

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18098**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **18611**

(22) Data zgłoszenia: **17.08.2011**

(54)

Kratownica przestrzenna z sześcioma wzdłużnicami

(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 18098

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kratownica przestrzenna stosowana w konstrukcjach mechanicznych i budowlanych, zwłaszcza jako element konstrukcji nośnych tablic i znaków drogowych.

Znanych jest wiele kratownic przestrzennych stanowiących samoistne ustroje konstrukcyjne lub elementy tych ustrojów. Wykonane są ze wzdluznic połączonych zastrzałami w postaci prętów lub kształtowników. Z reguły elementy tworzące kratownice mają proste, standardowe kształty, są to bowiem rury, pręty, kształtowniki.

Wytwór według wzoru przemysłowego jest przedstawiony materiałem ilustracyjnym w postaci rysunków, z których 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 wzdluznicy z jednej strony, figura 6 - powiększonym widokiem wzdluznicy od czoła, figura 7 - powiększonym widokiem wzdluznicy od strony przeciwnej do pokazanej na figurze 5.

Kratownica może mieć znaczną długość, w efekcie czego przedstawienie jej w całości i z zachowaniem proporcji względem wymiarów poprzecznych skutkowałoby zmniejszeniem tych wymiarów, a tym samym niemożnością pokazania cech istotnych. Z przedstawionych względów niezbędne jest zastosowanie przecięć kratownicy na jej długości.

Kratownica składa się z sześciu, rozmieszczonych w obrysie prostokąta, wzdluznic cienkościennych o charakterystycznym ukształtowaniu, pokazanych w powiększeniu na figurze 5, figurze 6 i figurze 7. Wzdluznice połączone są z sobą zastrzałami.

Cechami istotnymi wzoru są zróżnicowane względem siebie kształty, które w równoległych płaszczyznach wpisane są w prostokąty, a w płaszczyznach do nich poprzecznych mają postać prętów, których końcówki połączone są z płaskimi, prostokątnymi elementami zamocowanymi do wzdluznic.

