

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21169**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **22366**

(22) Data zgłoszenia: **16.06.2014**

(54)

Zespół łańcucha izolatorowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.01.2015 WUP 01/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BELOS-PLP SPÓŁKA AKCYJNA,
Bielsko-Biała, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**GRUSZECKI RAFAŁ, Bielsko-Biała, (PL);
FOLTYN WOJCIECH, Bielsko-Biała, (PL)**

PL 21169

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zespół łańcucha izolatorowego do stosowania w elektroenergetyce w celu podtrzymywania i izolowania elementów przewodzących.

Nowa i posiadająca indywidualny charakter postać zespołu łańcucha izolatorowego według wzoru przemysłowego wyraża się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest pokazany na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia zespół łańcucha izolatorowego w widoku aksonometrycznym, fig. 2 - odmianę zespołu łańcucha izolatorowego w widoku aksonometrycznym, fig. 3 - zespół z fig. 1 w widoku z przodu, a fig. 4 - zespół z fig. 2 w widoku z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Zespół łańcucha izolatorowego według wzoru przemysłowego stanowią dwa jednakowe, równoległe do siebie izolatory długopniowe, z których każdy utworzony jest przez dwa rodzaje elementów talerzowych o zróżnicowanych średnicach, rozmieszczonych naprzemiennie i równomiernie na wydłużonym walcowatym elemencie. Końcówki izolatorów mają zgrubienia w formie spłaszczonych kul, a ich końce stanowią spłaszczenia w kształcie pętli. Spłaszczenia końcówek, z jednej i drugiej strony izolatorów, są połączone poprzez kabłąkowate elementy z dwupłytkowymi elementami, o równoległych do siebie płytkach w kształcie trójkątów równoramiennych, które na jednej stronie mają prętowe elementy z zagięciem w kształcie rozwartej litery „V”.

Odmianę zespołu łańcucha izolatorowego według wzoru stanowią dwa jednakowe, równoległe do siebie izolatory długopniowe, z których każdy utworzony jest przez dwa rodzaje elementów talerzowych o zróżnicowanych średnicach, rozmieszczonych naprzemiennie i równomiernie na wydłużonym walcowatym elemencie. Końcówki izolatorów mają zgrubienia w formie spłaszczonych kul, a ich końce mają postać widełek. Widełkowe końce, z jednej i drugiej strony izolatorów, są połączone poprzez płytki z dwupłytkowymi elementami, o równoległych do siebie płytkach w kształcie trójkątów równoramiennych, które na jednej stronie mają prętowe elementy z zagięciem w kształcie rozwartej litery „V”.

Ilustracja wzoru

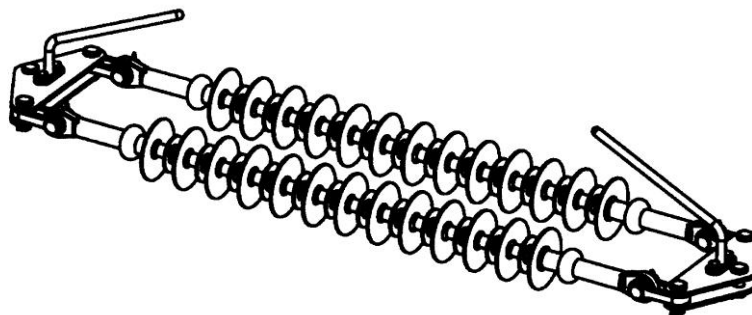


Fig.1

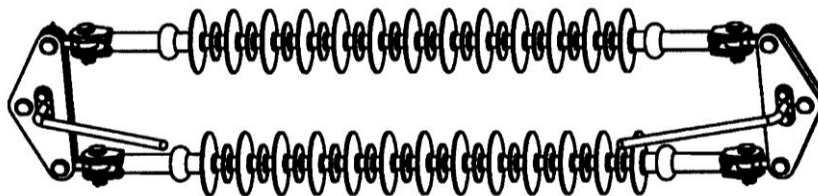
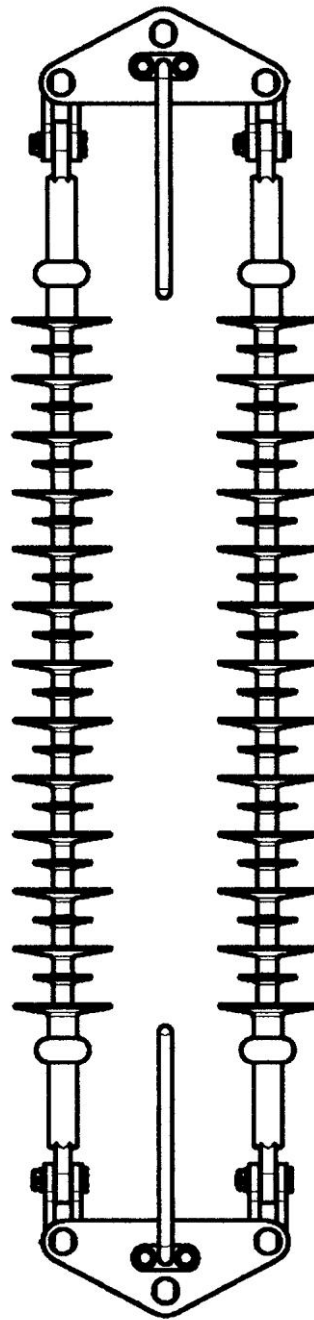
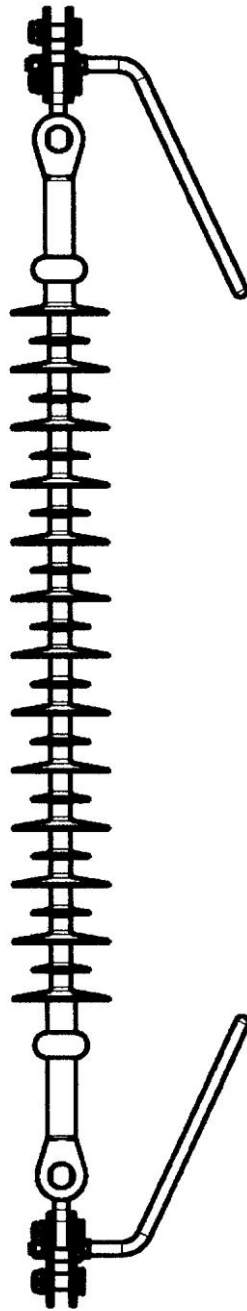


Fig.2

**Fig.3**

**Fig.4**