

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY 98329

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 30.09.75 (P. 183679)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 14.08.76

Opis patentowy opublikowano: 15.12.1978

MKP
F23d 15/04

Int. Cl.².
F23D 15/04

CZYTELNIA

Twórcy wynalazku: Tadeusz Filar, Roman Dębicki, Stanisław Litak

Uprawniony z patentu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”,
Kraków (Polska)

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Element palnika gazowego z otworami wypływowymi gazu

Przedmiotem wynalazku jest element palnika gazowego z otworami lub kanalikami służącymi do wypływu gazu.

W znanych palnikach gazowych nawierzchniowych, stosowanych między innymi w domowych kuchniach gazowych, elementami w których znajdują się otwory wypływowe gazu, to pierścienie stabilizacyjne lub nakrywki palników. Otwory w nich wykonane ukierunkowane są w taki sposób, że osie ich są promieniami tych elementów.

Element palnika gazowego z otworami wypływowymi gazu, posiada według wynalazku otwory wypływowe ukierunkowane w taki sposób, że osie otworów tworzą z promieniem tego elementu palnika kąt ostry, albo posiadają kształt łuku. Ten kształt otworów zwiększa sprawność palnika.

Przedmiot wynalazku przedstawiony został w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia nakrywkę palnika gazowego w widoku z dołu, fig. 2 — również nakrywkę w widoku z dołu.

Nakrywka 4 palnika gazowego posiada wykonane na obwodzie otwory wypływowe 2. Osie 1 otworów wypływowych 2 ukierunkowane są w ten sposób, że tworzą z promieniem 3 elementu 4 palnika kąt ostry 5.

W innym przykładzie wykonania osie 6 posiadają kształt łuku.

Zastrzeżenie patentowe

Element palnika gazowego z otworami wypływowymi gazu, z n a m i e n n y t y m, że osie (1) otworów wypływowych (2) tworzą z promieniem (3) elementu (4) palnika kąt ostry (5), albo posiadają kształt łuku (6).

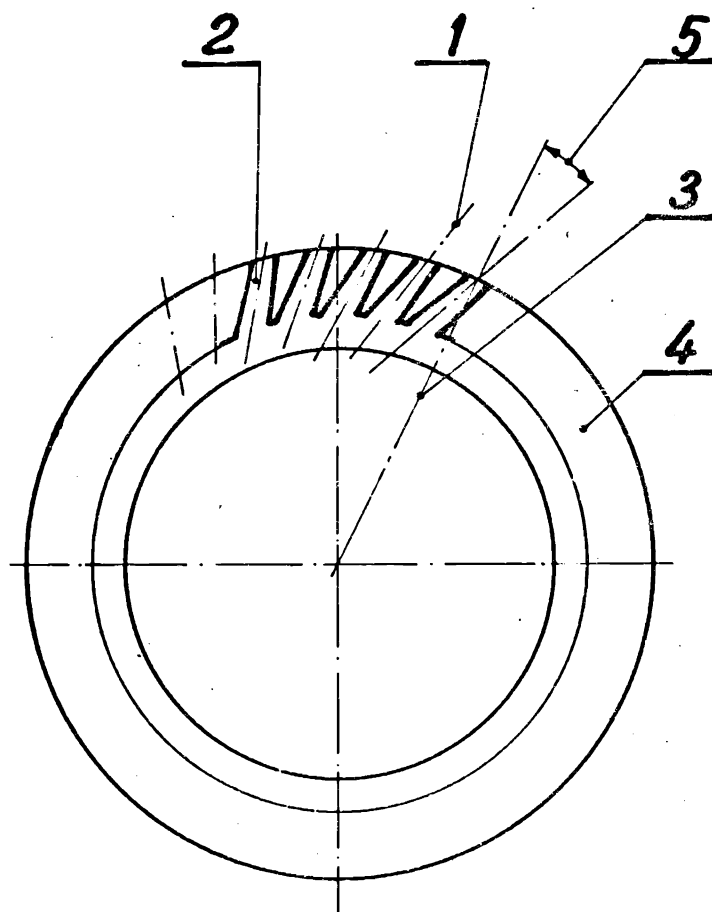


Fig. 1.

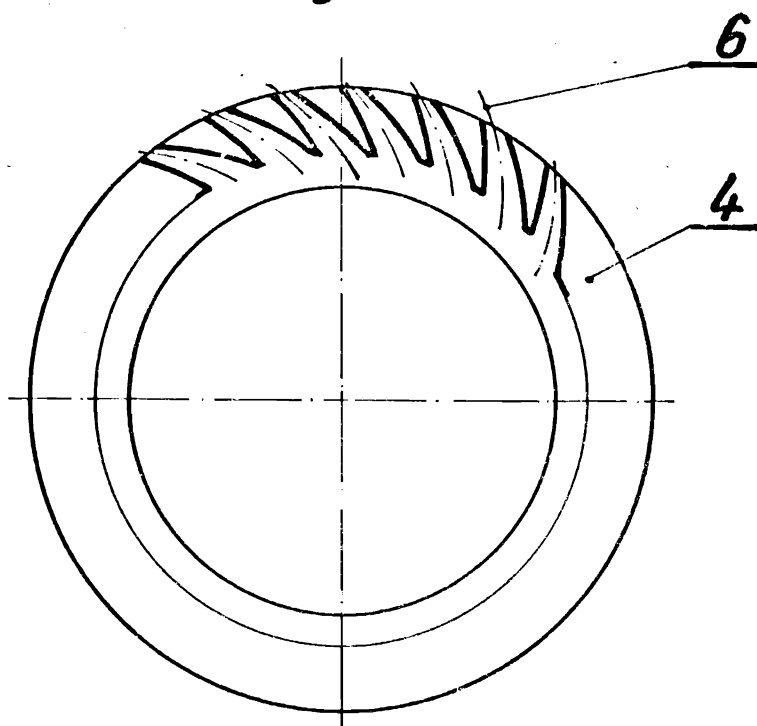


Fig. 2.