

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8560**

(21) Numer zgłoszenia: **6841**

(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 8560

Nr Rp. 8560.....

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, a dno mają wyposażone w symetrycznie ukształtowane podłużne występy.

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

zbliżonym do prostokąta, przy czym wypusty 7, od strony ścianek bocznych, mają prostokątne wycięcia. Pomiedzy występami mocującymi 5, 6 a ściankami bocznymi 4 ukształtowane są występy 8, 9 zakończone symetrycznymi wypustami 10 mające w przekroju kształt zbliżony do czworokąta, których boki od strony ścianek bocznych 4 są ścięte, przy czym wypusty 10 są mniejsze niż wypusty 7, a wysokość występów mocujących 5, 6, 8, 9 jest równa. Na ściankach bocznych 4, na wysokości występów mocujących 5, 6, 8, 9 ukształtowane są w kierunku wzdłużnym występy ograniczające 11 mające ścięte boki.

Ścianki boczne 4, w górnej części mają pod kątem prostym, w kierunku wewnętrznym, wygięcia 12 posiadające wzdłużnie ukształtowane zagłębienia 13 o zarysie zbliżonym do prostokąta, zakończone wzdłużnym elementem zatraskowym 14 mającym w przekroju kształt wielokąta, którego zewnętrzny bok jest ścięty.

Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 15 i ścianki boczne 16 połączone w jedną całość, przy czym krawędzie ścianek bocznych 16, mają w kierunku zewnętrznym prostokątne wycięcia, a w kierunku wewnętrznym ścięte boki.

Ponadto ścianka górną 15, od wewnętrznej strony, ma ukształtowane wzdłużne występy ograniczające 17 o kształcie zbliżonym do prostokąta o ściętym boku, tworzące wraz z powierzchnią ścianki górnej 15 ostry kąt nachylenia w odniesieniu do ścianki bocznej 16.

Ścianka górną 15 wraz ze ściankami bocznymi 16 i wzdłużnymi występami ograniczającymi 17, ograniczając obszar powierzchniowy pokrywy zamykającej 2, tworzą otwartą komorę 18 dla wzdłużnych elementów zatraskowych 14.

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. Ścianka dolna 3 ma ukształtowane po obu stronach osi wzdłużne występy mocujące 5, 6 zakończone wypustami 7, a pomiędzy występami mocującymi 5, 6, a ściankami bocznymi 4 ukształtowane są wzdłużne występy mocujące 8, 9 zakończone wypustami 10, przy czym wypusty 10 są mniejsze niż wypusty 7. Na ściankach bocznych 4 ukształtowane są wzdłużne występy ograniczające 11 o ściętych bokach. Ścianki boczne 4, w górnej części mają w kierunku wewnętrznym wygięcia 12 posiadające wzdłużne zagłębienia 13 zakończone elementem zatraskowym 14. Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 15 i ścianki boczne 16 połączone w jedną całość, przy czym krawędzie ścianek bocznych 16 mają w kierunku zewnętrznym prostokątne wycięcia, a w kierunku wewnętrznym ścięte boki. Ponadto ścianka górna 15 od wewnętrznej strony ma wzdłużne występy ograniczające 16 o kształcie zbliżonym do prostokąta o ściętym boku, tworzące wraz z powierzchnią ścianki górnej 15 ostry kąt nachylenia w odniesieniu do ścianki bocznej 16.

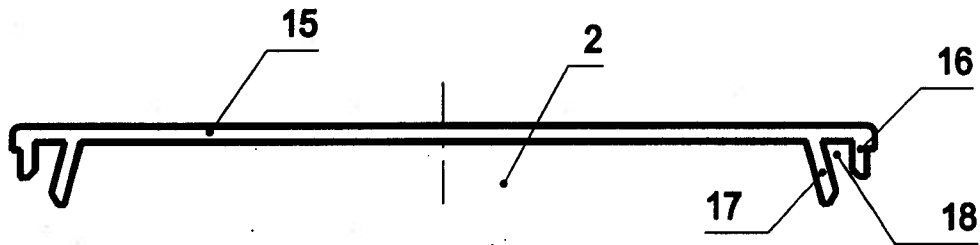


Fig. 2

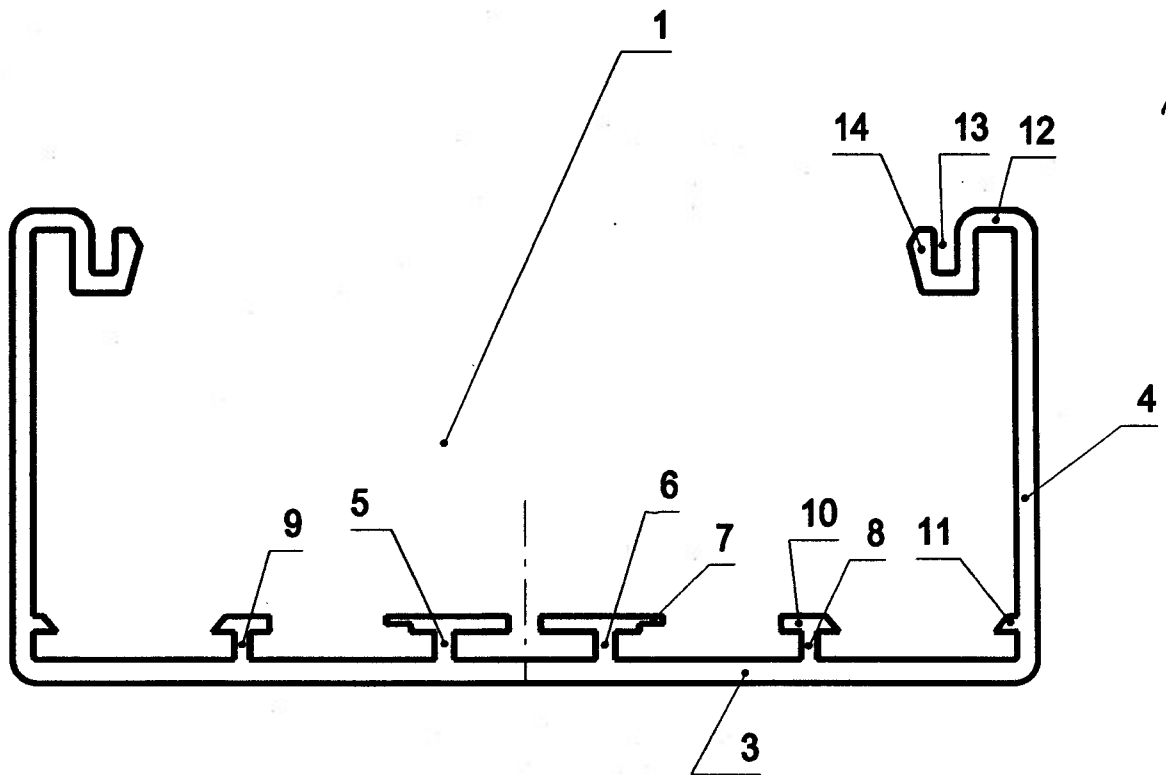


Fig. 1