

30 kwietnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY

F24c 5/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 7387.

Kl. 36 b 3.

Felix Meznik
(Brno, Czechosłowacja).

Piec pokojowy na paliwo płynne.

Zgłoszono 10 listopada 1926 r.
Udzielono 13 kwietnia 1927 r.

Przedmiotem wynalazku jest piec naftowy, dający się z korzyścią stosować do opalania przestrzeni, który, zbudowany w jak najprostszy sposób, pozwala na zmniejszenie kosztów produkcji i daje dużą oszczędność na opale. Piec ten odznacza się dużą wydajnością cieplną i nie wydaje nieprzyjemnych zapachów, co jest szczególnie ważnem przy piecach o płynnem paliwie.

Piec składa się według wynalazku ze środkowej rury, stojącej nad płomieniem i z bocznych rur, odgałęzionych od niej, przyczem to rozgałęzienie jest złożone z części rur zwykle używanych i otrzymywanych w handlu.

Rysunek przedstawia schematycznie przykład wykonania wynalazku. Do rury 1 (w kształcie litery T), otwartej na dole, przyłączone są z obu stron wygięte i proste kawałki rur 2, które biegną nadół, najkorzystniej w kierunku przeciwnym rurze środkowej 1, i są z sobą połączone u dołu odcinkiem rury prostej. Do tej rury prostej włączona jest rura kominowa 4 z klapą 5 regulującą ciąg. Palnik 6, który może być dowolnym palnikiem lub grzejnikiem naftowym, znajduje się bezpośrednio pod otwartem ujściem rury środkowej i jest utrzymywany przez szyny 7, umocowane na bocznych rurach. Ażeby zwiększyć wydajność

cieplną ogrzewacza, na pojedyncze rozgałęzienia rur, tworzące części, są nałożone pierścienie 8, posiadające żebra ogrzewawcze. Żebra te mogą biec również w kierunku podłużnym rur. Na dolnej części pieca znajduje się jego podstawa, wspierająca się na nogach 9.

Szczególną zaletą pieca, obok wyżej podanych, są jego części, składające się z normalnych, otrzymywanych w handlu rur piecowych, gdyż przez to fabrykacja zostaje znacznie uproszczona i jest tańsza. Przedstawiony piec składa się np. z dwóch rur w kształcie litery T, czterech krzywek i kilku prostych rur, a więc części, które zawsze są na składzie.

Jasnym jest, że wynalazek dotyczy też konstrukcyj, w których większa ilość takich

pieców zostaje połączona ze sobą równolegle lub szeregowo jeden za drugim.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Piec pokojowy na paliwo płynne, znamienny tem, że składa się on z rury środkowej, stojącej nad płomieniem, i rur bocznych, odgałęzionych od pierwszej.

2. Piec według zastrz. 1, znamienny tem, że rura środkowa i rury boczne są zaopatrzone w żebra biegnące w kierunku poziomym.

Felix Meznik.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

