



H016 3/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40583

Kl. 21 c, 2/12

Zjednoczenie Montażu Elektrowni „Elektrobudowa“

Przedsiębiorstwo Państwowe *)

Katowice, Polska

Zalewa kablowa nierozpuszczalna w syciwie kablowym

Patent trwa od dnia 14 września 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest zalewa kablowa nierozpuszczalna w syciwie kablowym, przeznaczona do zalewania głowiczek kabli sterowniczych w izolacji papierowej.

Zalewa według wynalazku składa się z szelaku naturalnego, kalafonii, gipsu modelowego, mączki skaleniowej, litoponu 30%-owego i terpentyny. Korzystnie jest dodać do niej nieco czerwieni litolowej R, działającej jako wskaźnik termiczny. Zalewę przygotowuje się w następujący sposób: w odpowiednim naczyniu topi się kalafonię, dodaje szelaku i miesza aż do stopienia, a następnie mieszając i podgrzewając masę dodaje stopniowo gipsu modelowego wraz z mączką skaleniową, litoponu i czerwieni litolowej R.

Temperatura mieszaniny w toku przygotowywania zalewy nie może przekraczać 135°C. Następnie odstawia się masę z ognia i dodaje po-

woli terpentyny intensywnie mieszając zalewę.

Na zakończenie odlewa się z zalewy laski w dobrze chłodzonej i gładkiej formie.

Zalewa według wynalazku pod względem wielu właściwości przewyższa stosowane dotychczas zalewy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zalewa kablowa nierozpuszczalna w syciwie kablowym, przeznaczona do zalewania głowiczek kabli sterowniczych w izolacji papierowej, znamienna tym, że składa się z szelaku naturalnego, kalafonii, gipsu modelowego, mączki skaleniowej, litoponu 30%-owego i terpentyny.
2. Zalewa kablowa według zastrz. 1, znamienna tym, że poza składnikami zasadniczymi zawiera niewielką ilość czerwieni litolowej R zastosowanej jako wskaźnik temperatury.

Zjednoczenie Montażu
Elektrowni „Elektrobudowa“
Przedsiębiorstwo Państwowe

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są inż. mgr Stanisław Gośiewski i Ernest Wilczek.