

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18095**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **18608**

(22) Data zgłoszenia: **17.08.2011**

(54) **Dwunastosłupkowy, dwuramienny element wsporczy tablic pionowego oznakowania dróg**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**WIMED OZNAKOWANIE DRÓG SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tuchów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

DĄBCZYŃSKI ZDZISŁAW, Karwodrza, (PL)

PL 18095

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest dwunastosłupkowy, dwuramienny element wsporczy tablic i znaków pionowego oznakowania dróg.

Znanych jest wiele elementów wsporczych tablic i znaków drogowych poczynając od słupków pionowych po skomplikowane ramownice przestrzenne, wykonane z pionowych słupków sprzężonych ryglami w postaci prętów lub kształtowników. Z reguły elementy te mają wszystkie rygle jednakowej konstrukcji i wyglądu.

Wytwór według wzoru przemysłowego jest zilustrowany materiałem rysunkowym, na którym figura 1 jest widokiem wzoru z przodu, figura 2 - widokiem wzoru z boku, figura 3 - widokiem wzoru z góry, figura 4 - rzutem aksonometrycznym wzoru, figura 5 - powiększonym, dla lepszego przedstawienia, widokiem słupka z jednej strony, figura 6 - powiększonym widokiem czołowym słupka, figura 7 - powiększonym, dla lepszego zobrazowania, widokiem słupka od strony przeciwnej do pokazanej na figurze 5.

Wzór ukształtowany jest z długich elementów, w efekcie czego przedstawienie go w całości i z zachowaniem proporcji skutkowałoby znacznym zmniejszeniem wymiarów poprzecznych, a tym samym niemożnością pokazania cech istotnych. Z przedstawionych względów niezbędne jest zaznaczenie przecięć na długości podstawowych, wydłużonych elementów.

Wzór przemysłowy składa się z dwunastu, rozmieszczonych na obrysie prostokąta, słupków pionowych i dwóch ramion o charakterystycznym ukształtowaniu, pokazanych w powiększeniu na figurze 5, figurze 6 i figurze 7.

Słupki są połączone z sobą łącznikami w ten sposób, że tworzą trzy takie same ramownice przestrzenne w postaci pionowych słupów, ustawionych w jednej płaszczyźnie. Środkowy słup jest prosty, a słupy skrajne są proste, a następnie wygięte łukowo w przeciwnych kierunkach, z utworzeniem dwóch ramion. Środkowy słup wystaje powyżej poziomu ramion i jego wierzchołek połączony jest dwoma cięgnami z każdym z ramion. Każdy z trzech słupów utworzony jest z czterech słupków, rozmieszczonych w narożach prostokąta.

Cechami istotnymi wzoru są ukośne łączniki łączące słupki przestrzennych, pionowych słupów i ramion ramownic ze wszystkich czterech stron. W jednej płaszczyźnie i płaszczyznach do niej równoległych łączniki mają postać prętów, których końcówki są zespolone z elementami płaskimi, na przykład płaskownikami, połączonymi ze słupkami pionowymi. Łączniki w płaszczyznach prostopadłych do wskazanych powyżej mają powierzchnię zewnętrzną o kształcie w przybliżeniu prostokątnym.

Ponadto charakterystyczny jest sam widok konstrukcji z różnych stron.

Powyższe cechy w połączeniu z kształtem słupków składają się na nową i posiadającą indywidualny charakter postać wzoru przemysłowego.

