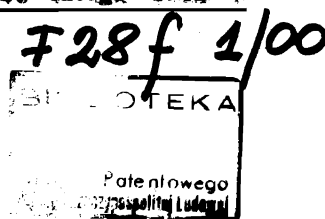


Warszawa, 25 lutego 1933 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17574.

Kl. 36 c 9.

Otto Schwerttner
(Łódź, Polska).

Grzejnik do centralnego ogrzewania.

Zgłoszono 6 sierpnia 1931 r.
Udzielono 25 listopada 1932 r.

Przedmiot niniejszego wynalazku dotyczy grzejnika do centralnego ogrzewania, który składa się z pionowych rur żelaznych, osadzonych w wykonanych z blachy komorach, górnej i dolnej.

Stosownie do wynalazku płaskie blachy, w których otworach są osadzone pionowe rury, przymocowane są przez lutowanie do kapturew, wytłaczanych z żelaznej blachy lub wykonanych z żelaza kutolanego.

Przykład wykonania wynalazku uwidoczniony jest na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok z przodu, fig. 2 — widok boczny i fig. 3 — przekrój wzdłuż linii A—B na fig. 1.

Grzejnik składa się z pionowych rur 1, których końce są osadzone w otworach blach 2. Do blach 2 przymocowane są przez lutowanie np. mosiądzem kaptury kutolane 3 i 4, które w ten sposób tworzą górną i dolną komorę. Do górnej komory doprowadza się parę względnie gorącą wodę rurą 5, z dolnej zaś odprowadza się ją rurą 6.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Grzejnik do centralnego ogrzewania, składający się z pionowych rur żelaznych, znamienny tem, że kaptury (3, 4), tworzące górną i dolną komorę, są połą-

zione przez lutowanie, w szczególności przez lutowanie na mosiądz, z płaskimi blachami (2), w których osadzone są rury pionowe (1).

2. Grzejnik według zastrz. 1, zna-

mienny tem, że kaptury wykonane są z żelaza kutolanego.

O t t o S c h w e r t t n e r.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

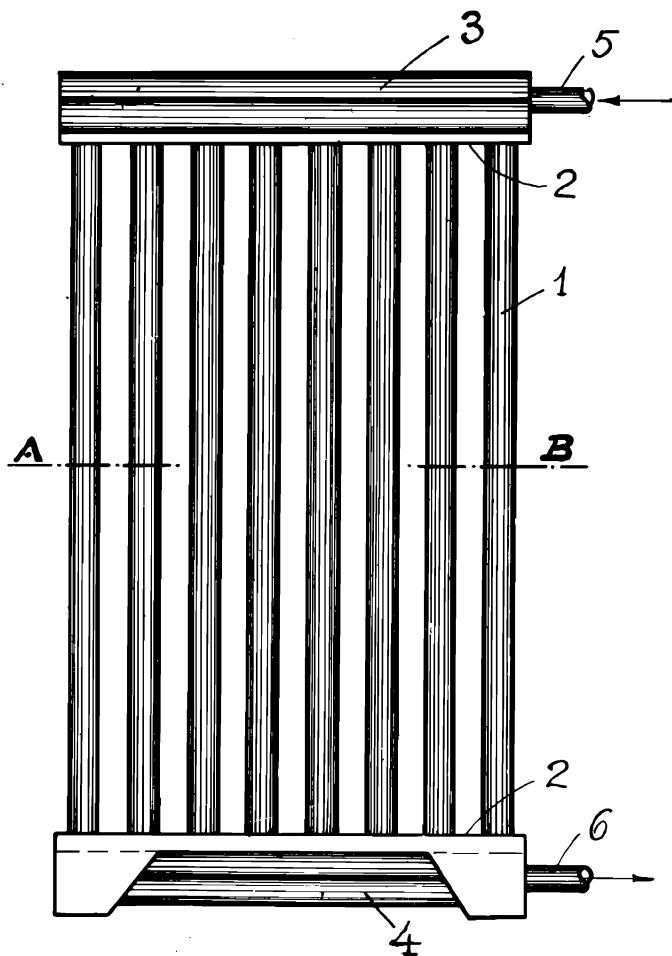


Fig. 2

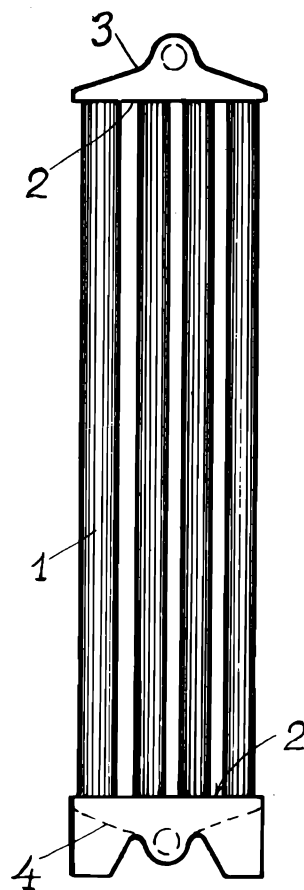


Fig. 3

