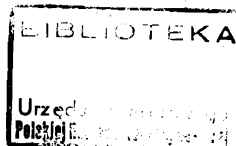


Warszawa, 10 maja 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



F 23 d 5100



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24712.

Kl. 4 g, 32.

Państwowy Monopol Spirytusowy
(Warszawa, Polska).

Palnik spirytusowy do kuchenek, pracujących pod ciśnieniem.

Patent dodatkowy do patentu Nr 24021.

Zgłoszono 21 czerwca 1935 r.

Udzielono 18 marca 1937 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 21 października 1951 r.

W patencie Nr 24 021 opisano palnik spirytusowy do kuchenek, pracujących pod ciśnieniem, zaopatrzony w dyszkę, która w górnej części posiada tylko jeden kanał przepływowy dla zgazowanego paliwa.

Do wymienionego powyżej rodzaju kuchenek można również zastosować palnik, którego dyszka jest skonstruowana w inny sposób, niż w patencie Nr 24 021, przyczem konstrukcja ta jest oparta na tych samych zasadach, co i konstrukcja dyszki w patencie Nr 24 021, które podane są w tym patencie. Różnica w konstrukcji dyszki według niniejszego wynalazku i dyszki według patentu Nr 24 021 polega na tem,

że w dyszce według wynalazku zgazowany strumień paliwa nie wypływa w górnej części dyszki przez jeden szeroki kanał, lecz przez dwa lub więcej węższych kanałików, których wymiary są tak dobrane, że właściwy stosunek powietrza wstępnego do głównego jest odpowiedni dla danego gątowniku paliwa.

Zastosowanie dyszek tego rodzaju daje pewną korzyść praktyczną wskutek tego, że płomień jest równomierniejszy, przyczem w razie zatkania jednego z kanałików, przy przetykaniu go igłą, palnik nie gaśnie, gdyż gaz wypływa innymi kanałikami.

Na fig. 1, 2, 3, 4 załączonego rysunku

uwidocznione są w przekrojach i w widokach zgóry cztery dyszki do palników spirytusowych według wynalazku, pracujących pod ciśnieniem.

Fig. 1 i 2 przedstawiają dyszki o dwóch górnych otworkach, fig. 3 — o trzech i fig. 4 — o czterech otworkach.

Zastrzeżenie patentowe.

Palnik spirytusowy do kuchenek, pra-

cujących pod ciśnieniem, według patentu Nr 24 021, znamienny tem, że dyszka, w którą wyposażony jest ten palnik, posiada w górnej części dwa lub więcej kanalików przepływowych dla zgazowanego paliwa, przyczem suma przekrojów tych kanalików jest kilkakrotnie większa od przekroju kanalika w dolnej części dyszki.

Państwowy Monopol
Spirytusowy.

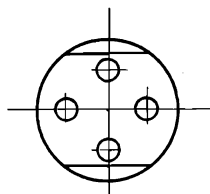
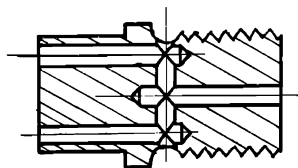


FIG. 4

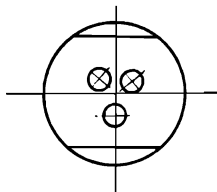
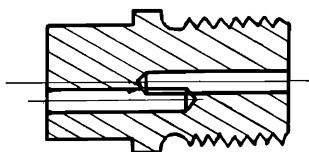


FIG. 3

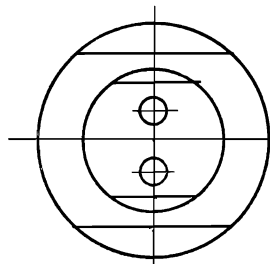
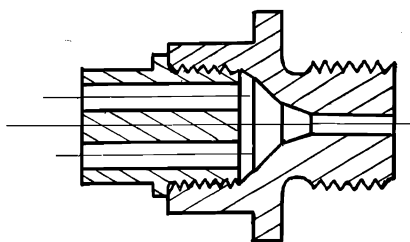


FIG. 2

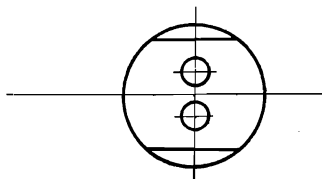
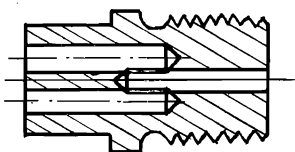


FIG. 1