

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **24920**

(21) Numer zgłoszenia: **26828**

(51) Klasyfikacja:
25-03

(22) Data zgłoszenia: **03.10.2018**

(54)

Kratowy słup energetyczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2019 WUP 2/2019

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ENFROM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

ŁUKASZ NAZIMEK, Tenczynek, (PL)

PL 24920

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kratowy słup energetyczny.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi jego nowa i indywidualna postać przejawiająca się w charakterystycznym układzie linii wzoru przemysłowego.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym w postaci rysunku, na którym fig. 1 przedstawia słup w odmianie pierwszej wąsko trzonowy w widoku z przodu, fig. 2 – przedstawia słup w odmianie pierwszej, wąsko trzonowy w widoku z boku, fig. 3 – słup w odmianie drugiej, szeroko trzonowy w widoku z przodu a fig. 4 – słup w odmianie drugiej, szeroko trzonowy w widoku z boku.

We wszystkich odmianach wzoru przemysłowego słup jest utworzony przez przestrzenną kratownicę i składa się z trzonu zakończonego od góry kolumną, z której są wysunięte usytuowane jeden nad drugim poprzeczники fazowe i która od góry jest zakończona ukośnie usytuowanymi poprzecznikami odgromowymi.

Pokazany na fig. 1 i fig. 2 słup w odmianie pierwszej wąsko trzonowy jest zbudowany z kratownicy posiadającej krzyżujące się ze sobą ukośniki. W trzonie słupa, w pewnych odstępach są umieszczone dodatkowo poziome tężniki. Poprzeczники fazowe są bardziej wysunięte z jednej strony słupa i posiadają ukośniki i tężniki pionowe. Poprzeczники odgromowe posiadają ukośniki i tężniki.

Pokazany na fig. 3 i fig. 4 trzon słupa szeroko trzonowego jest utworzony przez szereg krzyżujących się ze sobą ukośników oraz poziome tężniki zaś kolumna słupa przez szereg krzyżujących się ze sobą ukośników. W części dolnej trzonu dodatkowo umieszczone są trójkątne elementy zbudowane z dwóch ukośników i pionowego tężnika. Poprzeczники fazowe są bardziej wysunięte z jednej strony słupa i posiadają ukośniki i tężniki pionowe. Poprzeczники odgromowe posiadają ukośniki i tężniki.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- trzon słupa szeroko trzonowego jest utworzony przez szereg krzyżujących się ze sobą ukośników oraz poziome tężniki,
- kolumna słupa jest utworzona przez szereg krzyżujących się ze sobą ukośników,
- w części dolnej trzonu dodatkowo umieszczone są trójkątne elementy zbudowane z dwóch ukośników i pionowego tężnika,
- poprzeczники fazowe są bardziej wysunięte z jednej strony słupa i posiadają ukośniki i tężniki pionowe,
- -poprzeczники odgromowe posiadają ukośniki i tężniki,
- słup wąsko trzonowy jest zbudowany z kratownicy posiadającej krzyżujące się ze sobą ukośniki,
- w trzonie słupa, w pewnych odstępach są umieszczone dodatkowo poziome tężniki,
- poprzeczники fazowe są bardziej wysunięte z jednej strony słupa i posiadają ukośniki i tężniki pionowe,
- poprzeczники odgromowe posiadają ukośniki i tężniki.

