

5 sierpnia 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej

F 16 L, 41/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 3641.

Teodor Kindler
(Poznań, Polska).

Kl. 47 f 14

97 f, 41/06

Łącznik rurowy.

F 16 L 41/06

Zgłoszono 17 lipca 1922 r.
Udzielono 9 grudnia 1925 r.

W celu dołączenia do głównej rury rur bocznych, według znanych sposobów, trzeba przeciąć w miejscu dołączenia rury bocznej rurę główną, po poprzednim zamknięciu przepływu wody, gazu i t. d. Takie postępowanie wymaga dużo czasu i ma inne niedogodności.

Nowość wynalazku polega na tem, że miejsce dołączenia rury bocznej obchwytemy chomątem zaopatrzonym w odsadę, która jest zaopatrzona w wydrążenie, przez które można przesuwac świder do wywiercenia otworu w rurze głównej. Kurek jest umieszczony tuż przy chomacie i zamyka przepływ zawartości rury głównej, przy wyciąganiu świdra, po ukończonej pracy wiercenia.

Wynalazek przedstawiony jest na rysunku w trzech figurach.

Fig. 1 przedstawia widok łącznika rurowego z boku,

fig. 2 unaocznia przekrój poprzeczny tegoż łącznika i

fig. 3 przedstawia kurek.

Łącznik, podług wynalazku, składa się z chomata *a, a*, które obchwytuje w miejscu dołączenia rury bocznej rurę główną *x*. Chomato to jest zaopatrzone w odsadę *b, b*, która jest wewnątrz wydrążona. Zewnętrzna powierzchnia odsady *b, b*, ma kształt walca, zwężającego się ku końcowi i jest nagwintowana. Na gwint ten nasadza się złączkę *e*, która łączy odsadę chomata z rurą boczną. Przed złączką *e*, tuż przy chomacie *a, a*, jest umieszczony w odsadzie *b, b* kurek *c* z otworem *d*, przez który przechodzić może świder *g*, do wywiercenia otworu w rurze głównej. Na gwint

gwintki nasadza się drugą złączkę *f*, która służy jako prowadnica dla trzonu świdra *g*.

Po wywierceniu otworu w rurze głównej wyciąga się ostrożnie świder *g*, zamyka się kurek *c* i zdejmuje złączkę *f*. Teraz można do gwintowanej zewnątrz gwintki *b*, *b* dołączyć rurę boczną.

gwintowaną zewnątrz a wydrążoną w środku odsadę (*b*), zamykaną kurkiem (*c*) z otworem, przez który zakłada się świder (*g*) dla wywiercenia otworu w rurze głównej (*x*).

2. Łącznik według zastrz. 1, znamieny tem, że na odsadę (*b*) naśrubowany jest łącznik rurowy (*e*) z gwintką, na którą nakręca się rurę boczną.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Łącznik rurowy, znamieny tem, że posiada chomąto (*a*), zaopatrzone w na-

Teodor Kindler.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

