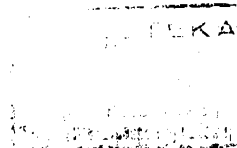


URZĄD PATENTOWY



F24b 1/26



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19559.

Kl. 36 a, 9.

Franciszek Sauszek
(Czerwonak, Polska)
i Hugon Ernst
(Poznań, Polska).

Piecyk skrzynkowy, stanowiący palenisko przednie pieca kaflowego.

Zgłoszono 19 października 1932 r.
Udzielono 15 stycznia 1934 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest piecyk skrzynkowy, zakładany odpowiednim występem w otwór ramy pieca kaflowego, przyczem kołnierz piecyka przylega do otworu ramy drzwiczek pieca, do której zostaje przymocowany za pomocą odpowiednich uchwytych względnie śrub. Piecyk posiada postać dwudzielnej skrzynki, zaopatrzonej na dnie w ruszt, pod którym znajduje się wysuwany popielnik, wodzony szczelnie w prowadnicach.

Piecyk skrzynkowy, połączony w ten sposób z piecem kaflowym, stanowi jego

palenisko przednie. Piecyk według wynalazku ogrzewa się, jak inne znane piecyki dostawiane, dość szybko, ogrzewając tem samem w ciągu krótkiego czasu powietrze w pomieszczeniu, przyczem płomień i spaliny, przepływając przez piec kaflowy, nagrzewają go, wskutek czego po skończonem paleniu w piecyku skrzynkowym piec kaflowy oddaje przez pewien czas ciepło przez promieniowanie.

Piecyk skrzynkowy według wynalazku jest wewnątrz zaopatrzony w żeberka wzmacniające, które zwiększają powierzch-

nie ogrzewaną. Dolna część piecyka może być zaopatrzona w wyłożenie z materiału ogniotrwałego.

Piecyk skrzynkowy nadaje się do szybkiego ogrzewania pomieszczeń takich, jak biura, poczekalnie, pokoje hotelowe, pensjonaty i t. d. Piecyk skrzynkowy ma także tę zaletę, że można na nim gotować.

Rysunek przedstawia przykład wykonania piecyka według wynalazku. Fig. 1 przedstawia piecyk w widoku z przodu, fig. 2 — w widoku z boku, a fig. 3 — w widoku z góry, częściowo w przekroju.

Piecyk skrzynkowy, stanowiący palenisko przednie pieca kaflowego, składa się z dwudzielnej skrzynki, zaopatrzonej u góry w przykrywą 6, u dołu zaś — w ruszt i popielnik. Skrzynka 1 składa się z dwóch części, uszczelnionych względem siebie i połączonych np. zapomocą śrub lub nitów. W dnie skrzynki znajduje się ruszt 2. Pod rusztem umieszczony jest w prowadnicach 3 popielnik 4, którego górny brzeg przylega szczelnie do prowadnicy, wykonanej w dnie skrzynki. Przez większe lub mniejsze wysuwanie popielnika reguluje się dopływ powietrza i przebieg spalania w piecyku. Dolna część piecyka jest zaopatrzona w żeberka 5, przyczem może być ona wyłożona materiałem ogniotrwałym. Tylna ściana piecyka jest połączona zapomocą żeber z czworokątnym kołnierzem 7, zaopatrzonym w czworokątny również występ 8, wchodzący

w ramę paleniska i służący do osadzania piecyka w ramie pieca kaflowego, przyczem kołnierz 7 służy do przymocowywania tego piecyka do ramy zapomocą odpowiednich uchwytów lub śrub.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Piecyk skrzynkowy, którego tylna ściana skrzynki jest zaopatrzona w występ, wchodzący w otwór ramy paleniskowej i służący do osadzania w niej piecyka, znamienny tem, że posiada kołnierz (7), połączony z tylną ścianą skrzynki zapomocą żeber i przeznaczony do przymocowywania piecyka do ramy pieca kaflowego zapomocą odpowiednich uchwytów lub śrub.

2. Piecyk skrzynkowy według zastrz. 1, stanowiący przednie palenisko pieca kaflowego, znamienny tem, że skrzynka (1) składa się z dwóch części, z których górna jest zaopatrzona w przykrywą (6), dolna zaś w ruszt (3) oraz popielnik (4), wysuwany w odpowiednich prowadnicach.

3. Piecyk według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że skrzynka (1) jest zaopatrzona w dolnej części w żeberka (5) i wyłożenie z materiału ogniotrwałego.

Franciszek Sauszek
Hugon Ernst.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

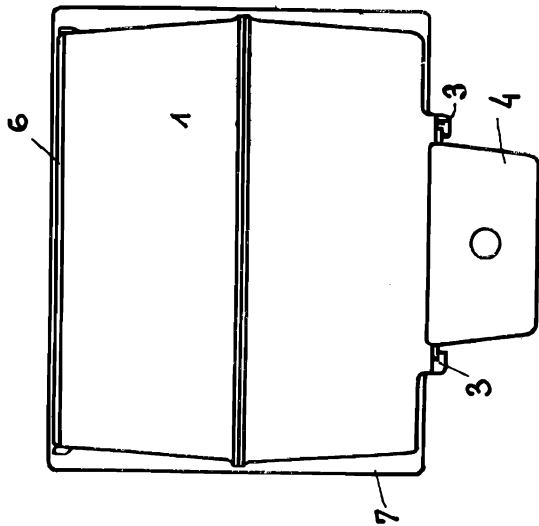


Fig. 2.

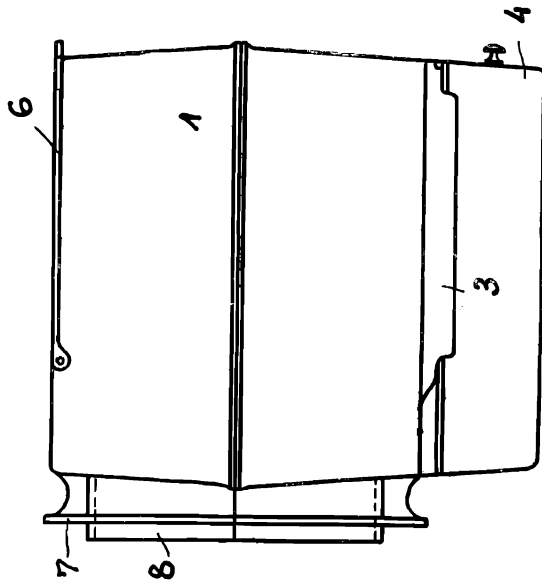


Fig. 3.

