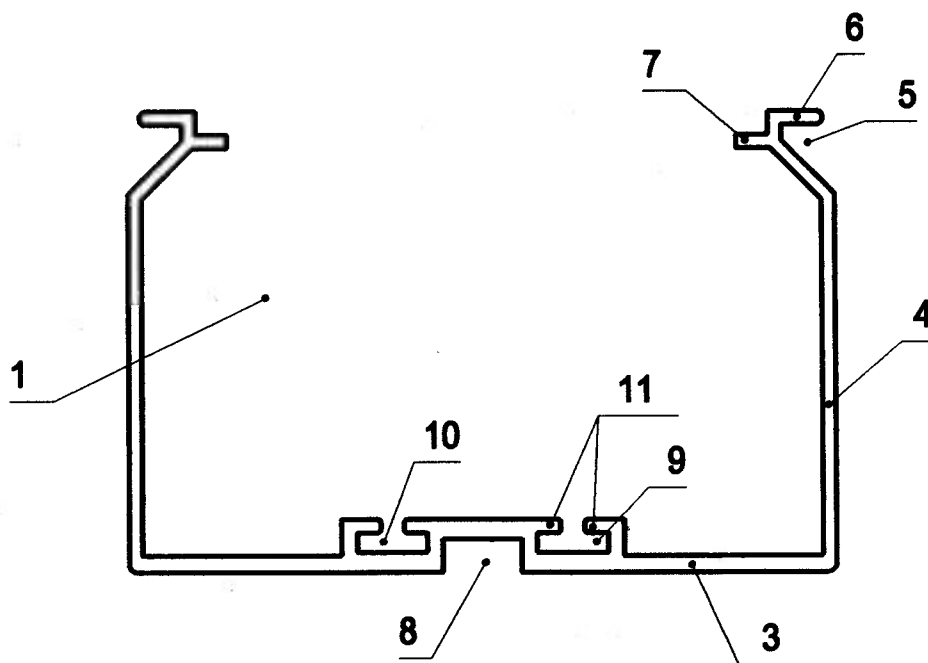
Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 12 i ścianki boczne 13 połączone w jedną całość, a krawędzie ścianek bocznych 13 mają ukształtowane w kierunku wewnętrznym elementy zatrzaskowe 14 o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi zewnętrznymi narożnikami, przy czym elementy zatrzaskowe 14 wraz ze ściankami bocznymi 13 tworzą ostry kąt nachylenia.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podstawy o kształcie korytkowym, a fig. 2 – 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. Ścianki boczne 4 mają wzdłużne wgłębienia zatrzaskowe 5 o zarysie zbliżonym do trapezu, przy czym ponad wgłębieniami zatrzaskowymi 5 posiadają ukształtowane występy zaczepowe 6 usytuowane równolegle do powierzchni ścianki dolnej 3, a od wewnętrznej strony, poniżej występów zaczepowych 6, mają wypusty podporowe 7 o kształcie prostokąta. Ścianka dolna 3, od zewnętrznej strony ma w osi ukształtowany otwarty wzdłużny kanał 8 o zarysie prostokąta, natomiast od wewnętrznej strony, po obu stronach osi ma otwarte wzdłużne kanały 9, 10 o zarysie prostokąta, przy czym krawędzie ścianek bocznych wzdłużnych kanałów 9, 10 wyposażone są w kierunku wewnętrznym w występy podporowe 11 o kształcie prostokąta.

Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 12 i ścianki boczne 13 połączone w jedną całość, przy czym krawędzie ścianek bocznych 13 mają ukształtowane elementy zatrzaskowe 14, które wspólnie tworzą ostry kąt nachylenia.

*Fig. 2**Fig. 1*