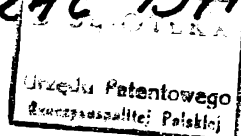


Warszawa, dnia 20 czerwca 1952 r.



F 24c 15/192



# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 34891

Kl. 36 b, 7/02

Instytut Techniki Budowlanej  
(Warszawa, Polska)

### Umocowanie osłony piekarnika kuchennego

Udzielono z mocą od dnia 31 marca 1950 r.

Znane osłony blaszane piekarników kuchennych, otaczające komorę przeznaczoną do pieczenia, umieszczoną wewnątrz trzonu kuchni, są zwykle przymocowane krawędziami do przeciwnych ścianek trzonu kuchennego za pomocą kątowników, które służą równocześnie jako połączenie i wzmocnienie blaszanych ścianek trzonu.

Powyższy sposób umocowania osłony jest nader kłopotliwy oraz kosztowny z powodu konieczności stosowania części dodatkowych, a ponadto wymaga dużej dokładności w rozmieszczeniu licznych otworów na śruby w ściankach trzonu i krawędziach osłony, a także nie zapewnia koniecznej tolerancji wymaganej przy masowej produkcji, szczególnie przy wyrobach z blachy, ulegających odkształceniu przy emaliowaniu.

Wynalazek niniejszy usuwa te niedogodności przez przymocowanie dolnych krawędzi osłony piekarnika do dna trzonu kuchni i oparcie szczytowych krawędzi osłony o brzegi wystających do wewnątrz wytłoczeń profilowych, wykonanych w tym celu w blasze ścianki zewnętrznej pieca.

Sposób umocowania osłony piekarnika według wynalazku jest wszechstronnie korzystny i dogodny przy masowej produkcji. Wytłoczenia profilowe, dające się łatwo wykonać w jednej operacji prasowania, usztywniają ścianki zewnętrzne trzonu, a posiadając kształt wypukły, stwarzają korzystną tolerancję przylegania nałożonych na nie krawędzi osłony; taka konstrukcja zapewnia możliwość drobnych przesunięć podłużnych i poprzecznych powstających przy ogrzewaniu się trzonu kuchni.

Przy montażu osłony wystarcza nałożyć ją na wytłoczenia profilowe ścianek i przymocować uchwyty dolnymi do dna trzonu pieca tak, aby uzyskać wystarczająco szczelne przyleganie krawędzi bocznych i górnej osłony do ścianek zewnętrznych trzonu w celu jej usztywnienia i zamknięcia komory przeznaczonej do pieczenia. Wytłoczenia profilowe mogą być pojedyncze lub podwójne w celu przymocowania krawędzi osłony z jednej lub z dwóch stron. Rysunek objaśnia przykład wykonania wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok z przodu trzonu kuchni częściowo w przekroju pionowym wzdłuż linii I—I

na fig 2, a fig 2 — widok trzonu z boku i częściowo w przekroju wzdłuż linii II—II na fig. 1. Trzon kuchni, składający się ze ścianek bocznych 1 i 2, ścianki tylnej 4, ścianki przedniej 3 i dna 8, jest umocowany na nogach 5 w sposób znany.

Piekarnik 7, zaznaczony na fig. 1 liniami przerywanymi, otoczony jest z trzech stron osłoną 6 przymocowaną do dna 8 trzonu uchwytami 9 osadzonymi w jej otworach 10. Tylne ścianka trzonu 4 posiada wytłoczenie profilowe 11 o kształcie odpowiednim do profilu osłony 6, które służy jako oparcie dla nałożonej na nią tylnej krawędzi osłony 6. Otwór drzwiczek 12 w ścianie 3 posiada krawędzie 13 zagięte do wewnątrz, usztywniające ściankę przednią 3, z których krawędź górna stanowi oparcie dla przedniej krawędzi osłony 6, przy czym ścianka przednia 3 może posiadać również wytłoczenie profilowe 11 dla oparcia osłony 6, co nie jest jednak konieczne. Wytłoczenia profilowe 11 ścianek pieca mogą mieć kształt różny; mogą być ciągle lub przerywane, jedno lub dwustronne.

## Zastrzeżenia patentowe

1. Umocowanie w trzonie kuchni osłony piekarnika kuchennego, otaczającej komorę przeznaczoną do pieczenia i umieszczonej między ściankami zewnętrznymi trzonu, znamienne tym, że ścianki zewnętrzne (3, 4) trzonu posiadają wytłoczenia profilowe (11), o które są oparte krawędzie szczytowe osłony (6).
2. Umocowanie według zastrz. 1, znamienne tym, że wytłoczenia profilowe (11) ścianek trzonu posiadają kształt dostosowany do kształtu przekroju poprzecznego osłony (6) tak, iż jednocześnie podpierają i usztywniają ścianki boczne i górną część osłony (6).
3. Umocowanie według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że ścianka tylna (4) trzonu kuchni posiada podwójne wytłoczenia profilowe (11), zapobiegające przesuwaniu się krawędzi osłony (6) w kierunku bocznym i ku górze.

Instytut Techniki Budowlanej

Fig. 1

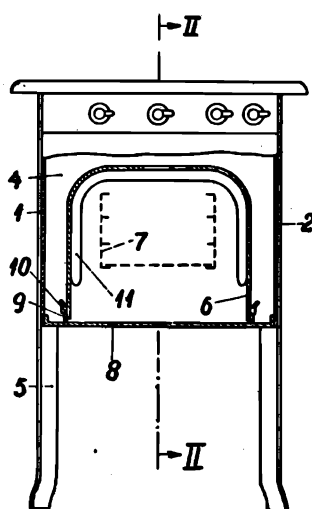


Fig. 2

