

H01b 17/02

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 16649.

Kl. 21 c 13.

Porzellanfabrik Langenthal A.-G.
(Langenthal, Szwajcaria).**Izolator z pierścieniem sprężynującym.**

Zgłoszono 20 września 1930 r.

Udzielono 27 czerwca 1932 r.

Pierwszeństwo: 19 lutego 1930 r. (Szwajcaria).

W znanych izolatorach pierścienie sprężynujące, umieszczone na łbie trzonu, podpierają się zapomocą podkładek metalowych lub klocków przed wypełnieniem metalem wolnej przestrzeni między trzonem a kadłubem izolatora. Stwierdzono, że osobne podparcie pierścienia sprężynującego staje się całkowicie zbędne, jeżeli według niniejszego wynalazku rowkowi pierścieniowemu we łbie trzonu, w który wsunięty zostaje pierścień sprężynujący, nadana zostanie taka forma, że rowek ów służy jednocześnie jako podparcie pierścienia sprężynującego.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania wynalazku, częściowo w przekroju pionowym, częściowo w widoku bocznym,

przyczem cyfrą 1 oznaczono kadłub izolatora, a cyfrą 2—trzon. Łeb trzonu 3 posiada rowek pierścieniowy 4, który służy jednocześnie za podparcie pierścienia sprężynującego 5, osadzanego w tym rowku. Cyfrą 6 oznaczono metal, którym zalana jest wolna przestrzeń między kadłubem a trzonem.

Przez nadanie łbu trzonu wyżej opisanego kształtu zostaje osiągnięte znaczne uproszczenie budowy izolatorów z pierścieniem sprężynującym, przyczem nacisk, przejmowany przez kadłub izolatora, nie ulega przez to zmianie.

Zamiast jednego pierścienia sprężynującego można stosować kilka takich pierścieni, umieszczonych jeden nad drugim,

przyczem każdy z nich zostaje osadzony w odpowiednim rowku we łbie trzonu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Izolator z pierścieniem sprężynującym, znamienny tem, że łeb trzonu posiada rowek pierścieniowy takiego kształtu, iż służy jako podparcie pierścienia sprężynującego, w nim osadzonego.

2. Izolator według zastrz. 1, zaopatrzony w kilka pierścieni sprężynujących, umie-

szczonych jeden nad drugim, znamienny tem, że każdy z pierścieni sprężynujących jest osadzony w rowku pierścieniowym, wykonanym we łbie trzonu i posiadającym taki kształt, że służy jako podparcie osadzonego w nim pierścienia sprężynującego.

Porzellanfabrik Langenthal
A.-G.

Zastępca: Inż. dypl. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

