

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8192**

(21) Numer zgłoszenia: **6552**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(22) Data zgłoszenia: **16.09.2004**

(54)

Kanał kablowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2005 WUP 08/2005

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

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

PL 8192

Nr Rp. 8192.....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 i ściankę działową uformowaną w kształcie litery L, a w dnie kanału posiadające wytłoczone płaskie podwyższenia, w których na osi kanału wykonane są podłużne otwory z osadzonymi w nich łącznikami mocującymi ściankę działową.

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 z zaokrąglonymi narożami.

Podstawa 1 ma ściankę dolną 3 i ścianki boczne 4 połączone w jedną całość, a na ścianie dolnej 3, w kierunku wzdłużnym podstawy 1 ma ukształtowaną ściankę

działową 5, posiadającą w górnej części symetryczne wypusty 6, o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Ścianki boczne 4, w górnej części mają na zewnętrznej stronie wzdłużne wgłębienia zatrzaskowe 7 o zarysie zbliżonym do trapezu, a ponad wgłębieniami zatrzaskowymi 7 posiadają ukształtowane występy zaczepowe 8, przy czym występy zaczepowe 8 mają kształt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi zewnętrznymi narożami i są usytuowane równoległe do powierzchni ścianki dolnej 3.

Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 9 i ścianki boczne 10 połączone w jedną całość, a krawędzie ścianek bocznych 10 mają ukształtowane w kierunku wewnętrznym elementy zatrzaskowe 11 o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi zewnętrznymi narożami, przy czym elementy zatrzaskowe 11 wraz ze ściankami bocznymi 10 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 z zaokrąglonymi narożami. Podstawa 1 ma ściankę dolną 3 i ścianki boczne 4 połączone w całość, a na ścianie dolnej 3 ma ukształtowaną w kierunku wzdłużnym ściankę działową 5 posiadającą wypusty 6. Ścianki boczne 4 mają wzdłużne wgłębienia zatrzaskowe 7, a ponad wgłębieniami zatrzaskowymi 7 posiadają ukształtowane występy zaczepowe 8 usytuowane równoległe do powierzchni ścianki dolnej 3. Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 9 i ścianki boczne 10 połączone w całość, przy czym krawędzie ścianek

bocznych 10, mają ukształtowane elementy zatraskowe 11, które tworzą ostry kąt nachylenia.

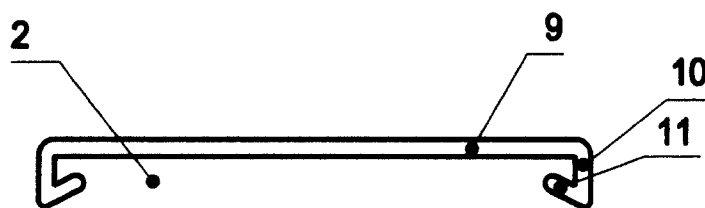


Fig. 2

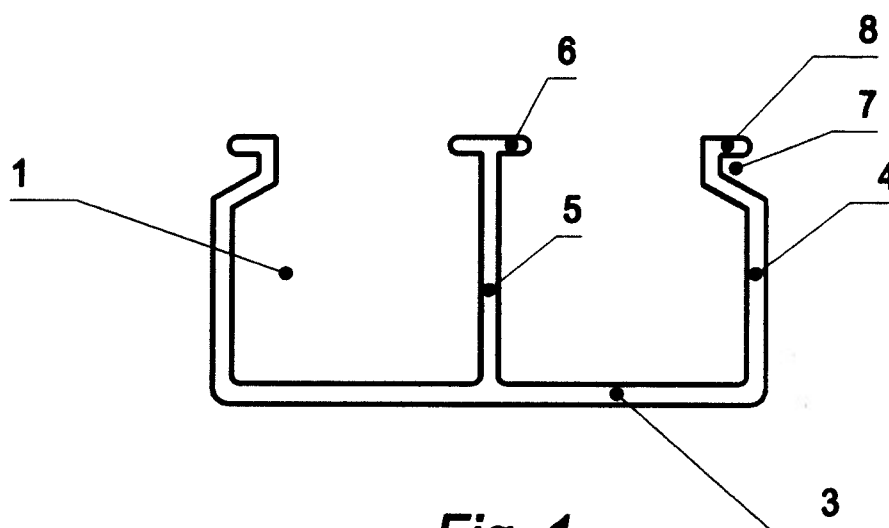


Fig. 1