

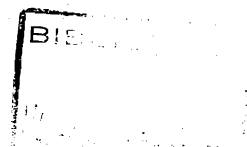
28 grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY



F16L 15/00

Nr 9358.

Mannesmannröhren-Werke
(Düsseldorf, Niemcy).

Kl. 47 f. 9.
47 f¹, 15/00

Złącze rurowe, wykonane zapomocą ześrubowywania rur.

Zgłoszono 1 czerwca 1927 r.

Udzielono 17 września 1928 r.

Pierwszeństwo: 22 grudnia 1926 r. (Niemcy).

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi złącze rurowe, stosowane w przewodach, używanych np. przy wydobywaniu oleju skalnego.

Dotychczas wykonywano złącza powyższe w sposób, pokazany na fig. 1, przyczem rura naśrubowywana posiadała wydłużony kielich *a*, *b*, wskutek czego w każdym złączu tworzyła się próżna przestrzeń *c*, powodująca szybkie zużywanie się gumowych pierścieni tłoka i wielkie straty na tłoczonym oleju.

Wynalazek niniejszy usuwa te wady przez pogrubienie kielicha rury naśrubo-

wywanej, wskutek czego próżna przestrzeń jest znacznie mniejsza. Pogrubienie końca rury uskutecznia się przez spęczanie albo też przez odpowiednie przestawienie walców walcarki pielgrzymowej, poczem końce rury roztacza się na odpowiedniej długości i nagwintowywa.

Fig 2 przedstawia w przekroju złącze rurowe, wykonane w myśl wynalazku. Końiec rury *a* został zaopatrzony w zgrubienie *d*, wskutek czego próżna przestrzeń *c* jest znacznie mniejsza niż w złączach, stosowanych dawniej.

Zastrzeżenie patentowe.

nio obtoczony względnie rozłoczony i nagwintowany.

Złącze rurowe, wykonane zapomocą ześrubowywania rur, znamienne tem, że kielich naśrubowywanej rury, pogrubiony przez spęczanie lub walcowanie celem zmniejszenia próżnej przestrzeni (c), powstającej po skręceniu rur, jest odpowied-

Firma
Mannesmannröhren-Werke.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig.1

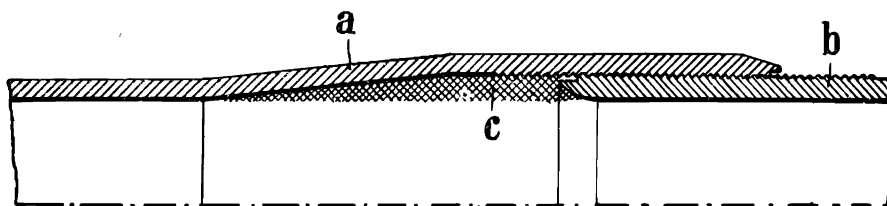


Fig.2

