



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 22.04.1975 (P. 179902)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 23.10.1976

Opis patentowy opublikowano: 31.05.1978

MKP F24b 1/20

Int. Cl.²
F24B 1/20

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórcy wynalazku: Józef Chmura, Walerian Strzyżewski,
Wiesław Wosik, Władysław Derkacz

•Uprawniony z patentu: Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wrozamet”,
Wrocław (Polska)

Kuchnia węglowa z piekarnikiem

1

Przedmiotem wynalazku jest kuchnia węglowa z piekarnikiem przeznaczona w szczególności do przygotowywania potraw i gorącej wody w gospodarstwie domowym.

Znane są kuchnie węglowe z piekarnikiem zbudowane z korpusu mającego podwójne ścianki i wymurówkę, przykrytego od góry płytą grzewczą a od dołu przytwierdzonego do podstawy kuchni na przykład przedstawione w opisie wzoru użytkowego Ru 23 753. Takie kuchnie dobrze spełniają stawiane im zadania eksploatacyjne ale posiadają szereg wad, gdyż są trudne w montażu i drogie w produkcji, mają duży ciężar i są bardzo materiałochłonne oraz niewygodne w instalowaniu u użytkownika i brak jest dobrej wentylacji komory schowka naczyń i paliwa.

Celem wynalazku jest skonstruowanie kuchni węglowej pozbawionej wyżej wymienionych wad i niedogodności.

Cel został osiągnięty przez opracowanie kuchni składającej się z korpusu o podwójnych ścianach na wysokości paleniska i popielnika oraz komory piekarnika, który z podstawą połączony jest słupkami nośnymi, przy czym słupki nośne są niezależne na narożach korpusu lub są zespolone z blachą tyłu albo przodu kuchni lub stanowią ich część składową.

Od góry korpus kuchni jest ograniczony znaną płytą grzewczą. Kuchnia na wysokości słupków nośnych, to znaczy od podstawy aż do sufitu

2

schowków na naczynia i paliwo jest osłonięta przynajmniej z trzech stron widocznych po zainstalowaniu kuchni i posiada pojedyncze ścianki osłaniające na bokach i ewentualnie z tyłu, a z przodu ograniczona jest blachą przodu i drzwiami. Podwójne ścianki korpusu utworzone są przez blachy izolacyjne boczne i boki, blachę izolacji tyłu i blachę tyłu oraz blachę przodu i drzwi, przy czym jeżeli istnieje blacha tyłu na całej wysokości kuchni, to posiada korzystnie poniżej sufitu otwór wentylacyjny, szczególnie przydatny przy włożeniu do schowka wilgotnych przedmiotów. Taka kuchnia jest lżejsza i łatwiejsza w montażu oraz tańsza w produkcji a także wygodniejsza w instalowaniu u użytkownika.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku w rzucie aksonometrycznym z otwartymi drzwiami i częściowym wyrwaniem.

Kuchnia jest zbudowana z korpusu 1 mającego podwójne ścianki 2 w postaci blach izolacyjnych; lewej 3 i prawej 4, blachy izolacji tyłu 5, blachy tyłu kuchni 6 i blachy przodu 7 oraz boków kuchni 8, 9, drzwi osłaniających 10, drzwi piekarnika 11 oraz drzwi schowka 12. Korpus 1 od góry jest ograniczony płytą grzewczą 13 i zawiera palenisko 14, popielnik 15, oraz komorę piekarnika 16, a od dołu jest połączony słupkami nośnymi; przednimi 17 i tylnymi 18 z podstawą 20 kuchni.

Komora schowka naczyń 21 i schowka paliwa 22 ograniczone słupkami nośnymi 17, 18 są osłonięte od góry sufitem 19, od dołu podstawą 20, a z boków pojedynczymi ściankami w postaci blach; tyłu 6 i przodu 7, drzwi osłaniających 10 i schowka 12 oraz boków 8, 9 kuchni. Słupki nośne 17, 18 mogą być wykonane jako niezależne albo mogą stanowić część składową blachy tyłu kuchni 6 lub blachy przodu 7. Komora schowka naczyń 21 i schowka paliwa 22 może mieć ograniczenie z boku tylko z trzech stron to znaczy bokami 8, 9 kuchni i blachą przodu 7 oraz drzwiami osłaniającymi 10 i drzwiami schowka 12. Korzystnie jest wykonany otwór wentylacyjny 23 w blasze tyłu kuchni 6 tuż pod sufitem 19.

Taka kuchnia posiada estetyczny wygląd ponieważ część nieosłonięta komory schowka naczyń 21 i schowka paliwa 22 przylega do ściany pomieszczenia kuchennego i jest niewidoczna a jednocześnie ułatwia wentylację schowka, tak że nagrzewa się on do niższych niż obecnie temperatur i jest mniej narażony na korodujące działanie pary wodnej powstałej przy włożeniu do schowka wilgotnych przedmiotów.

Zastrzeżenia patentowe

1. Kuchnia węglowa z piekarnikiem, **znamienna tym**, że korpus (1) kuchni posiada podwójne ścianki (2) tylko na wysokości paleniska (14) i popielnika (15) oraz komory piekarnika (16) i jest połączony z podstawą (20) kuchni słupkami nośnymi; przednimi (17) i tylnymi (18), przy czym słupki nośne (17, 18) są niezależne na narożach korpusu (1) lub są zespolone z blachą tyłu kuchni (6) względnie z blachą przodu kuchni (7) albo stanowią ich część składową, z tym że komora schowka naczyń (21) i schowka paliwa (22) ograniczone na narożach słupkami nośnymi (17, 18), od góry osłonięte sufitem (19), a od dołu podstawą (20), jest z boku osłonięta przynajmniej z trzech stron, widocznych po zainstalowaniu kuchni, pojedynczą ścianką.

2. Kuchnia według zastrz. 1, **znamienna tym**, że pojedynczą boczną ściankę komory schowka naczyń (21) i schowka paliwa (22) stanowią boki; lewy (8) i prawy (9), blacha przodu kuchni (7) i drzwi; osłaniające (10) i schowka (12) oraz ewentualnie blacha tyłu kuchni (6).

3. Kuchnia według zastrz. 2, **znamienna tym**, że w blasze tyłu kuchni posiada korzystnie co najmniej jeden otwór wentylacyjny (23).

