

24 listopada 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY

F16L 9/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 8954.

Georges Auguste Ferrand
(Grenoble, Francja).

Kl. 47 f 3.

47 f¹, 9/04

Rura do sieci przewodów wysokoprężnych.

Zgłoszono 11 czerwca 1926 r.

Udzielono 23 maja 1928 r.

Pierwszeństwo: 3 sierpnia 1925 r. (Francja).

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest rura do sieci przewodów wysokoprężnych.

Cechą znamioną rury według wynalazku jest to, że ścianki jej, wykonane np. ze stali lub żelaza elektrolitycznego, zaopatrzone są w karby o odpowiednim kształcie i wzmocnione są zapomocą obręczy, umieszczonych w tych karchach; budowa taka umożliwia uzyskanie przy stosunkowo cienkich ściankach przewodu, wytrzymałego na ciśnienie, posiadającego znaczną sprężystość w kierunku podłużnym i usuwającego konieczność stosowania połączeń wydłużkowych.

W razie potrzeby użycia przewodów wygiętych, w których zastosowanie karbów na powierzchni przewodu mogłoby

spowodować dodatkowe straty ciśnienia, zapobiega się stratom tym zapomocą umieszczenia w rurach płaszczu z cienkiej blachy.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku niniejszego.

Fig. 1 jest przekrojem poprzecznym, a fig. 2 — przekrojem podłużnym rury według wynalazku.

A oznacza ściankę rury; B — obręcz, umieszczone w karchach.

Karby i umieszczenie obręczy w nich może być dokonane w dowolny sposób, używany w praktyce przemysłowej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Rura do sieci przewodów wysoko-

prężnych, znamienna tem, że ścianki jej, wykonane naprzykład ze stali lub żelaza elektrolitycznego, posiadają poprzeczne lub inne karby o odpowiednim kształcie i są wzmocnione zapomocą obręczy, umieszczonych w tych korbach.

2. Rura według zastrz. 1, znamienna tem, że celem uniknięcia strat ciśnienia,

wywołanych obecnością korbów, w rurze umieszczony zostaje gładki płaszcz, wykonany z cienkiej blachy.

Georges Auguste Ferrand.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

