

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 28692 S2

(12)

Opis ochronny wzoru przemysłowego

(21) Numer zgłoszenia: **31404**

(22) Data zgłoszenia: **2023.02.01**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.07.03 WUP 27/2023**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(73) Uprawniony:

STAJNIAK RAFAŁ, Starachowice, PL

(72) Twórca(-y):

RAFAŁ STAJNIAK, Starachowice, PL

(54) Tytuł:

Słup nośny o przekroju kwadratu

PL 28692 S2

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest **Słup Nośny o przekroju kwadratu**.

Wykonany i składający się ze stosu blach lub stosu płaskowników lub stosu kęsów hutniczych lub stosu odlewów, ukształtowanych w format kwadratu leżących swoją grubością jeden na drugim, tworząc zespolony rdzeń słupa do których przylegają blachy lub żebra lub płaskowniki lub płyty.

Słup Nośny o przekroju kwadratu jego zastosowanie i przeznaczenie, jest do budowania, konstruowania konstrukcji szkieletowych, konstrukcji stalowo-betonowych, fundamentów hal, ścian hal i ścian budynków, mostów, suwnic, dźwigów.

Zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji Fig. 1

1. Cechą istotną wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji Fig. 1 – Słup Nośny o przekroju kwadratu jest to że:

- **został wykonany z stosu i szeregu leżących swoją grubością jeden na drugim, formatek, połączonych w procesie spawalniczym spoiną, tworząc zespolony rdzeń słupa o kształcie kwadratu,**

do których

- **dostawiono kilka podłużnych prostokątnych, blach lub płyt lub żeber lub płaskowników i połączono w procesie spawalniczym spoiną, dłuższym bokiem do stosu szeregu, słupa, umieszczone na całej długości słupa i dookoła jego osi, posiadają widoczne otwory**

natomiast

- Fig. 2 przedstawia widok z lewej strony i po przeciwnej stronie widok taki sam,
- Fig. 3 przedstawia widok z prawej strony i po przeciwnej stronie widok taki sam,
- Fig. 4 przedstawia widok od dołu podstawy słupa
- Fig. 5 przedstawia widok z góry wierzchołka słupa
- Fig. 6 przedstawia widok przestrzenne rozczepienie rdzenia słupa stosu szeregu formatek kwadratowych.

Ilustracja wzoru

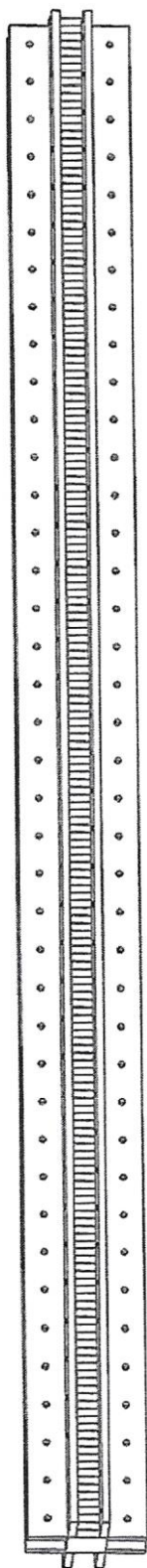
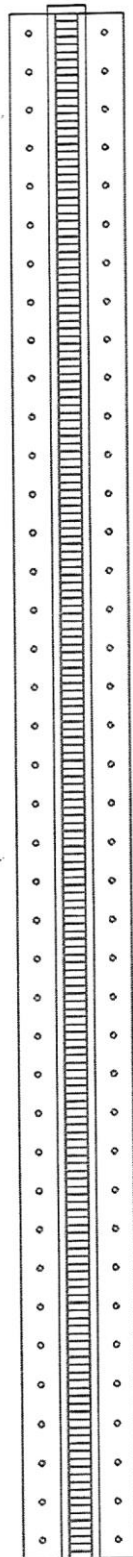
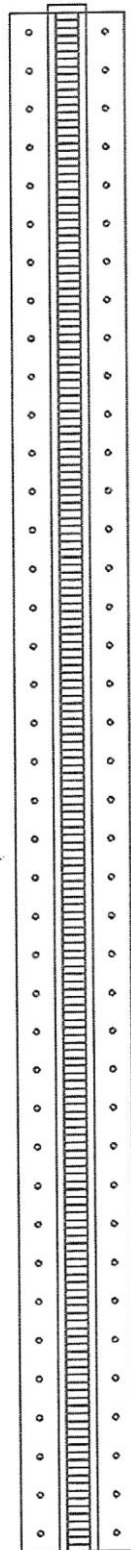


Fig.1

**Fig.2**

**Fig.3**

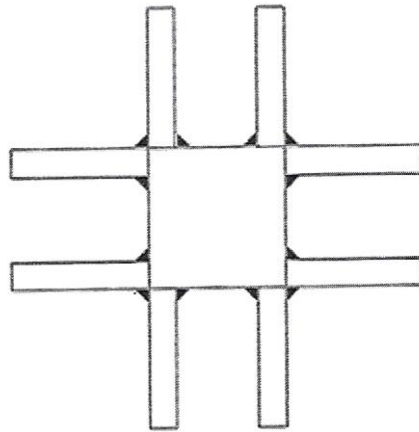
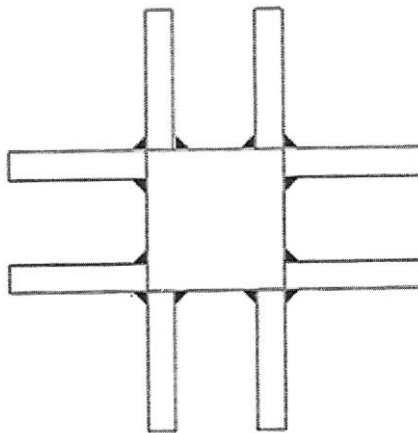
**Fig.4****Fig.5**



Fig.6