

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23311**

(21) Numer zgłoszenia: **25055**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(22) Data zgłoszenia: **08.12.2016**

(54)

Kształtownik podwieszenia sieci trakcyjnej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2017 WUP 6/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**FABRYKA URZĄDZEŃ KOLEJOWYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kościan, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

PAWEŁ RZEŹNIK, Karśnice, (PL)

PL 23311

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształtownik podwieszenia sieci trakcyjnej stanowiący elementy podwieszenia sieci trakcyjnej takie jak ukośnik i wysięgnik pomocniczy. Przedmiot wzoru ma zastosowanie w konstrukcji podwieszenia sieci trakcyjnej do konstrukcji wsporczych.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać wyrobu przejawiająca się w profilu kształtownika.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazany jest na materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia fragment kształtownika w widoku perspektywicznym, fig. 2 – profil kształtownika w widoku z przodu, fig. 3 – cały kształtownik w widoku perspektywicznym.

Kształtownik podwieszenia sieci trakcyjnej według wzoru przemysłowego stanowi wydłużony element o stałym przekroju poprzecznym. Profil kształtownika stanowiący jednocześnie przekrój poprzeczny kształtownika utworzony jest z pierścienia kołowego, który w części górnej i dolnej przechodzi promieniami w stronę zewnętrzną w figury mające niskie boki zewnętrzne przechodzące w dłuższe łagodnie wybrzuszone poziome boki. W tych figurach znajdują się przelotowe wybrania usytuowane na całej długości kształtownika. Każde wybranie ma zarys zbliżony do nieforemnego czworoboku o zaokrąglonych narożach.

Kształtownik o profilu według wzoru zastępuje dotychczasowe elementy mające postać rur stalowych. Zastosowanie przedmiotu wzoru powoduje zwiększenie sztywności elementów zawieszenia sieci trakcyjnej oraz trwałości konstrukcji. Ponadto występuje dogodniejszy montaż, co pozwala na precyzyjną regulację geometrii układu utworzonego z elementów podwieszenia.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Kształtownik podwieszenia sieci trakcyjnej stanowi wydłużony element o stałym przekroju poprzecznym.
2. Profil stanowiący jednocześnie przekrój poprzeczny kształtownika utworzony jest z pierścienia kołowego, który w części górnej i dolnej przechodzi promieniami w stronę zewnętrzną w figury mające niskie boki zewnętrzne przechodzące w dłuższe łagodnie wybrzuszone poziome boki. W tych figurach znajdują się przelotowe wybrania usytuowane na całej długości kształtownika. Każde wybranie ma zarys zbliżony do nieforemnego czworoboku o zaokrąglonych narożach.

Ilustracja wzoru

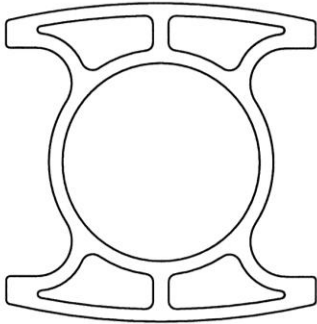


Fig. 2

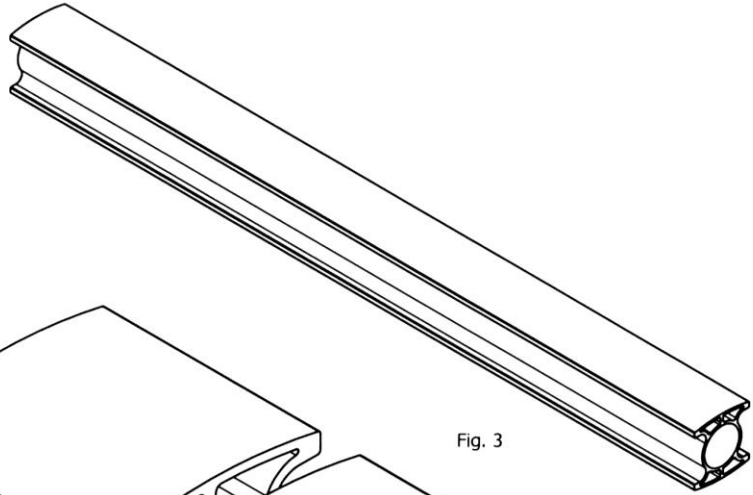


Fig. 3

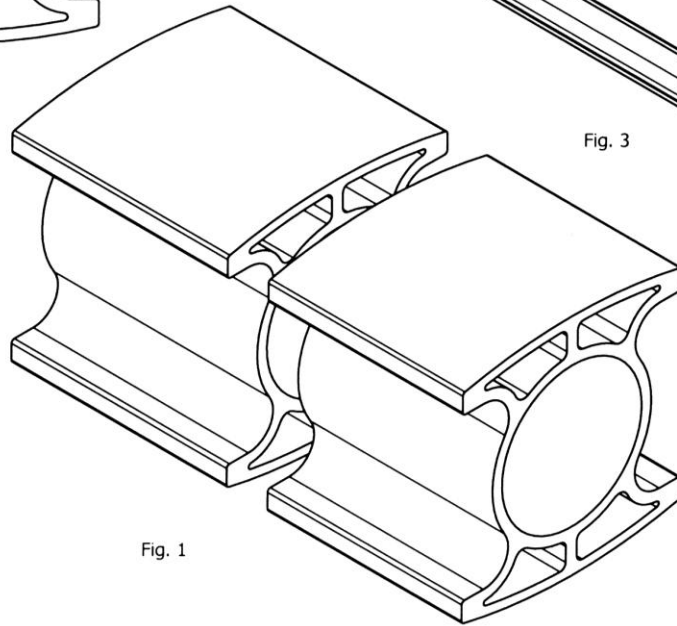


Fig. 1

