

Warszawa, 15 grudnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



F23 d 21/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24023.

Kl. 36 e, 6/12.

Państwowy Monopol Spirytusowy
(Warszawa, Polska).

Palnik spirytusowy do pieców kąpielowych względnie do innych urządzeń.

Patent dodatkowy do patentu Nr 24015.

Zgłoszono 23 kwietnia 1935 r.

Udzielono 21 października 1936 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 21 października 1951 r.

W patencie Nr 24 015 opisano palnik spirytusowy do pieców kąpielowych względnie do innych urządzeń, znamienne tem, że posiada rurki odgałęzione w kształcie płaskiego S, zaopatrzone na dolnym ramieniu w otwórki. W rurkach tych spirytus ogrzany ulega zgazowaniu, mianowicie w górnej ich części, nie posiadającej otworków, przyczem dla miarkowania spirytusu palnik posiada kalibrowany otworek.

Okazało się, że do opalania piecyków kąpielowych oraz innych podobnych urządzeń może służyć palnik odmiennie skonstruowany niż według patentu Nr 24 015.

Przedmiotem niniejszego wynalazku

jest odmiana palnika, uwidoczniiona na rysunku. W rurkach Z, odgałęzionych od centralnej rury L, ulega spirytus zgazowaniu pod wpływem ciepła, wytwarzanego przy spalaniu gazu, uchodzącego przez otwórki o dolnych rurek N, idących przez całą długość palnika. Końce rurek Z, umieszczonych nad rurkami N, są wlotowane w dolne rurki N mniej więcej na $\frac{1}{4}$ długości tych rurek, licząc od ich końców. Miseczka pod palnikiem służy do rozpalania.

Fig. 1 przedstawia palnik w przekroju pionowym po linii x — x na fig. 2. Na fig. 2 uwidoczniiony jest palnik w widoku zgó-
ry.

Zastrzeżenie patentowe.

Palnik spirytusowy do pieców kąpielowych względnie do innych urządzeń według patentu Nr 24 015, znamieny tem, że od centralnej rury (*L*), doprowadzającej paliwo płynne, odgałęzia się po obydwu jej stronach szereg poziomych rurek (*Z*), służących do zgazowywania paliwa, przy czem każda z tych rurek posiada zagięte

wdół końce, wlutowane w znajdujące się pod niemi (w tej samej pionowej płaszczyźnie) również poziome, dłuższe rurki (*N*), ciągnące się przez cały palnik i zaopatrzone w otworki, przez które uchodzi gaz do spalania.

Państwowy Monopol
Spirytusowy.

FIG. 1

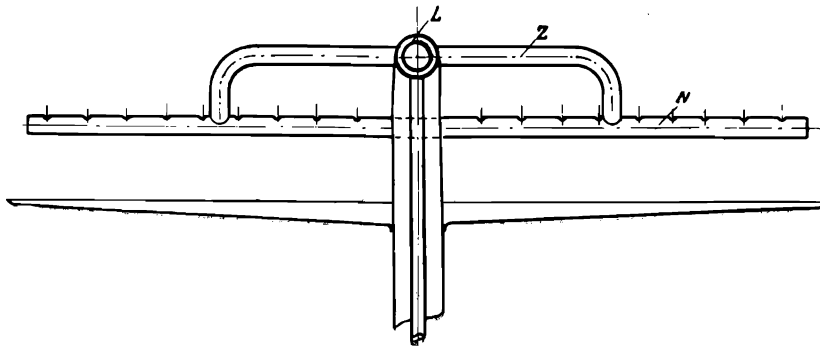


FIG. 2.

