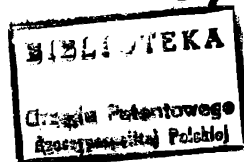


Warszawa, dnia 20 września 1952 r.

F24c 15/08



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34943

Kl. 36 a, 23/04

Instytut Techniki Budowlanej

(Warszawa, Polska)

Umocowanie nóg pieca kuchennego

Udzielono z mocą od dnia 31 marca 1950 r.

Wynalazek dotyczy umocowania nóg pieca, które służą równocześnie jako listwy narożnikowe trzonu pieca, połączonych wzajemnie listwami poprzecznymi. Zastosowano łączniki, przymocowujące górne końce nóg do przylegających do nich krawędzi ścian pieca.

Łączniki takie zaopatrzone są w szczeliny do osadzania przedłużeń krawędzi ścianek pieca podtrzymujących jego górną płytę.

Przy powyższym sposobie umocowania nóg unika się stosowania śrub, co upraszcza połączenia i zmniejsza jego koszty. Ponadto unika się niebezpieczeństwa uszkodzenia emalii pieca przy zbyt mocnym naciskaniu śrub. Łączniki takie mogą być wykonane z pewną tolerancją, co ułatwia montaż. Przykrywają one górne końce nóg, zabezpieczając w ten sposób przed możliwością skałeczenia się o ich ostre krawędzie i nadają całości estetyczny wygląd. Górne krawędzie nóg posiadają zagięte do wewnątrz występy, które podtrzymują łączniki od dołu. Powyższe występy opierają się na górnych krawędziach ścianek bocznych pieca, co uniemożliwia ich boczne prze-

sunięcia i utrzymują ścianki pieca we właściwej pozycji w czasie podnoszenia pieca.

Rysunek uwidoczni przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia przekrój podłużny górnego narożnika pieca wzdłuż linii I — I na fig. 2, przed nałożeniem łącznika, fig. 2 — widok z góry rogu pieca przy zdjętej płycie kuchennej, fig. 3 — widok perspektywiczny łącznika, fig. 4 podłużny przekrój górnego narożnika pieca wzdłuż linii IV — IV na fig. 5 z nałożonym łącznikiem, a fig. 5 — widok z góry rogu pieca jak na fig. 4, lecz ze zdjętą płytą kuchenną.

Na rogu pieca, utworzonym przez ściankę lewą 1 i tylną 2, które są połączone wzajemnie na zakładkę zagiętymi krawędziami. Zagięta krawędź 3 lewej ścianki bocznej 1 posiada przedłużenie 5, na którym spoczywa górna płyta 6 pieca. Nogi 7, stanowiące równocześnie listwy narożnikowe pieca, posiadają na górnych krawędziach występy 8, opierające się na wykrojach 4 zagiętych krawędzi ścianek bocznych. Łącznik 9 wytłoczony jest z blachy i posiada u góry szczelinę 10, odpowiadającą przedłużeniu 5 krawędzi

lewej ścianki bocznej. Łącznik ten nakłada się na górne końce nogi 7 w sposób pokazany na fig. 4 i 5, przy czym przedłużenie 5 zabezpiecza go równocześnie przed przesuwaniem się. Wewnętrzne ścianki 11 i 12 obu ramion łącznika 9 po nałożeniu zagina się pod występy 8, dzięki czemu zamocowuje się łącznik na końcu nogi 7 pieca.

Zastrzeżenia patentowe

1. Umocowanie nóg pieca kuchennego, służących równocześnie jako listwy narożnikowe trzonu pieca, połączonych listwami poprzecznymi, znamienne tym, że każda z nóg pieca jest za-

mocowana za pomocą łącznika (9), obejmującego górny koniec nogi wraz z przylegającymi do niej krawędziami ścianek bocznych (1, 2), przy czym łącznik (9) jest zaopatrzony w odpowiednią szczelinę (10) do osadzenia przedłużenia (5) ścianki bocznej (1) podtrzymującego górną płytę pieca.

2. Umocowanie według zastrz. 1, znamienne tym, że łącznik (9) posiada wygięte na dół ścianki boczne (11, 12) obejmujące zagięte do wewnątrz występy (8) nogę (7) pieca i spoczywające na wykrojach (4) ścianki bocznej (1, 2).

Instytut Techniki Budowlanej.