Ilustracja wzoru

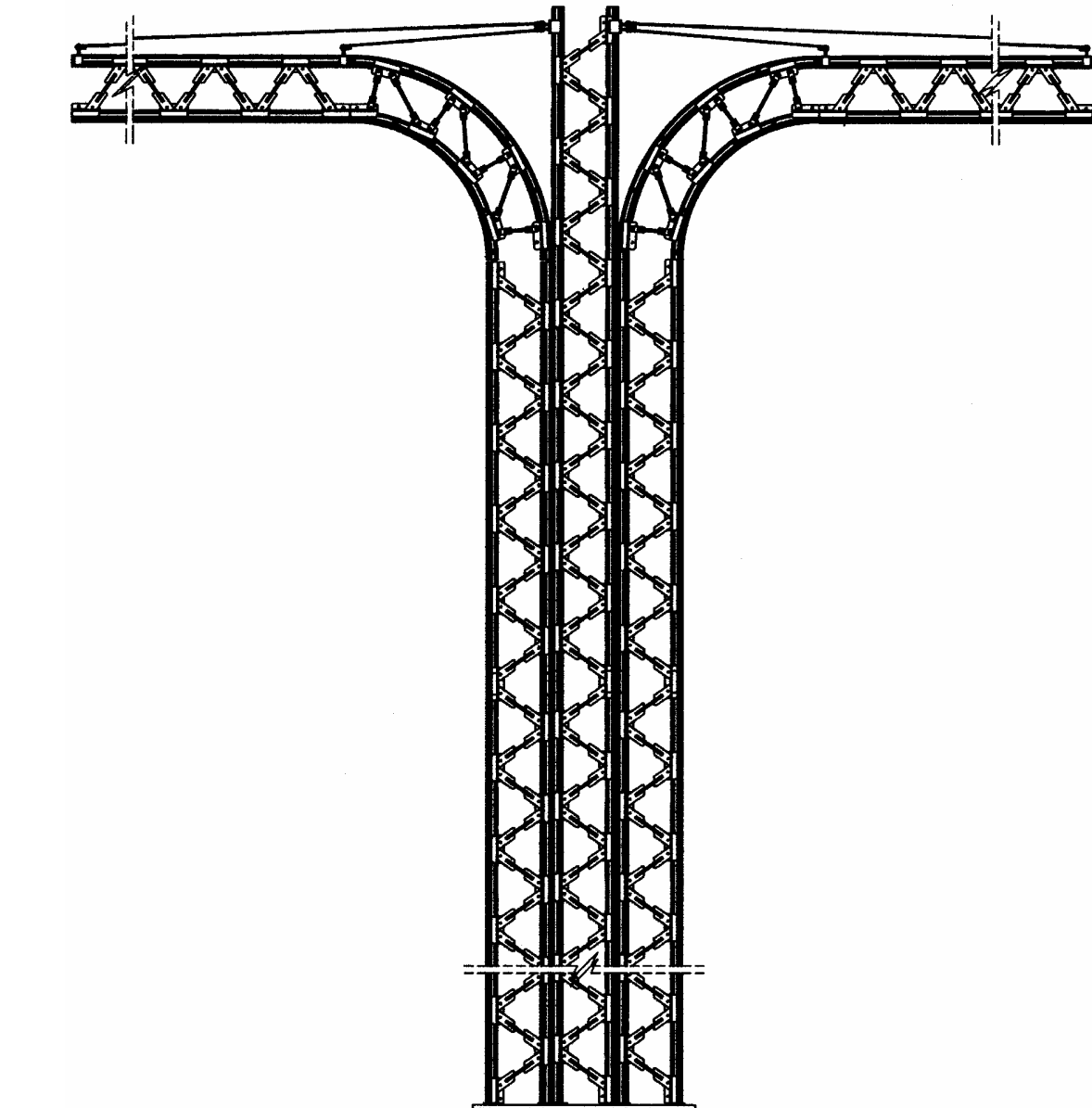


Fig. 1

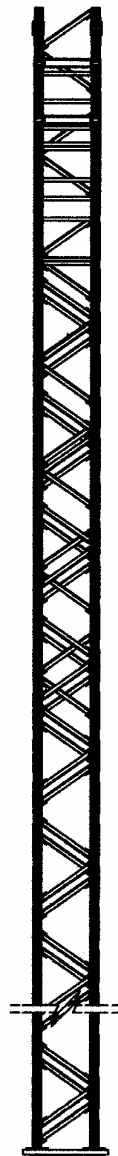


Fig. 2

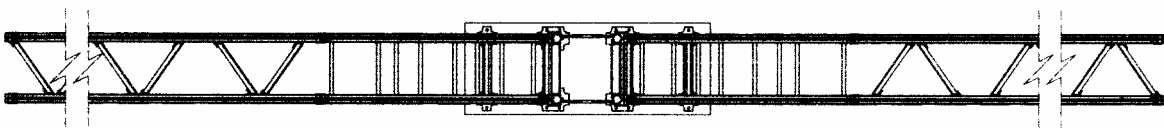


Fig. 3

