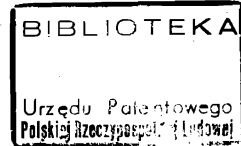


31 października 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F461 21/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 16636.

Mieczysław Masłowski
(Warszawa, Polska).

Kl. 47 f 8.

47 f 1, 21/04

Złącze kielichowe do przewodów rurowych.

Zgłoszono 7 maja 1931 r.
Udzielono 25 czerwca 1932 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy szczelnego złącza kielichowego do przewodów rurowych, które od znanych złączy odróżnia się prostotą swej budowy. Ponadto złącze, stanowiące przedmiot wynalazku, może być wykonywane zarówno na powierzchni ziemi, jak również i pod wodą.

Na rysunku fig. 1 przedstawia dławik złącza, zbudowanego według wynalazku, w widoku czołowym, a fig. 2 — przekrój tego złącza.

Złącze według wynalazku zawiera dławik, który posiada postać tulei 1, połączonej żeberkami promieniowymi 2 z pierścieniem 3 o gwincie wewnętrznym, przyczem średnica wewnętrzna tulei jest nieco więk-

sza od zewnętrznej średnicy rury, wsuwanej do kielicha, średnica zaś wewnętrzna pierścienia 3 jest dopasowana do średnicy zewnętrznej zgrubienia kielicha 4 rury, które jest zaopatrzone w gwint zewnętrzny.

W celu połączenia dwóch rur, z których jedna jest zakończona kielichem 4, postępuje się w sposób następujący: na koniec rury 5 nakłada się tuleję 1 dławika, poczem zakłada się pierścień gumowy 6. Koniec rury 5, zaopatrzonej w dławik i pierścień gumowy, wkłada się w kielich 4, poczem pierścień 3 łącznika nakręca się np. zapomocą klucza na zgrubienie kielicha 4, wskutek czego pierścień gumowy 6 zostaje ściśnięty w kielichu i uszczelnia złącze. Złącze, otrzy-

8
mane w ten sposób, wytrzymuje ciśnienie wewnętrzne do 50 atm, wykazując przytem całkowitą szczelność. Opisane powyżej złącze nadaje się zwłaszcza do rur wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zastrzeżenie patentowe.

Złącze kielichowe do przewodów rurowych, znamienne tem, że zawiera dławik, składający się z tulei (1), której średnica wewnętrzna jest nieco większa od zewnętrz-

nej średnicy rury, wsuwanej do kielicha, oraz z pierścienia (3) o gwincie wewnętrznym, połączonego z tuleją (1) żeberkami promieniowymi (2), przyczem średnica wewnętrzna pierścienia jest dopasowana do średnicy zewnętrznej zgrubienia kielicha (4) o gwincie zewnętrznym.

Mieczysław Masłowski.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

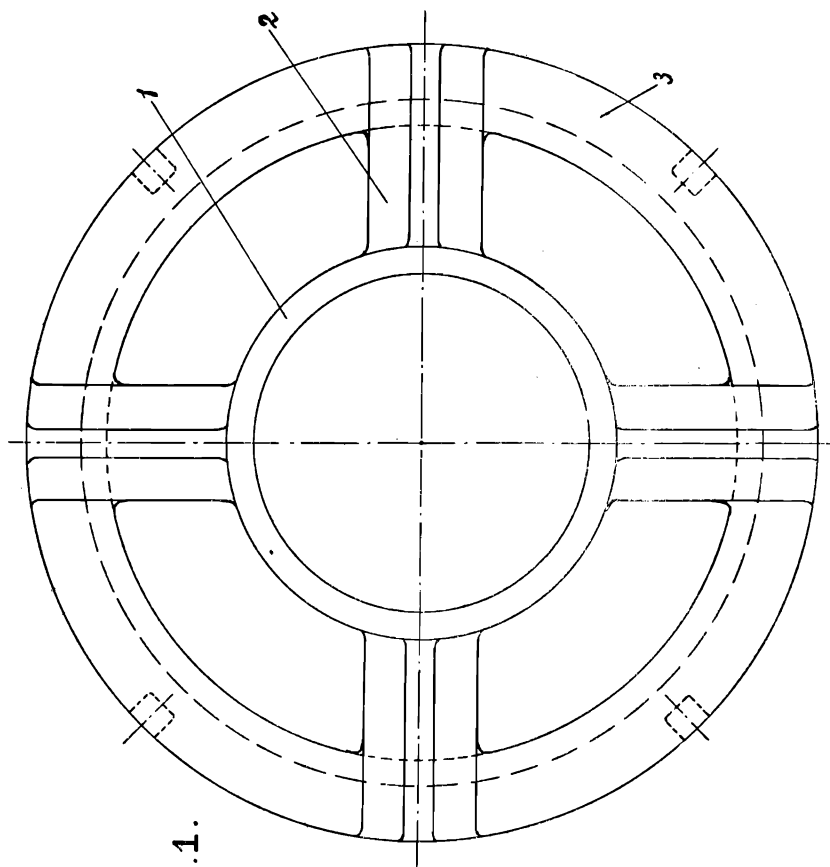


Fig. 1.

