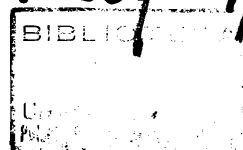


2

I października 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6158.

Kl. 36 c 9.

Franciszek Jaschik
(Katowice, Polska).

Grzejnik z rury wykonanej z żelaza kujnego.

Zgłoszono 8 lipca 1925 r.

Udzielono 26 października 1926 r.

Dotychczas stosowano grzejniki z żelaza łanego, które miały tę wadę, że były ciężkie (1 m kwadratowej powierzchni ogrzewającej ważył około 40 kg), ponadto były mało wytrzymałe na ciśnienie (około 6 atm).

Wynalazek niniejszy usuwa te wady w ten sposób, że grzejniki sporządza się z rury, wykonanej z żelaza kujnego, co stało się możliwem dzięki metodzie spawania.

Grzejnik taki sporządza się z kilku rur (elementów) i spaja się w jedną całość. Dzięki temu waga 1 m kwadratowego grzejników wynosi tylko 15 kg, a wytrzymałość ich na ciśnienie wzrasta do 20 atm.

Na rysunku przedstawione są przykła-

dowo trzy postacie wykonania poszczególnych ogniw takich grzejników, przyczem jeden grzejnik składa się z 4 rur (fig. 1), drugi z pięciu (fig. 2), trzeci zaś z sześciu rur (fig. 3).

Zastrzeżenie patentowe.

Grzejnik, znamieny tem, że sporządzony jest z poszczególnych rur z żelaza kujnego, połączonych w jedną całość zapomocą spawania.

Franciszek Jaschik.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

