

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18445**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **19066**

(22) Data zgłoszenia: **08.12.2011**

(54)

Elastyczny przewód rurowy wzmocniony obwojem tekstylnym

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.09.2012 WUP 09/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**POLIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żukowo, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

BARAN MIROSŁAW, Gdańsk, (PL)

PL 18445

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest elastyczny rurowy przewód wzmocniony obwojem tekstylnym z wykorzystaniem najkorzystniej w ogrodnictwie.

Istotą wzoru przemysłowego jest przestrzenne ukształtowanie i budowa elastycznego rurowego przewodu wzmocnionego obwojem tekstylnym zwiększającym wytrzymałość mechaniczną przewodu, zwiększając równocześnie jego elastyczność.

Bardzo ważną zaletą rozwiązania według wzoru przemysłowego jest eliminacja powstawania zagrożeń skręcania przewodu, a także możliwość wykonywania typoszeregu wymiarowego przewodu uzależnionego od przewidzianych warunków eksploatacyjnych. Elastyczny rurowy przewód łączy wysokie walory użytkowe z estetyką wyrobu uzyskiwaną z kompozycji kolorystycznej przewodu wraz z barwą poszczególnych włókien wtopionych w materiał wyrobu.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia w widoku od czoła grafikę węzła oplotu, fig. 2 - widok z góry rozwinięcia oplotu węzłów na płaszczyźnie, fig. 3 - widok perspektywiczny rurowego przewodu wzmocnionego obwojem tekstylnym w położeniu eksploatacyjnym.

Elastyczny rurowy przewód wzmocniony obwojem tekstylnym według wzoru przemysłowego, w materiałowej budowie wewnętrznej, w przestrzeni między warstwą rdzenia, a warstwą osłony zawiera warstwę wzmacniającą, którą stanowi w rozwinięciu na płaszczyźnie zestaw liniowych węzłów łączących się z przyległymi liniowymi zestawami, z jednej strony pojedynczą pętlą, zaś z drugiej podwójną pętlą, przesuniętych względem siebie o jeden skok włókien.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Elastyczny rurowy przewód wzmocniony obwojem tekstylnym w materiałowej budowie między warstwą rdzenia, a warstwą osłony zawiera warstwę wzmacniającą, którą stanowi w rozwinięciu na płaszczyźnie zestaw liniowych węzłów łączących się z przyległymi liniowymi zestawami z jednej strony pojedynczą pętlą, zaś z drugiej strony podwójną pętlą, przesuniętych względem siebie o jeden skok włókien, jak uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1, fig. 2, fig. 3 i fig. 4.

Ilustracja wzoru



Fig.1

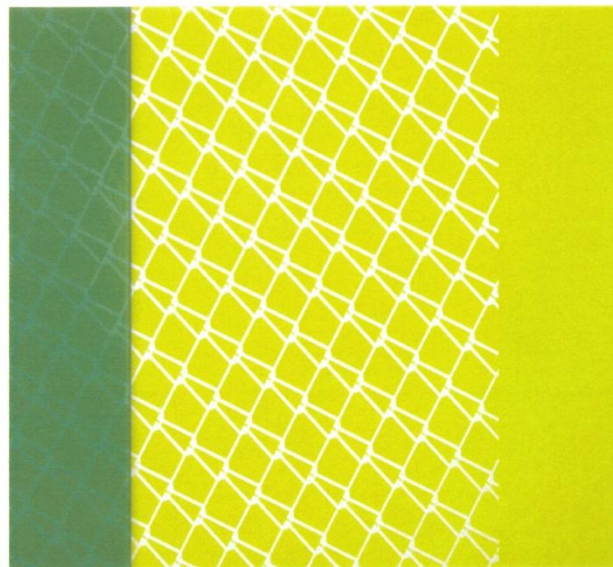


Fig.2



Fig.3

