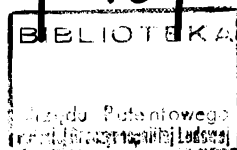


Warszawa, 12 września 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



D 06 f 75/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

D 06 f 75/02

Nr 20274.

Kl. 8 d, 21/03.

Chaim Schaje Biegeleisen
(Wiedeń, Austria)
i Baruch Löw
(Wiedeń, Austria).

Żelazko do prasowania, ogrzewane gazem świetlnym.

Zgłoszono 3 sierpnia 1933 r.

Udzielono 25 czerwca 1934 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy żelazka do prasowania, którego rozgrzewanie odbywa się przez spalanie gazu świetlnego wewnątrz żelazka. Wynalazek polega na tem, że żelazko posiada trzy komory, a dopływowa rura gazowa, posiadająca dysze palnikowe, umieszczona jest między komorami spalinowymi na jego dnie. Rura gazowa umocowana jest w jednym jej końcu wewnątrz żelazka zapomocą śruby, a na drugim wolnym końcu posiada sworzeń dociskany sprężyną, który zaskakując w wyłobiecie łącznika, scala go z żelazkiem.

Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny żelazka, fig. 2 — przekrój poprzeczny

wzdłuż linii A — A na fig. 1, a fig. 3 — żelazko w widoku.

Dolna część *a* żelazka posiada blisko jego dzioba wyłobiecie, w które wsuwa się przytrzymywany śrubą *g* koniec gazowej rury dopływowej *b*, posiadającej dysze palnikowe *b'*. Po obydwóch stronach rury *b* znajdują się komory *p*, posiadające otwory *o*, *o'*. Górna część *c* zachodzi hakiem *h* w zagłębienie dolnej części *a* i jest przytwierdzona do niej nakrętką skrzydełkową *i*. Uchwyt *f* jest chroniony przed promieniującym ciepłem zapomocą wkładki azbestowej *d*.

Otwory *n* umożliwiają dopływ powie-

trza w kierunku strzałek (fig. 2), otwory *o* służą do przepływu spalin do komór *p*, leżących na spodzie żelazka, a otwory *o* do usuwania ich nazewnątrz.

Wskutek takiego urządzenia wyzyskuje się celowo ciepło spalin, które są zmuszone przepływać wzdłuż spodniej części żelazka. Na otwartym końcu rury *b* znajduje się w osłonie *m* sworzeń *l* z guzikiem tak dociskanym sprężyną, iż sworzeń stale zachodzi w wyżłobienie *k* łącznika *j*, utrwalając w ten sposób połączenie żelazka z dopływowym przewodem gazowym.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Żelazko do prasowania, ogrzewane gazem świetlnym, znamienne tem, że jest

zaopatrzone wewnątrz w trzy komory spalinyowe oraz w dopływową rurę gazową (*b*), umieszczoną na dnie żelazka pomiędzy temi komorami spalinowemi.

2. Żelazko według zastrz. 1, znamienne tem, że dopływowa rura gazowa (*b*), zaopatrzona w dysze palnikowe (*b'*), na jednym swym końcu jest umocowana zapomocą śruby (*g*) w części (*a*), tworzącej komorę, a na drugim końcu posiada znajdujący się pod działaniem sprężyny sworzeń (*l*), zaskakujący w wyżłobienie (*k*) łącznika (*j*).

Chaim Schaje Biegeleisen.
Baruch Löw.

Zastępca: Dr. M. Goldwasser,
adwokat.

Fig. 1.

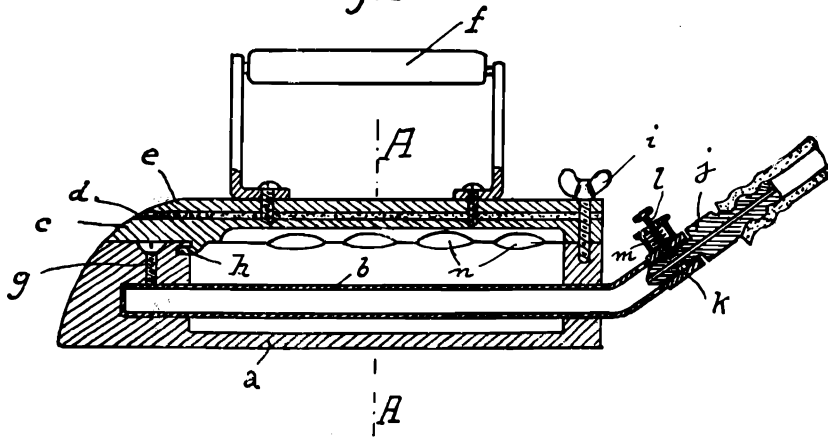


Fig. 2.

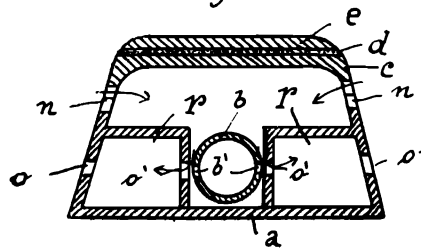


Fig. 3.

