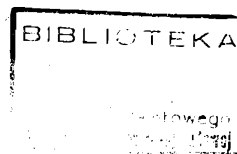


4 sierpnia 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B23k 3/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1788.

Hil Maitlis

(Huta Hugona, Tarnowskie Góry, Polska).

~~Kl. 49 f12.~~

49k, 3/00

Lutownica.

Zgłoszono 18 lipca 1922 r.

Udzielono 19 marca 1925 r.

Do lutowania używano dotychczas zwykłą lutownicę z jednego kawałka mosiądzu. Lutownicą taką można było zlutować zaledwie jeden metr blachy.

Niniejszy wynalazek, celem którego jest zaoszczędzenie cennego mosiądzu i jednocześnie zwiększenie wydajności lutownicy, polega na tem, iż lutownica zrobiona jest na wzór żelazka do prasowania. Konstrukcja lutownicy, jako przykład, jest uwidoczniiona na załączonych rysunkach.

Jest ona wewnątrz pusta. Ścianki zaś są tylko z mosiądzu grubości od 5—8 mm. Do lutowania do wewnątrz lutownicy wsuwa się żelazne rozżarzone jądro.

Praktyka wykazała, że taką lutownicą można zlutować od 3 do 4-ch metrów bla-

chy, przyczem wygrywa się na czasie, gdyż nie trzeba co chwila grać lutownicy, a tylko gdy jądro wystygnie, zamieniać go nowem uprzednio rozżarzaniem, a także wobec tego, iż lutownica nie nagrzewa się bezpośrednio w ogniu, mosiądz nie zużywa się i zbyt częstym jest ciągłe oczyszczanie spalonej powierzchni lutownicy.

Zastrzeżenie patentowe.

Lutownica, znamienna tem, że składa się z mosiężnej pochwy, odpowiedniej grubości, oraz wymiennej rozżarzonej dyszy (jądra) żelaznej, wyjmowanej każdorazowo do rozżarzania.

Hil Maitlis.

