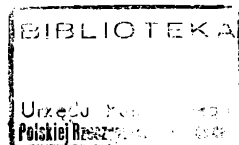


25 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



H05b 3/30

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9669.

Kl. 21 h 8.

Igino Guiducci
(Tivoli, Włochy).

Grzejnik elektryczny do żelazek do prasowania.

Zgłoszono 2 stycznia 1924 r.
Udzielono 20 listopada 1928 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia, zapomocą którego żelazko do prasowania jakiegokolwiek rozmiaru i kształtu można zmienić na żelazko, ogrzewane elektrycznością, zachowując możność rozgrzewania go nadal i na ogniu. Urządzenie może jednocześnie być zastosowane również do innych przyrządów, ogrzewanych elektrycznością, nietylko do żelazek do prasowania.

Na rysunkach przedstawiono sposób wykonania wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia grzejnik elektryczny, umieszczony w żelazku do prasowania w przekroju podłużnym; fig. 2 — przekrój poprzeczny wzdłuż linii A—B z fig. 1, fig. 3 — przekrój poprzeczny w powiększeniu wzdłuż linii C—D z fig. 2.

Przyrząd składa się z trzech małych

rurek blaszanych 1, umieszczonych w pewnych odstępach i posiadających odwinęty brzeg, którym są przymocowane zapomocą płytki 3, mikowej wkładki izolującej i małych nitów 4 do listewki 2. Długość rurek zależy od kształtu żelazka. Wnętrze rurki pokrywa rurka z miki 5, mieszcząca opór w postaci podwójnej spirali 7, przechodzący przez całą długość rurki; pomiędzy obu spiralami wstawia się przegrodę izolującą z miki 6. Listewka 2 jest zagięta w górze ku środkowi stosownie do kształtu tyłu żelazka i posiada dwa zwykłe kontakty do połączenia ze źródłem energii elektrycznej; kontakty łączą się z końcami oporów zawartych w rurkach, włączonych w szereg i izolowanych na całej długości wskazaną powłoką z miki.

Dla zmontowania urządzenia należy poprostu wywiercić w żelazku trzy dziury 8 o długości i średnicy odpowiedniej do długości i średnicy rurek.

Oczywiście można wprowadzać zmiany co do ilości rurek i ich rozmieszczenia, nie odstępując od zasady wynalazku.

Zastrzeżenie patentowe.

Grzejnik elektryczny do żelazek do prasowania, składający się z oporów, izolowanych na całej długości, włączo-

nych w szereg i połączonych końcami z kontaktami zewnętrznymi do doprowadzania energii, znamienny tem, że opory mieszczą się w jednej lub kilku rurkach metalowych, wkładanych w odpowiednie otwory żelazka i przymocowanych do wspólnej listewki, na której umieszcza się również wymienione kontakty.

I g i n o G u i d u c c i.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

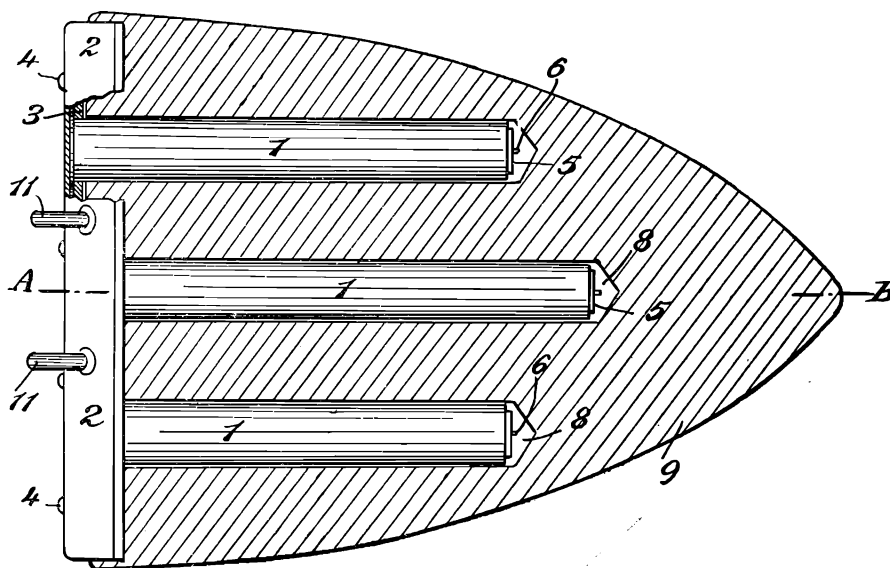


Fig. 2

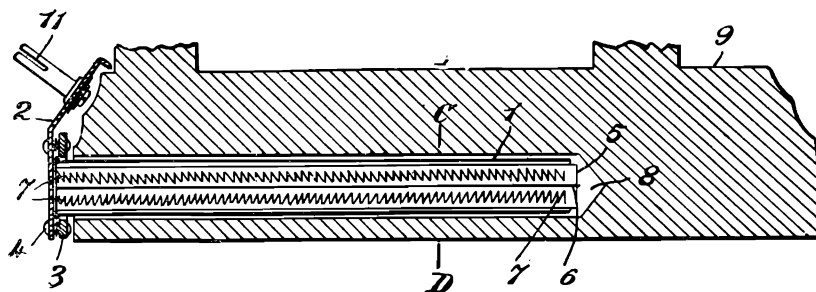


Fig. 3

