

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **17958**

(21) Numer zgłoszenia: **18546**

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2011**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Czterostupkowy, wysięgnikowy element wsporczy tablic pionowego oznakowania dróg

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2012 WUP 05/2012

(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 17958

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest czterostłupkowy, wysięgnikowy 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.

Wytwór według wzoru przemysłowego jest zilustrowany materiałem rysunkowym, na którym figura 1 jest widokiem elementu z przodu, figura 2 - widokiem elementu z boku, figura 3 - widokiem elementu z góry, figura 4 - rzutem aksonometrycznym elementu, 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. Ponadto proporcje, zwłaszcza w długościach słupa pionowego do ramienia, mogą być w pewnym zakresie zmienne ze względu na uwarunkowania, na przykład szerokością jezdni. Z przedstawionych względów niezbędne jest zaznaczenie przecięć na długości podstawowych, wydłużonych elementów.

Wzór przemysłowy składa się z czterech rozmieszczonych w narożach prostokąta słupków pionowych o charakterystycznym ukształtowaniu, pokazanych w powiększeniu na figurze 5, figurze 6 i figurze 7. W przekroju poprzecznym słupki mają kołową komorę otwartą do stosunkowo dużej, w przybliżeniu prostokątnej komory, otwartej z kolei na zewnątrz, przy czym końcówki ściany są zagięte do wnętrza dużej komory.

Słupki, połączone ze sobą łącznikami, mają część nośną pionową, która przechodzi łukowo w poziome ramię.

Cechami istotnymi wzoru są ukośne łączniki łączące słupki ramownicy pionowej i ramienia ze wszystkich czterech stron. W jednej płaszczyźnie i płaszczyznach do niej równoległych łączniki mają postać prętów, których końcówki są zespolone z odcinkami płaskowników lub z elementami dociętymi z blachy, połączonymi ze słupkami pionowymi. Łączniki w płaszczyznach prostopadłych do wskazanych powyżej mają powierzchnię zewnętrzną o kształcie w przybliżeniu prostokątnym.

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

Ilustracja wzoru

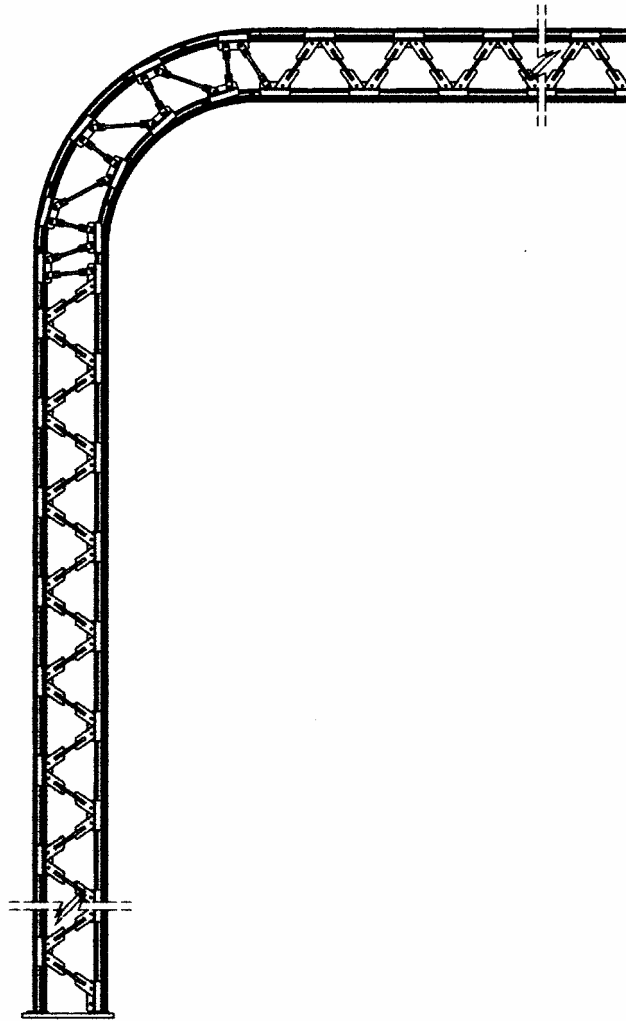


Fig. 1

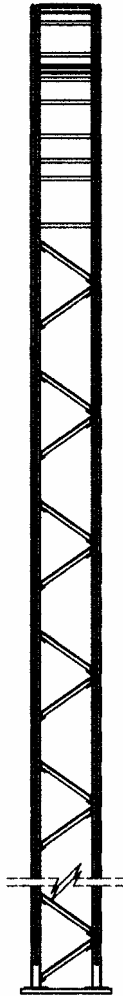


Fig. 2

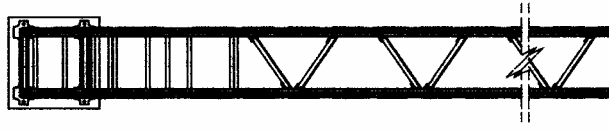


Fig. 3

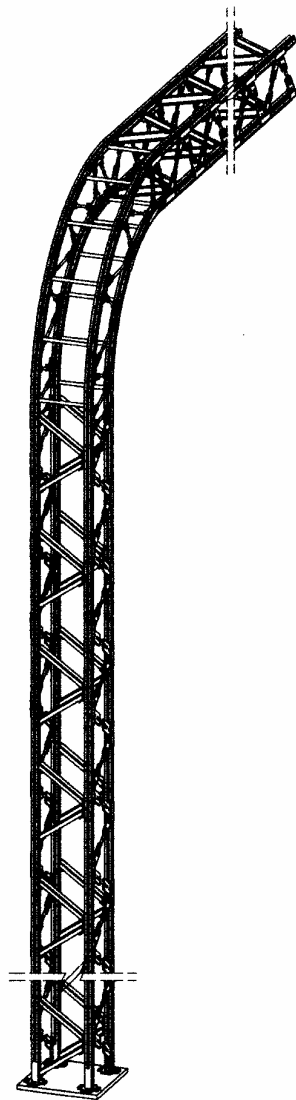


Fig. 4

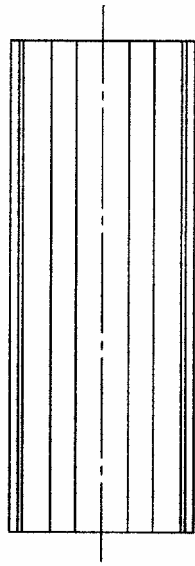


Fig. 5

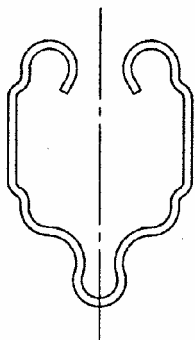


Fig. 6

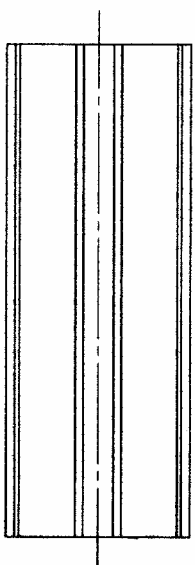


Fig. 7