



P 240 5/16

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38053

Kl. 36 b, 5

Romuald Wilbik

Warszawa, Polska

Urządzenie, zabezpieczające od zatrucia gazem przy stosowaniu gazowych kuchenek, palników itp.

Patent trwa od dnia 28 września 1954 r.

Kuchenki gazowe i inne podobne urządzenia gazowe gasną często niepostrzeżenie pod działaniem czynników zewnętrznych lub chwilowego zatkania się przewodu gazowego, przy czym, po ustaniu tej przeszkody gaz wypływa dalej, zatrzymując odnośne pomieszczenie. Przedmiot wynalazku ma na celu usunięcie tej niedogodności. Cel ten osiąga się w myśl wynalazku w ten sposób, że kuchenkę gazową lub inne podobne urządzenie, palnikowe umieszcza się pod w zasadzie przenośnym kołpakiem, zaopatrzonym u dołu w otwory, doprowadzające powietrze, niezbędne dla procesu spalania; u góry zaś łączonym za pośrednictwem przewodu lub bezpośrednio z atmosferą zewnętrzną, przy czym kołpak ten posiada ponadto drzwiczki, zaopatrzone również w otwory i umożliwiające dostęp do wnętrza kołpaka.

Na rysunku uwidoczniło dwie postacie wykonania urządzenia według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia pierwszą postać wykonania w widoku z przodu, częściowo w przekroju, a fig. 2 i 3 przedstawiają drugą postać wykonaną odpowiednio w przekroju podłużnym i w widoku z przodu.

Na rysunku tym liczbą 1 oznaczono kołpak, połączony u góry przewodem, 2 z atmosferą zew-

nętrzną, np. z przewodem kominowym. Kołpak ten, pod którym umieszczona jest kuchenka 4, jest zaopatrzony w drzwiczki 5 posiadające otwory 3, służące do doprowadzania powietrza spalania.

Zamiast kołpaka 1 można stosować niszę w murze (fig. 2, 3), połączoną z przewodem kominowym 6 i zaopatrzoną w drzwiczki 5 z otworami 3 u dołu.

W przypadku chwilowej przerwy w dopływie gazu i zgaśnięcia płomienia kuchenki ponowny dopływ gazu nie jest niebezpieczny, gdyż uchodzi on wprost do atmosfery.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do zabezpieczania od zatrucia gazem przy stosowaniu gazowych kuchenek, palników itp., znamienne tym, że posiada postać w zasadzie przenośnego kołpaka (1), zaopatrzonego w drzwiczki (5) i połączonego od góry przewodem (2) z atmosferą zewnętrzną, przy czym dolna część kołpaka łącznie z drzwiczkami jest zaopatrzona w otwory (3) do doprowadzania powietrza spalania do np. kuchenki gazowej (4), umieszczonej pod kołpakiem.

Romuald Wilbik

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych.

