

URZĄD PATENTOWY



F23d 13/46

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23832.

Kl. 4 g, 52.

Mendel Nagler
(Kraków, Polska).

Ochroniacz płomienia.

Zgłoszono 25 października 1934 r.

Udzielono 7 września 1936 r.

Pierwszeństwo: 31 października 1933 r. (Austria).

Przedmiot wynalazku stanowi ochraniacz płomienia, stosowany w szczególności do palników gazowych, który zostaje nasadzany na palnik względnie gaźnik.

Istota wynalazku polega na tem, iż w razie kipienia gotowane płyny względnie potrawy nie mogą dostać się do głowicy (dyszy) palnika, nie jest zatem możliwe zgaszenie płomienia względnie zatkanie palnika.

Ochroniacz płomienia według wynalazku daje ponadto tę korzyść, iż płomień dzięki przykrywce rozszerza się i powiększa, co umożliwia równomierne nagrzanie.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku, a mianowicie fig. 1 przedstawia palnik z nasadzonym ochraniaczem płomienia, fig. 2 — sam ochraniacz płomie-

nia w przekroju, a fig. 3 — ochraniacz płomienia w widoku zgóry.

Przyrząd składa się ze stożkowego względnie wypukłego pierścienia 2, którego górny brzeg 3 odgięty jest ku górze.

Na tym brzegu osadzone są zębra 4, na których umieszczona jest na stałe wypukła przykrywka 1.

Ochroniacz płomienia nadaje się szczególnie do palników gazowych, których głowica palnikowa otoczona jest pierścieniem gaźnikiem. Pierścień 2 może być umieszczony na tym gaźniku względnie na otaczającym go pierścieniu. Płomień przechodzi najpierw wewnątrz tego pierścienia, a następnie przez szczelinę pomiędzy pierścieniem 2 i przykrywką 1 przedostaje się nazewnątrz.

Zastrzeżenie patentowe.

Ochraniacz płomienia do palników gazowych, znamienny tem, że składa się z wypukłej przykrywki (1), pod którą umieszczony jest stożkowy względnie wypukły pierścień (2), połączony z tą pokrywką (1) zapomocą żeber (4), przyczem wymieniony

wyżej ochraniacz nasadzony jest przy zastosowaniu go w praktyce na palnik względnie gaźnik.

M e n d e l N a g l e r.

Zastępca: Dr. inż. Jan Broder,
rzecznik patentowy.

FIG.1

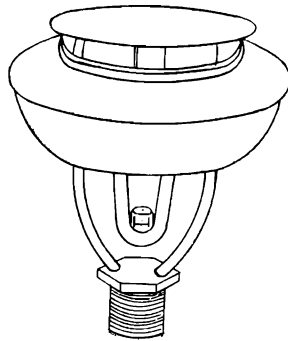


FIG.2

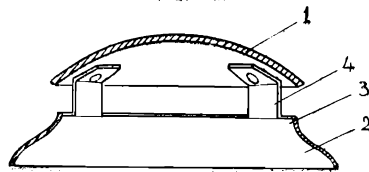


FIG.3

