

Warszawa, 6 marca 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



F 240 15/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20996.

Kl. 36 a, 23/01.

Leon Błoński
(Warszawa, Polska).

Płyta kuchenna do podgrzewania wody.

Zgłoszono 18 kwietnia 1934 r.

Udzielono 23 stycznia 1935 r.

Wynalazek niniejszy ma za zadanie w sposób prosty i oszczędny podgrzewać wodę, niezbędną w gospodarstwie domowym, wyzyskując do tego celu ciepło ogniska kuchennego.

Jak widać z fig. I rysunku, osiąga się to w ten sposób, że do spodu płyty kuchennej przytwierdza się układ rur, do których jednym końcem wpływa woda zimna, a z drugiego — wypływa woda już ogrzana. Od szybkości przepływu wody w rurach zależy stopień jej nagrzewania. Woda w swoim obiegu nie powinna być hamowana przez jakiegokolwiek przeszkody, np. w postaci kurków, ponieważ krążenie wody odbywa się tylko pod wpływem nagrzania. Oba końce rur, względnie otwory: wlotowy i wylotowy, są połączone w spo-

sób znany z otwartym zbiorniczkiem wody, który umieszcza się nad płytą kuchenną na niewielkiej wysokości.

Dotychczas istnieją podobne płyty kuchenne, mające taki sam cel, jak i wynalazek niniejszy, są jednak bardziej skomplikowane i zastosowanie ich wymaga nie-raz specjalnej budowy paleniska kuchennego.

Płyta według wynalazku, jako prosta i łatwa w instalowaniu, może być też, jak łatwo zauważyć, przerobiona z każdej starej płyty.

Płyta zgodnie z wynalazkiem może być też wykonana jako płyta podwójna, odlana według wzoru, przedstawionego na fig. II rysunku, lub podobnie.

W celu ułatwienia krążenia wody kana-

ły względnie rury pod płytą umieszcza się pochyło.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Płyta kuchenna do podgrzewania wody ciepłem ogniska, ~~znamienna~~ znamienna tem, że jest zaopatrzona w rury, przymocowane

do płyty, które to rury służą jako przewody do krążenia wody.

2. Odmiana płyty kuchennej według zastrz. 1, znamienna tem, że kanały do przepływu wody są wykonane razem z płytą, jako jeden odlew.

Leon Błoński.

