

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9885**

(21) Numer zgłoszenia: **8547**

(22) Data zgłoszenia: **22.09.2005**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(54)

Zaczep siatki rurowego słupka ogrodzeniowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2006 WUP 06/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Nowak Marek, Skarżysko-Kamienna, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Nowak Marek, Skarżysko-Kamienna, (PL)

PL 9885

Nr Rp. 9885

Klasa 25-01

Zaczep siatki rurowego słupka ogrodzeniowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zaczep siatki rurowego słupka ogrodzeniowego, który zespolony jest ze słupkiem ogrodzeniowym w celu mocowania na słupku wspomnianej wyżej siatki.

Znane są zaczepy siatki mocowanej do słupka ogrodzeniowego. Zaczepy takie mogą być zespolone ze słupkami ogrodzeniowymi o bardzo zróżnicowanej konstrukcji. Przykładem takiej konstrukcji może być rozwiązanie pokazane w opisie patentowym PCT nr WO 96/17143 gdzie zaczepy siatki ogrodzeniowej wykonane zostały technologią wykrawania w dwóch rzędach słupka ukształtowanego z blachy. W europejskim opisie patentowym nr EP 0872178 pokazana została konstrukcja jednolitych słupków z zespolonymi ze słupkami elementami, których wolne końce skierowane są ku dołowi i utrzymują siatkę o sztywnej konstrukcji kratowej. W znanych konstrukcjach słupków rurowych, zaczepy do siatki ogrodzeniowej wykonywane są jako odrębne elementy lub zespoły i zespolone są ze słupkami na przykład przez przyspawanie lub przykręcenie. Konstrukcja zespolenia takiego zaczepu z elementem typu rurowego ujawniona została na przykład w europejskim opisie patentowym nr EP 0740035. W celu uproszczenia konstrukcji ogrodzenia preferuje się słupki ogrodzeniowe typu rurowego. Konstrukcja zaczepu siatki i jego zespolenia ze słupkiem ogrodzeniowym jest kolejnym elementem umożliwiającym uproszczenia konstrukcji ogrodzenia. Konstrukcja zaczepu siatki rurowego słupka ogrodzeniowego według wzoru użytkowego zachowuje korzyści wynikające ze

stosowania jej do wspomnianego wyżej rurowego słupka ogrodzeniowego ale też istotnie poprawia cechy funkcjonalne użytkowe i estetyczne w porównaniu ze znanymi rozwiązaniami zaczepów siatki rurowego słupka ogrodzeniowego.

Zaczep siatki rurowego słupka ogrodzeniowego według wzoru przemysłowego podobnie jak znane zaczepy zespolony jest ze słupkiem ogrodzeniowym ale charakteryzuje się on nowymi, oryginalnymi cechami kształtu podnoszącymi walory funkcjonalne i użytkowe w odniesieniu do znanych tego typu produktów.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Charakterystycznymi elementami funkcjonalnymi, użytkowymi i estetycznymi kształtu zaczepu siatki rurowego słupka ogrodzeniowego według wzoru przemysłowego nadającymi jej nową oryginalną postać, która wyróżnia ją wśród znanych wzorów zaczepów siatki rurowego słupka ogrodzeniowego są:

- w widoku z przodu wykrojony ze ścianki rurowego słupka ogrodzeniowego i odgięty na zewnątrz ścianki słupka zaczep wykonany jest tak, że jego wymiar szerokości połączenia ze ścianką słupka jest większy od wymiaru szerokości wolnego końca tego zaczepu,
- wolny koniec zaczepu ukształtowany jest po promieniu.

Zaczep siatki rurowego słupka ogrodzeniowego według wzoru przemysłowego na rysunku Fig.1 przedstawiony został w widoku , a na rysunku Fig 2 przedstawiony zostały w przekroju poprzecznym.

