

10 maja 1932 r.

7246 1/20²

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15838.

Kl. 36 a 16.

Isak Räsänen
(Helsingfors, Finlandja).

Przenośny piec kuchenny.

Zgłoszono 10 maja 1930 r.

Udzielono 9 marca 1932 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest przenośny piec kuchenny, który może być wykonywany fabrycznie. Zastępuje on piec kuchenny murowany lub z żelaza lanego, a skutek cieplny spalania w nim materiałów opałowich, jak np. drzewa, węgla kamiennego, torfu opałowego, jest znacznie większy niż w piecu murowanym lub z żelaza lanego, których zewnętrzna powierzchnia zostaje silnie rozgrzewana.

Na rysunku fig. 1 przedstawia piec kuchenny w widoku z przodu, fig. 2 ten sam piec w przekroju wzdłuż linii II — II na fig. 3 oraz fig. 3 — widok zgóry.

Według wynalazku piec kuchenny, w którym jak zwykle rozmieszczone są: pale-

nisko 1, popielnik 2, piekarnik 3, kanał spalinowy 6 i otwór wylotowy 7, posiada zewnętrzną osłonę 4, wykonaną z żelaznej blachy i wyłożoną wewnątrz zamiast zwykłego obmurowania azbestem lub pilśnią o właściwościach izolacyjnych. Tak zbudowany piec kuchenny utrzymuje ciepło znacznie lepiej, niż murowany piec kuchenny, ponieważ wykładzina azbestowa, przewidziana od wewnętrznej strony osłony, zapobiega zbyt wielkiemu rozgrzewaniu się zewnętrznej powierzchni pieca i związanemu z tem większemu promieniowaniu ciepła, dzięki czemu piec ten można ustawić bezpośrednio na podłodze z pominięciem nóżek.

Taki piec kuchenny jest oprócz tego

mocny i lekki, wskutek czego może być wygodnie przenoszony z jednego miejsca na drugie.

jest wyłożona wewnątrz zamiast zwykłego obmurowania azbestem, który, utrzymując ciepło w piecu, zapobiega nadmiernemu rozgrzewaniu się zewnętrznej osłony.

Zastrzeżenie patentowe.

Przenośny piec kuchenny, znamienny tem, że zewnętrzna osłona (4), wykonana z blachy żelaznej lub płyt z żelaza lanego,

Isak Räsänen.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

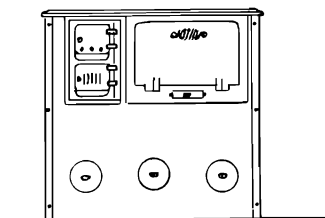


Fig. 2.

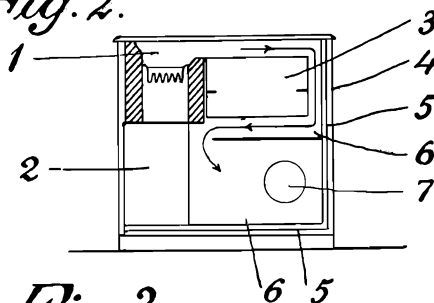


Fig. 3.

