

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8296**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **6477**

(22) Data zgłoszenia: **31.08.2004**

(54)

Słupiek ogrodzeniowy

(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 8296

Nr Rp. 8296.....

Klasa 25-01.....

Słupek ogrodzeniowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest słupek ogrodzeniowy wykonany z tworzywa sztucznego.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i indywidualna postać wyrobu przejawiająca się w kształcie, materiale i układzie trwałych elementów.

Znane są słupki ogrodzeniowe wykonane z rur stalowych o przekroju poprzecznym w kształcie koła posiadające wewnętrzną pustą przestrzeń.

Znane są także słupki ogrodzeniowe wykonane z pełnego materiału o przekroju poprzecznym w kształcie czworoboku.

Słupek ogrodzeniowy według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że jest wykonany z tworzywa sztucznego i ma postać bryły geometrycznej 1 o przekroju poprzecznym w kształcie kwadratu z zaokrąglonymi narożami.

Wnętrze bryły geometrycznej 1 wyposażone jest w przecinającą się pod kątem prostym poziomą parę ścianek usztywniających 2, 3 i pionową parę ścianek usztywniających 4, 5, które to ścianki tworzą wewnętrzne puste przestrzenie 6, 7, 8, przy czym przestrzenie 6 mają kształt zbliżony do kwadratu i są usytuowane w pobliżu zaokrąglonych naroży bryły geometrycznej 1, a pomiędzy nimi znajdują się

przestrzeń 7 o kształcie prostokąta, natomiast przestrzeń 8 o kształcie kwadratu wypełnia środkową część słupka ogrodzeniowego.

W środkową przestrzeń 8 wsunięty jest element wzmacniający 9 w postaci stalowego profilu, a od wewnętrznej strony na ściankach usztywniających 2, 3, 4, 5, ukształtowane są symetrycznie, wzdłużne wypusty usztywniające 10, eliminujące luz pomiędzy ściankami usztywniającymi 2, 3, 4, 5, a stalowym elementem wzmacniającym 9.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig.1 przedstawia przekrój słupka ogrodzeniowego o kształcie kwadratu z wsuniętym stalowym elementem wzmacniającym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego stanowi nowa i indywidualna konstrukcja wyrobu, mająca postać bryły geometrycznej 1 o przekroju poprzecznym w kształcie kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Wnętrze bryły geometrycznej 1 wyposażone jest w przecinającą pod kątem prostym poziomą parę ścianek usztywniających 2, 3 i pionową parę ścianek usztywniających 4, 5, które to ścianki ograniczając obszar powierzchniowy, tworzą wewnętrzne puste przestrzenie 6, 7, 8, przy czym w środkową przestrzeń 8, wsunięty jest element wzmacniający 9 w postaci stalowego profilu. Od strony wewnętrznej na ściankach usztywniających 2, 3, 4, 5 ukształtowane są symetrycznie wzdłużne wypusty usztywniające 10.

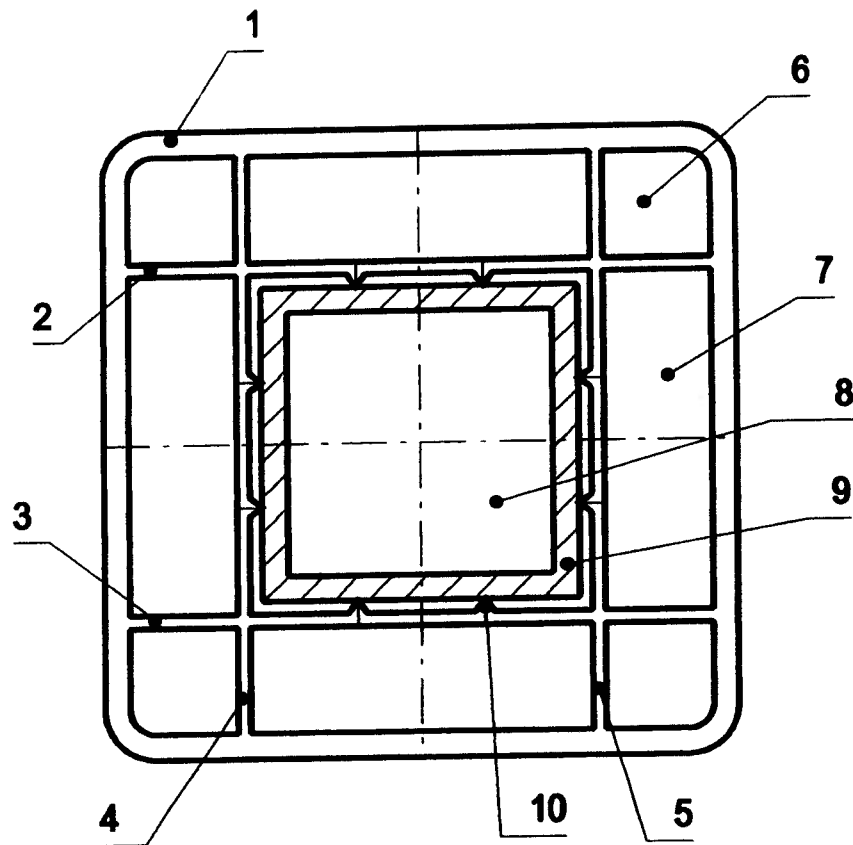


Fig. 1