

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

OPIS PATENTOWY

55473

Patent dodatkowy
do patentu _____

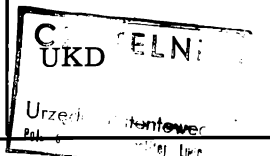
Zgłoszono: 16.X.1965 (P 111 240)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 20.VI.1968

Kl. 36 b, 5/00

MKP F 24 c 15/18



Współtwórcy wynalazku: Zenon Powicki, inż. Stanisław Giełdon, Bolesław Borowiak

Właściciel patentu: Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań (Polska)

Ruszt kuchenki turystycznej

1

Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja rusztu kuchenki turystycznej, zwłaszcza dwupalnikowej kuchenki turystycznej gazowej.

Znane są dwupalnikowe kuchenki turystyczne zaopatrzone w składaną obudowę z blachy i odchylny ruszt, umocowany zawiasowo pod pokrywą kuchenki (opis patentowy szwedzki Nr 182.072). Znane są również kuchenki jednopalnikowe o podobnej konstrukcji (opis patentowy niemiecki Nr 1.155.576).

W tych znanych rozwiązaniach ruszt posiada powierzchnię takiej wielkości, aby można było ustawić na nim normalnej wielkości naczynia do gotowania. Powierzchnia rusztu wyznacza równocześnie wymiary kuchenki w rzucie poziomym, na skutek czego kuchenka turystyczna jest duża i niezbyt dogodna w transporcie.

Celem wynalazku jest zmniejszenie wymiarów kuchenki w rzucie poziomym bez zmniejszenia powierzchni użytkowej rusztu w czasie gotowania. Dalszym celem wynalazku jest takie ukształtowanie rusztu, aby stworzyć możliwość ustawienia nad jednym palnikiem kilku małych naczyń.

Istota wynalazku polega na wykonaniu rusztu składanego. Ruszt nad każdym palnikiem jest wyposażony w dwa ramiona, z których jedno — położone bliżej środka kuchenki — jest nieruchome, a drugie — zewnętrzne — daje się obracać o 180°. Ponadto każde z ramion posiada elementy podtrzymujące ustawione promieniowo nad palni-

2

kiem oraz pomocnicze biegnące linią łamaną lub falistą. Odmiana rusztu wynalazku charakteryzuje się tym, że ramiona zewnętrzne zamocowane są przesuwnie na prowadnikach, dzięki czemu po użyciu kuchenki ramiona te dają się zesunąć ku jej środkowi.

Kuchenka z rusztem według wynalazku przedstawiona jest na rysunku w widoku aksonometrycznym.

Nad każdym z palników 1 znajduje się ruszt złożony z ramienia nieruchomego 2 i ruchomego 3. Ruszt nad lewym palnikiem pokazano w stanie rozłożonym, przygotowany do ustawienia naczyń. Ruszt nad prawym palnikiem jest złożony na skutek obrócenia ramienia 3 o 180° dookoła sworzni zawiasowych 4. Każde ramię rusztu stanowią elementy nośne 6 ukształtowane w linię łamaną lub falistą do których przymocowane są elementy 5 ustawione promieniowo względem palnika 1. Dzięki takiemu ukształtowaniu ruszt w stanie rozłożonym umożliwia ustawienie nad jednym palnikiem lub między palnikami paru mniejszych naczyń. Równocześnie ramiona ruchome 3 są tak umieszczone na zawiasach 4, że w stanie złożonym elementy 5 i 6 ramion 3 mieszczą się między odpowiednimi elementami ramion 2.

Ruszt według wynalazku w stanie rozłożonym posiada powierzchnię umożliwiającą ustawienie dwóch dużych lub większej ilości małych naczyń, a dzięki swojej składanej konstrukcji umożliwia

3
wydatne zmniejszenie wymiarów poziomych kuchenki zamkniętej do transportu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Ruszt kuchenki turystycznej dwupalnikowej, **znamienny tym**, że składa się z nieruchomych środkowych ramion (2) oraz z obrotowych ramion zewnętrznych (3) umocowanych na zawiasach (4), przy czym ramiona (3) można obrócić ku środkowi o kąt bliski 180°.

10

2. Ruszt według zastrz. 1, **znamienny tym**, że każde z ramion (2) i (3) stanowią elementy nośne (6) ukształtowane w linię łamaną lub falistą, przy czym w stanie złożonym elementy (6) ramion (3) mieszczą się między odpowiednimi elementami ramion (2).
3. Odmiana rusztu według zastrz. 1 i 2, **znamienna tym**, że ramiona (3) są zamocowane przesuwnie na prowadnikach.