Ilustracja wzoru

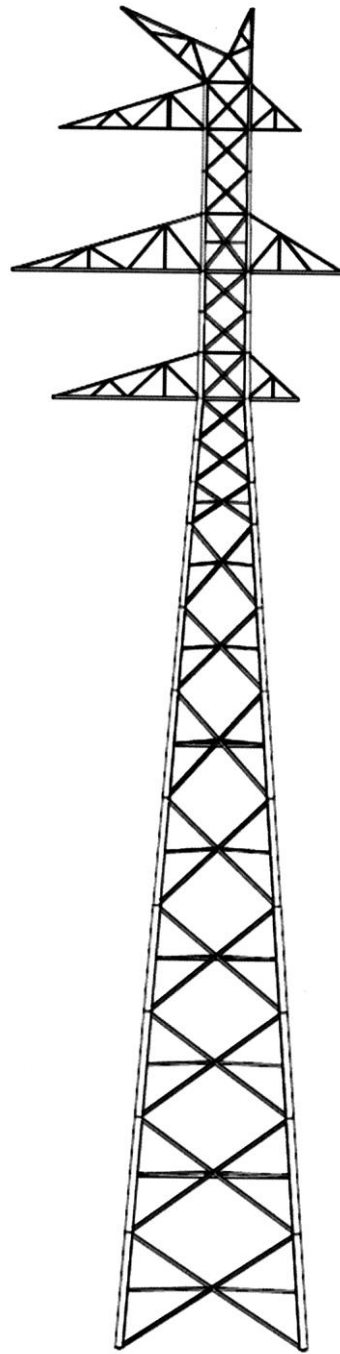


Fig. 1

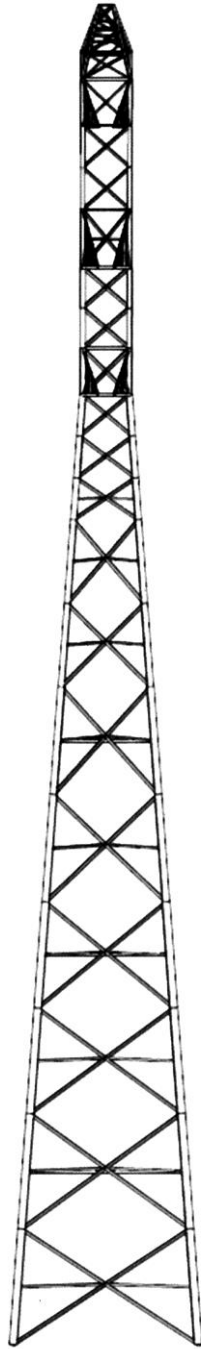


Fig. 2

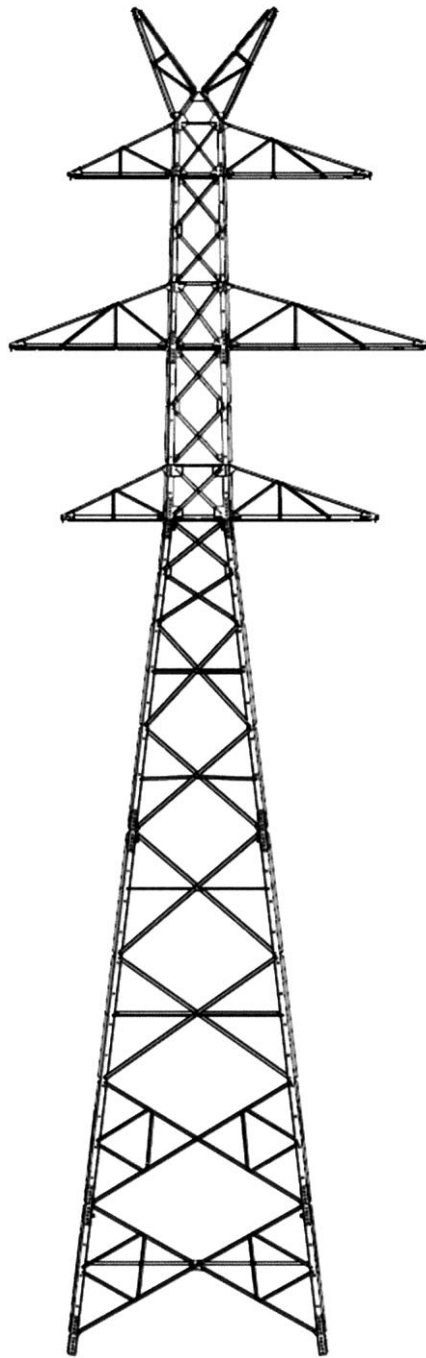


Fig. 3

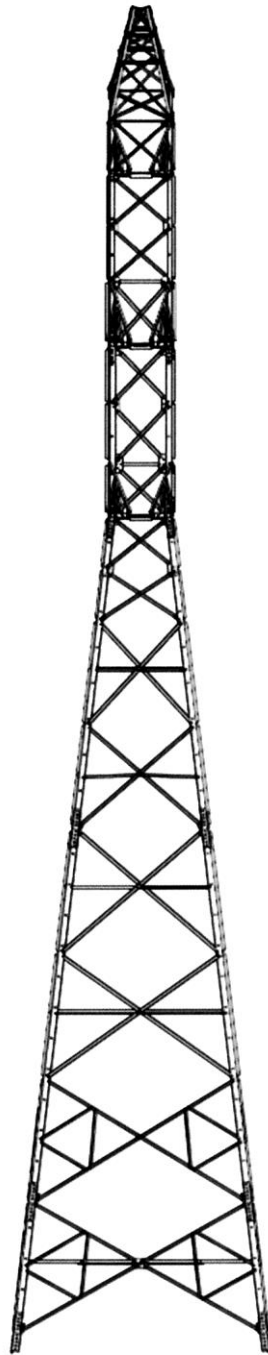


Fig. 4