



Opublikowano dnia 30 lipca 1955 r.



F16L 59/02

POŁSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37870

Kl. 47f, 27/30

Warszawskie Zakłady Garbarskie*)
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione
Warszawa, Polska

47f¹, 58/02

Otulina do izolacji przewodów parowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 17 marca 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest otulina do izolacji przewodów parowych. Stwierdzono, że dobre wyniki przy zabezpieczaniu przewodów parowych przed stratami ciepła osiąga się, gdy do wyrobu otuliny stosuje się masę o następującym składzie: 1 część wagowa gipsu, 5 części wagowych strużyn garbarskich oraz woda w takiej ilości, ażeby po zmieszaniu gipsu i strużyn garbarskich otrzymać gęstą papkę. Z masy formuje się kształtki odpowiednie do przekrojów przewodów, a następnie suszy się je. Wyschnięte otuliny swoim zewnętrznym wyglądem są podobne do izolacji korkowej. Zakłada się je na przewody parowe i uszczelnia papką, stosowaną do uszczel-

niania izolacji oraz związuje drutem lub owija taśmą. Otulina według wynalazku prócz dobrych właściwości termoizolacyjnych jest znacznie tańsza od innych izolacji, np. izolacji wykonanej z waty szklanej.

Zastrzeżenie patentowe

Otulina do izolacji przewodów parowych, znamienna tym, że jest wykonana z masy składającej się z 1 części wagowej gipsu, 5 części wagowych strużyn garbarskich oraz wody w ilości niezbędnej, ażeby po zmieszaniu otrzymać gęstą papkę.

Warszawskie Zakłady Garbarskie

Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Jan Strzyżewski.