

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8421**

(21) Numer zgłoszenia: **6748**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(22) Data zgłoszenia: **22.10.2004**

(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 8421

Nr Rp. ...8421...

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 posiada pionową 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.

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 narożami i są usytuowane równolegle do powierzchni ścianki dolnej 3. Ponadto ścianki boczne 4, od wewnętrznej strony mają ukształtowane wzdłużne wypusty podporowe 7 o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożami, przy czym wypusty podporowe 7 znajdują się poniżej występów zaczepowych 6 i usytuowane są równolegle do powierzchni ścianki dolnej 3.

Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 8 i ścianki boczne 9 połączone w jedną całość, przy czym naroża ścianki górnej 8 i ścianek bocznych 9 są zaokrąglone a krawędzie ścianek bocznych 9 mają w kierunku wewnętrznym ukształtowane w środkowej części elementy zatrzaskowe 10 o kształcie zbliżonym do trójkąta.

Odmiana wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że podstawa 1 posiadająca ściankę dolną 3 i ścianki boczne 4 połączone w jedną całość, ma na ścianie dolnej 3 ukształtowaną w kierunku wzdłużnym ściankę działową 11, posiadającą w górnej części symetryczne wypusty 12 o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami, przy czym ścianka działowa 11, w odniesieniu do ścianki bocznej 4, usytuowana jest w odległości stanowiącej третią część ścianki dolnej 3.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podstawy o kształcie korytkowym, fig. 2 – przekrój pokrywy zamykającej, a fig. 3 – przekrój podstawy z ukształtowaną ścianką działową w trzeciej części ścianki dolnej.

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, a ponad wgłębieniami zatrzaskowymi 5 posiadają ukształtowane występy zaczepowe 6 usytuowane równoległe do powierzchni ścianki dolnej 3. Ścianki boczne 4, od wewnętrznej strony mają ukształtowane wzdłużne wypusty podporowe 7 o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożami, które znajdują się poniżej występów zaczepowych 6 i usytuowane są równoległe do powierzchni ścianki dolnej 3. Pokrywa zamykająca 2 posiada ściankę górną 8 i ścianki boczne 9 o zaokrąglonych narożach, połączone w jedną całość, przy czym krawędzie ścianek bocznych 9 mają ukształtowane w kierunku wewnętrznym, w środkowej części elementy zatrzaskowe 10, o kształcie zbliżonym do trójkąta. Odmiana wzoru przemysłowego ma na ścianie dolnej 3 ukształtowaną w kierunku wzdłużnym ściankę działową 11 posiadającą w górnej części symetryczne wypusty 12 o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami, przy czym ścianka działowa 11, w odniesieniu do ścianki bocznej 4, usytuowana jest w odległości stanowiącej trzecią część ścianki dolnej 3.

