

31 marca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY F16L, 19/02

Nr 3167.

Jacques Foucault
(Paryż, Francja).

Kl. 47 f 14.

47 f¹, 19/02

Połączenie rur.

Zgłoszono 17 marca 1921 r.

Udzielono 10 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 11 września 1913 r. (Francja).

Wynalazek dotyczy łączenia rur zapomocą naśrubków, które mogą być założone z boku jeden w drugi. Jeden z naśrubków posiada kryzę zachodzącą ruchem bocznym w wydrążenie otwarte z boku naśrubka drugiego. Po wprowadzeniu z boku, naśrubek pierwszy zostaje przesunięty wzdłuż osi rury, przez co otrzymuje się sztywne połączenie rur.

Na rysunku fig. 1 uwidocznia widok boczny połączenia, fig. 2 — widok z przodu pierścienia zewnętrznego, fig. 3 — widok z boku, fig. 4 — przekrój wzdłuż E—F na fig. 3.

Połączenie posiada naśrubek wewnętrzny c zaśrubowany na gwintowanej rurze a i naśrubek zewnętrzny d, zaśrubowany na

gwintowanej rurze b. Pierścień c posiada kołnierz h, który się wprowadza w wycięcie f kształtu U w pierścieniu zewnętrznym. Część pierścienia d, obejmująca nakrętkę c, jest otwarta z boku, aby umożliwić wprowadzenie kołnierza h i przedstawia urządzenie, łączące naśrubki c i d z sobą.

W przykładzie przedstawionym na rysunku urządzenie łączące wykonane jest w postaci zachodzących jeden za drugi występów pierścieniowych (fig. 2, 3 i 4).

Przed ułożeniem części na miejsce zakłada się na koniec rury b uszczelniający pierścień i.

Po wprowadzeniu z boku kryzy h w wydrążenie naśrubka d należy obracać naśrubek c w odpowiednim kierunku, aby przy-

cisnąć rurę *a* do uszczelnienia *i*. Zabezpiecza się w ten sposób szczelność połączenia.

Rura *b* może być połączona z naśrubkiem *d* zapomocą gwintu lub w inny sposób, albo stanowić z nim całość.

Zastrzeżenie patentowe.

Połączenie rur zapomocą dwóch naśrubków, wprowadzanych bocznie jeden w dru-

gi, znamienne tem, że jeden z naśrubków posiada kryzę, zakładaną z boku w wydrążenie naśrubka drugiego i przesuwaną osiowo aż do unieruchomienia jej, wskutek zazębienia odpowiednich kryz, przez co osiąga się sztywne połączenie i uszczelnienie złączanych rur.

Jacques Foucault.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

