

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23930**

(21) Numer zgłoszenia: **25439**

(22) Data zgłoszenia: **01.04.2017**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Izolator ciągnowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.03.2018 WUP 3/2018

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KUCA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stargard, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**MIROŚLAW KUCA, Stare Brynki, (PL),
DAMIAN KUCA, Szczecin, (PL),
WITOLD SZAJNERT, Warszawa, (PL),
RAFAŁ PESTRAK, Chociwel, (PL),
ARTUR SAMBORSKI, Gryfino, (PL),
PIOTR LEOSZEWSKI, Szczecin, (PL),
ROMAN STAŃCZUK, Szczecin, (PL),
ADAM MAJCHRZYCKI, Poznań, (PL),
ARTUR ROJEK, Pruszków, (PL),
WIESŁAW MAJEWSKI, Warszawa, (PL),
PIOTR WESOŁOWSKI, Sopot, (PL),
TADEUSZ KNYCH, Kraków, (PL),
ANDRZEJ MAMALA, Kraków, (PL),
ARTUR KAWECKI, Kraków, (PL),
PAWEŁ KWAŚNIEWSKI, Wieliczka, (PL),
GRZEGORZ KIESIEWICZ, Kraków, (PL),
BEATA SMYRAK, Bulowice, (PL),
WOJCIECH SCIĘŻOR, Kraków, (PL),
KINGA KORZEŃ, Kraków, (PL),
RADOSŁAW KOWAL, Pilica, (PL),
KRYSZTOF FRANCZAK, Kocmyrzów, (PL),
JUSTYNA GRZEBINOĞA, Przytkowice, (PL),
ELIZA SIEJA-SMAGA, Dobra, (PL),
ANDRZEJ NOWAK, Kraków, (PL),
SZYMON KORDASZEWSKI, Kosmolów, (PL),
MAŁGORZATA ZASADZIŃSKA, Kraków, (PL),
ZDZISŁAW ZAJKOWSKI, Szczecin, (PL)**

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest izolator ciągnowy, przeznaczony do izolowania linii nośnych i pomocniczych oraz przewodów jezdnycych od konstrukcji wsporczych w miejscach kotwienia, stosowany zwłaszcza w elektrycznych sieciach trakcyjnych.

Izolator ciągnowy, stosowany jest w trakcji elektrycznej jako niezbędny osprzęt trakcji elektrycznej.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać izolatora ciągnowego przejawiająca się w jego oryginalnym i stylizowanym kształcie elementów składowych, w układzie linii krawędzi i powierzchni tych elementów. Izolator ciągnowy wykonany jest ze stali i włókna szklanego.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia izolator ciągnowy w widoku aksonometrycznym, fig. 2 – w widoku z boku, fig. 3 – w widoku z góry.

Izolator ciągnowy, którego istotne cechy są przedstawione poniżej w opisie oraz na fig. 1, fig. 2, fig. 3 ma kształt cylindrycznego drążka zakończonego z obu stron okuciem zawierającym ucho z otworem. Ucho przechodzi w część walcową poprzez część kształtową która usytuowana jest pomiędzy uchem a częścią walcową i położoną w osi podłużnej okucia. Część kształtowa w sąsiedztwie ucha ma w przekroju poprzecznym zarys sześciokąta.

Istotne cechy stylizowanych elementów izolatora ciągnowego nadają mu nowy i oryginalny wygląd.

Ilustracja wzoru

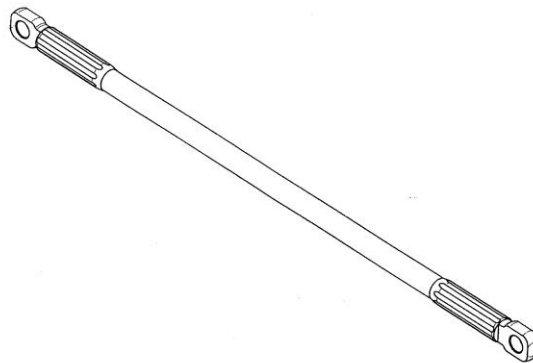


Fig. 1

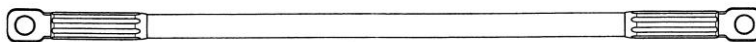


Fig. 2

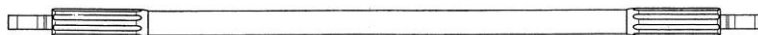


Fig. 3