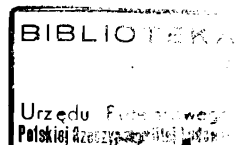


1 maja 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



F24C, 15/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 1312.

Kl. 36 a 23.

Witkowitz Bergbau-und Eisenhütten-Gewerkschaft,
Witkowitz (Czechosłowacja).

Płyta kuchenna z żelaza kowalnego.

Zgłoszono: 5 stycznia 1920 r.

Udzielono: 31 grudnia 1924 r.

Pierwszeństwo: 30 maja 1914 r. (Austria).

Płyty kuchenne z żelaza kowalnego posiadają tę wadę, że wskutek gorąca łatwo się odkształcają. Dotychczas starano się zaradzić tej wadzie w ten sposób, że naokoło otworu w płycie kuchennej sporządzano wałki lub podnitowywano wzmacniające części żelazne. Wobec tego jednak, że nie osiągnano w ten sposób rezultatów dodatnich, łączono zapomocą nitów płyty z otworami z płytami bocznymi, mniej wystawionymi na działanie gorąca. Dzięki połączeniu nitami płyt bocznych z płytą środkową, posiadającą otwór, utrudnioną jest zamiana tej ostatniej inną, lub też wyrównanie tejże, wskutek czego czynności te musiały być uskuteczniiane w warsztacie ślusarskim.

Wynalazek niniejszy usuwa wady powyższe w ten sposób, że płyty nie są

razem znitowane, natomiast płyta z otworami zostaje wsunięta w szczelinę, utworzoną przez przynitowanie do płyt bocznych żelaznych listw o przekroju w kształcie Z, wskutek czego płyty boczne, mniej wystawione na działanie gorąca, przeciwdziałają wyginaniu płyty środkowej, która może być przez każdego bez trudności włożona lub wyjęta.

Fig. 1 i 2 rysunku przedstawiają dwa rodzaje wykonania takich płyt z żelaza kowalnego. Na fig. 1 płyta środkowa A z otworem jest z obu stron wygięta, a do bocznych płyt B są przynitowane żelazne listwy o przekroju w kształcie Z. Na fig. 2 do środkowej płyty są przynitowane z obu stron płaskowniki b, a boczne płyty są zaopatrzone, jak na fig. 1, w żelazne listwy a o przekroju w kształcie Z.

Zastrzeżenie patentowe.

Płyta kuchenna z żelaza kowalnego
do palenisk kuchennych, tem znamienna,

że przez przynitowanie listw żelaznych
o przekroju w kształcie *Z* wytwarzają
się szczeliny, służące do przyjmowania
wsuwanych części płyty.

**Witkowitz Bergbau-und
Eisenhütten-Gewerkschaft.**

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

