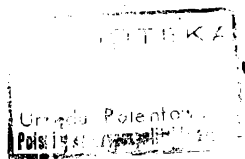


9 listopada 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *F 23h 11/12*

№ 384.

Kl. 24 f¹⁵.

L. & C. Steinmüller,
Gummersbach, Nadrenja (Niemcy).

Ruszt ruchomy z bocznem uszczelnieniem przeciw dopływowi powietrza.

Zgłoszono: 5 stycznia 1920 r.

Udzielono: 19 lipca 1924 r.

Pierwszeństwo: 19 kwietnia 1916 r. (Niemcy).

Przy rusztach ruchomych koniecznem jest osiągnąć możliwie jaknajdoskonalsze uszczelnienie pomiędzy poruszającą się powierzchnią spalania a sąsiadującym z boku murem, względnie bocznymi krawędziami rusztu.

Znanem jest już uszczelnienie, pomiędzy krawędzią rusztu a bocznym murem zapomocą rynien, przytwierdzonych do wózka rusztowego, i szyn, przytwierdzonych do muru, a wchodzących w rynny, przyczem rynny napęlniają się miłkim materiałem palnym, wzgl. popiołem. Przytem urządzeniu istnieje jednakowoż ta niedogodność, że pomiędzy rusztem a bocznym murem, wzgl. boczną krawędzią, mogą powstawać szczeliny wskutek zesunięcia się rusztowin, przez które to szczeliny może wypadać paliwo, oraz niepotrzebnie wchodzić powietrze.

Według niniejszego wynalazku niedogodność tę usuwa się w ten sposób, że boczne rusztowiny zaopatruje się w rozszerzone łby, które wystają poza rynnę, i są tak szerokie, że nawet przy zupełnem zsunięciu się łańcucha na jedną stronę, wystarczają jeszcze do uszczelnienia przeciw dopływowi powietrza.

Na rysunku schematycznie przedstawione jest wykonanie wynalazku w przekroju. Litera *a* oznacza rusztowiny, *b* końcową rusztowinę z rozszerzonym łbem *c*, *d* — rynnę u góry otwartą, która zapomocą wspornika *e* jest przytwierdzona do ramy *f* wózka rusztowego; *g* oznacza szynę kątową, wchodzącą w rynnę *d*; szyna ta jest przymocowaną do muru zapomocą haków *h* i dźwiga płytę chroniącą od ognia *i* oraz przykrycie szamotowe *k*.

Zastrzeżenie patentowe.

Ruszt ruchomy z bocznem uszczelnieniem przeciw dopływowi powietrza, uskutecznianem zapomocą rynien, umie-

szczonych po bokach ramy rusztowej, i listew wchodzących zgóry w rynny, tem znamienny, że końcowe rusztowny (*b*), częściowo nakrywają rynnę (*d*) zapomocą rozszerzonych łbów (*c*).

