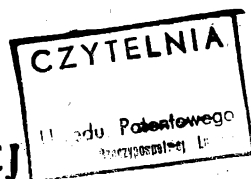




H01h 31/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ **OPIS PATENTOWY**

Nr 36718

Kl. 21 c, 28/03

Zakład Sieci Elektrycznych*)

Przedsiębiorstwo Państwowe

(Białogard, Polska)

Odłącznik słupowy wysokiego napięcia

Udzielono patentu z mocą od dnia 20 lipca 1953 r.

Odłącznik słupowy według wynalazku rozwiązuje zagadnienie odłączania z pod napięcia podstacji transformatorowej starego typu, w których nie ma odłączników. Odłącznik taki można zastosować na każdej linii na pierwszym słupie od kiosku transformatorowego dzięki specjalnej konstrukcji wsporczej.

Na rysunku uwidoczniono tytułem przykładu przedmiot wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia konstrukcję wsporczą odłącznika, umocowaną do słupa, w widoku z boku, fig. 2 — tę samą konstrukcję w widoku z góry, a fig. 3 — konstrukcję samego odłącznika zmontowaną na izolatorach z uwidocznieniem sposobu zamocowania przewodów na izolatorach odłącznika.

Na osadzonych w konstrukcji wsporczej izolatorach jest zmontowany odłącznik takiej budowy, że daje się swobodnie wyłączać dźwignią izolacyjnym po uprzednim zdjęciu obciążenia wy-

łącznikiem od strony niskiego napięcia. Zbudowanie odłącznika odbywa się przez przecięcie linii na izolatorach pierwszego słupa od kiosku transformatorowego i zmontowanie na każdej fazie odłącznika na miejsce dotychczasowych haków z izolatorami oraz przymocowanie przeciętej linii do izolatorów odłącznika przy jednoczesnym wprowadzeniu końców do odpowiednich zacisków (fig. 3).

Zastrzeżenie patentowe

Odłącznik słupowy wysokiego napięcia, znamienny tym, że posiada konstrukcję metalową, zbudowaną bezpośrednio na izolatorach w takim odstępie od nich, iż można go swobodnie odłączać dźwignią, przy czym jest on zaopatrzony w specjalną, żelazną konstrukcję wsporną, umożliwiającą zmontowanie go na dowolnym słupie drewnianym linii wysokiego napięcia.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Władysław Ostas.

Zakład Sieci Elektrycznych
Przedsiębiorstwo Państwowe

Fig.1

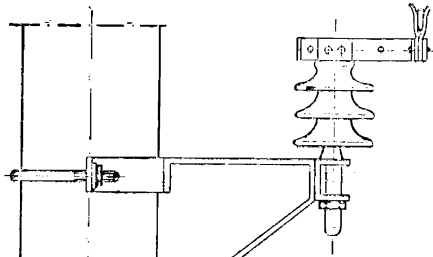


Fig.2

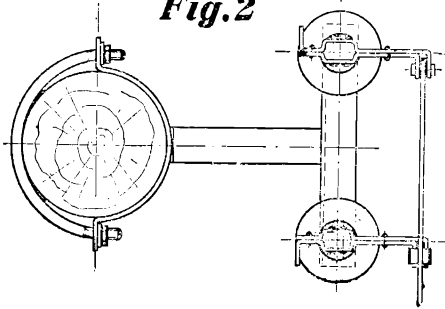


Fig.3