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

Ilustracja wzoru

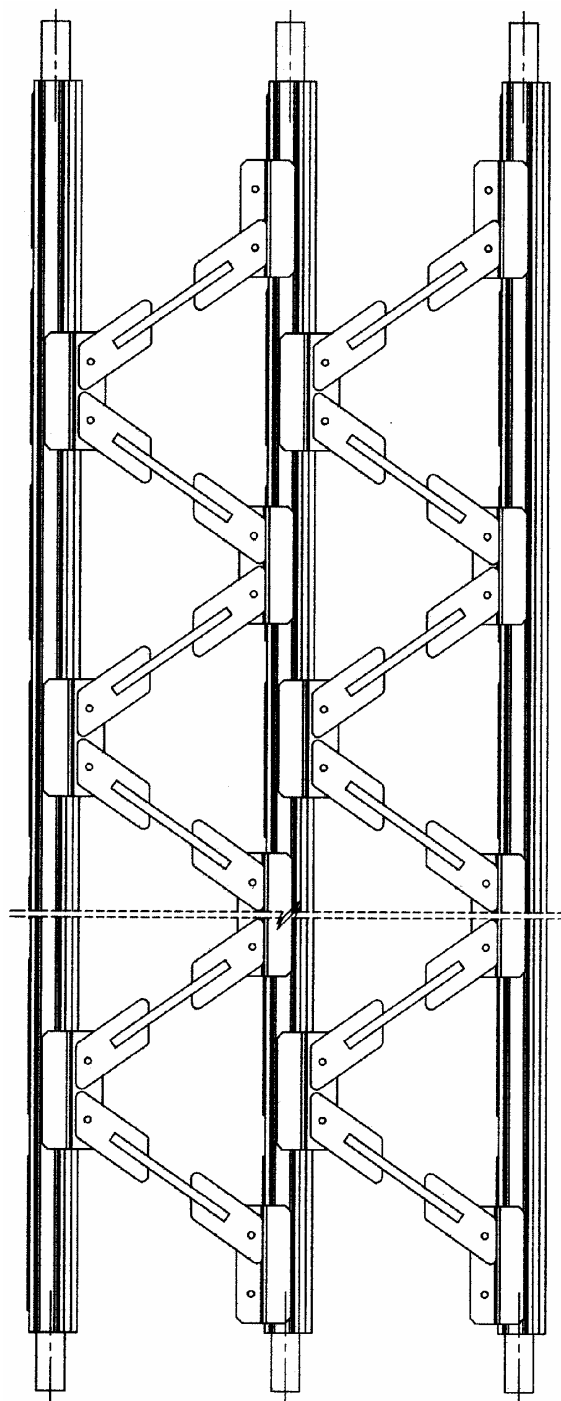


Fig. 1

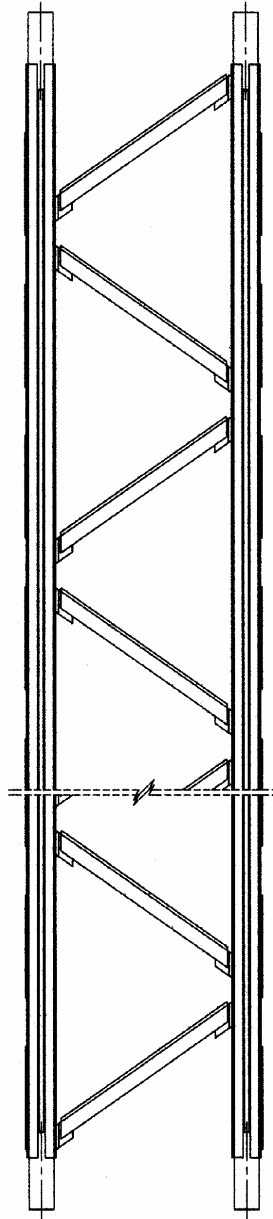


Fig. 2

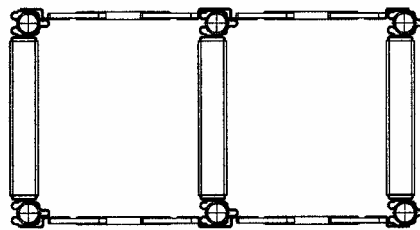


Fig. 3

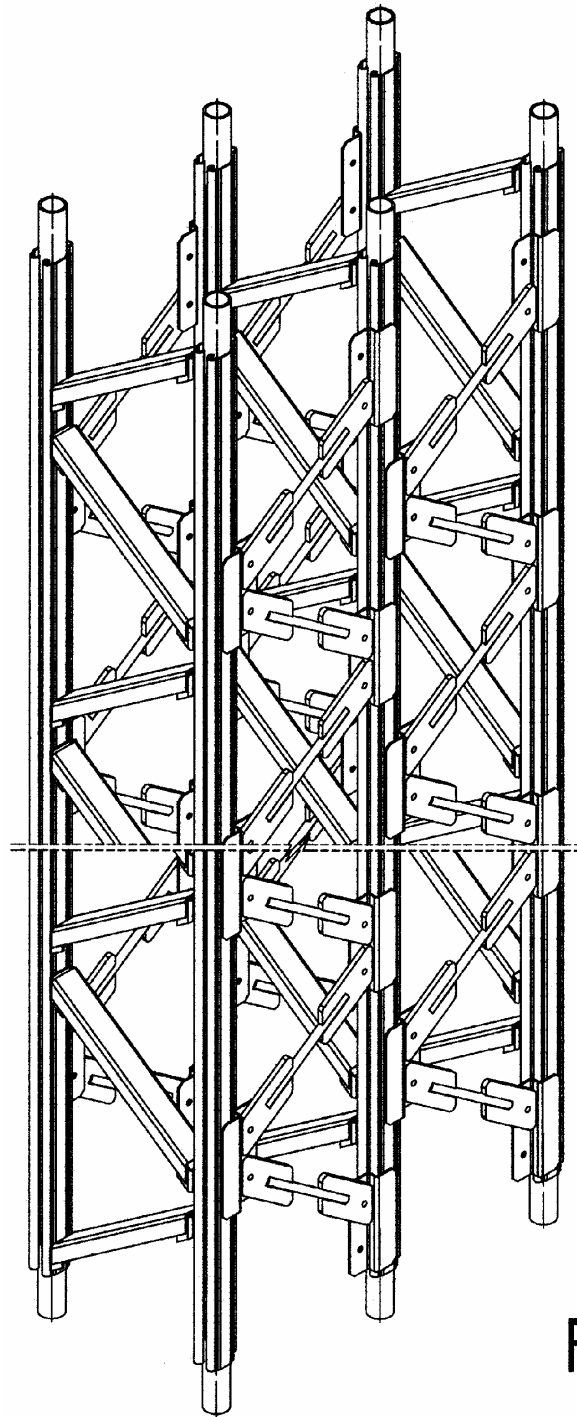


Fig. 4

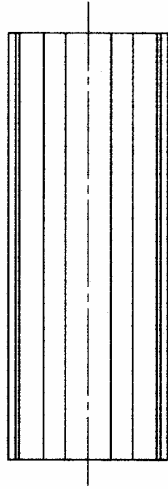


Fig. 5

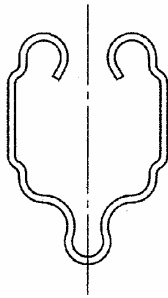


Fig. 6

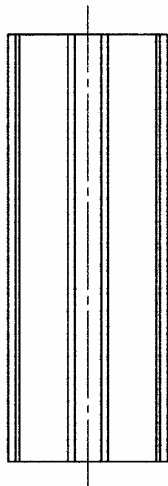


Fig. 7