Prezentowany jako wzór przemysłowy zaczep 1 siatki rurowego słupka ogrodzeniowego wykrojony jest ze ścianki 2 rurowego słupka ogrodzeniowego i odgięty jest na zewnątrz ścianki 2. W widoku z przodu wykrojony ze ścianki 2 rurowego słupka ogrodzeniowego i odgięty na zewnątrz ścianki 2 słupka zaczep 1 wykonany jest tak, że jego wymiar szerokości połączenia B ze ścianką słupka jest większy od wymiaru szerokości b wolnego końca 3 tego zaczepu 1. W zaczepie 1 siatki rurowego słupka ogrodzeniowego według wzoru przemysłowego wolny koniec 3 zaczepu 1 ukształtowany jest po promieniu R.

Konstrukcja zaczepu siatki rurowego słupka ogrodzeniowego według wzoru przemysłowego swoim kształtem upraszcza technologię jego wykonania, przy czym zwiększenie wymiaru szerokości połączenia zaczepu ze ścianką słupka wzmacnia siłę zespolenia zaczepu oraz poprawia pewność osadzania siatki. Jednocześnie uproszczenie konstrukcji zaczepu poprawia estetykę osadzenia siatki na słupku.

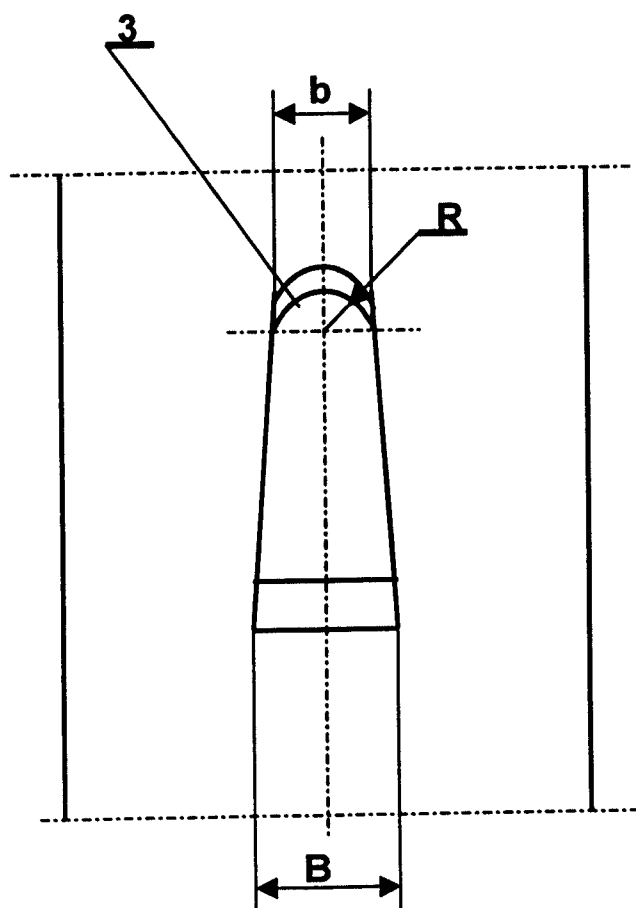


Fig.1.

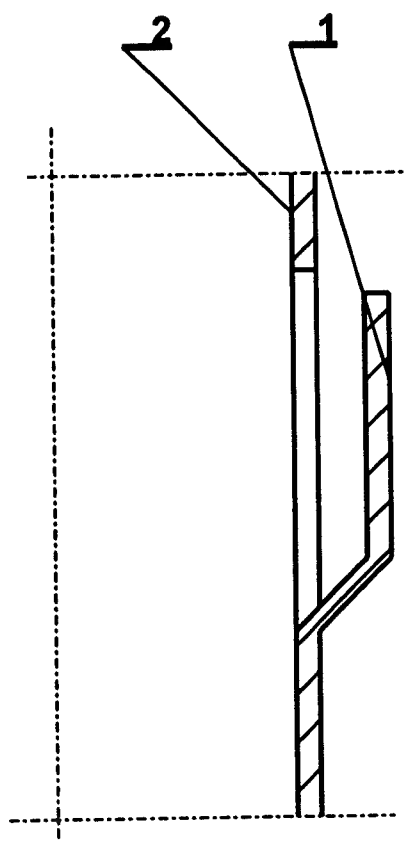


Fig.2.