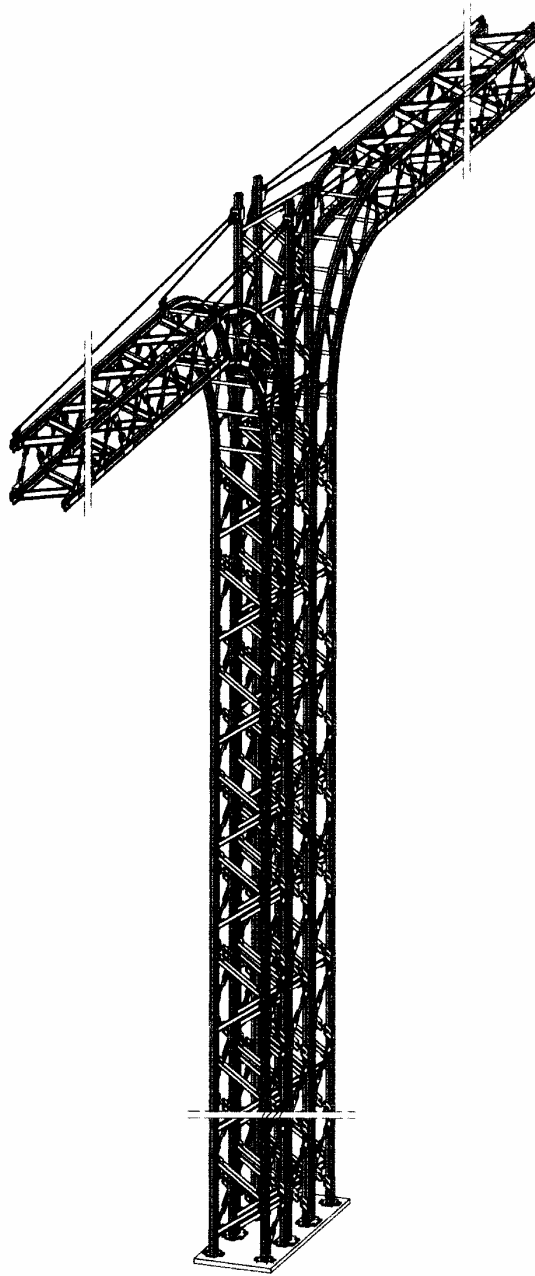


Fig. 4

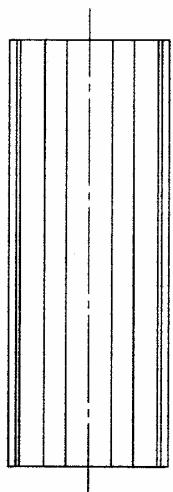


Fig. 5

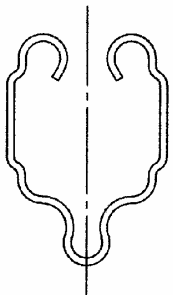


Fig. 6

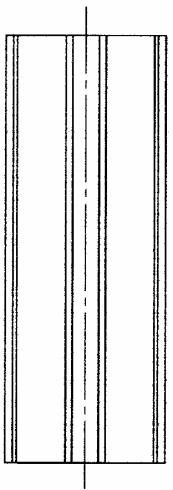


Fig. 7