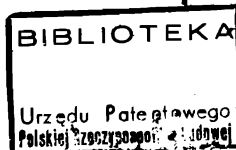


24 kwietnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



B 416 9/04²



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11593.

Kl. 15 a 20.

Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(Berlin, Niemcy).

**Umocowanie drutów, prowadzących matryce biegiem okrężnym
w maszynach do składania i odlewu wierszy.**

Zgłoszono 1 grudnia 1928 r.

Udzielono 28 stycznia 1930 r.

W maszynach do składania i odlewu wierszy z drutami odprowadzającymi matryce, równoległymi do drutów doprowadzających, druty prowadnicze są w pewnym miejscu przerwane, co umożliwia podniesienie matrycy, po odlaniu, z miejsca składania na druty odprowadzające zapomocą sanek. Końce drutów prowadniczych muszą być umocowane w jednakowych odstępach tak, aby znajdowały się ściśle naprzeciw drutów sanek. Wynalazek dotyczy umocowania, przytrzymującego końce drutów w odpowiednich odstępach nawet po dłuższem użyciu.

Fig. 1 przedstawia przerwę między drutami, doprowadzającymi matryce z

miejsca składania i drutami odprowadzającymi; fig. 2 — umocowanie końców drutów; fig. 3 i 4 — widok i przekrój umocowania drutów prowadniczych w sankach (w powiększeniu).

W maszynach o biegu okrężnym matryc, zostają te ostatnie z drutów doprowadzających *a* przeniesione na druty *b* prowadzonych pionowo w ramie *c* sanek *d*, a po podniesieniu się tych ostatnich przesunięte na druty odprowadzające *e*. W ramie *c* i w sankach *d* odpowiednie druty winny być umocowane w jednakowych odstępach w sposób, umożliwiający łatwe prowadzenie matryc zapomocą oczek prowadniczych. Uskutecznia się to w myśl

wynalazku zapomocą blaszki g , zagiętej prostokątnie na końcach, która tworzy tulejkę f , odpowiadającą dokładnie średnicy czopa m drutu przewodniczego (fig. 2). Wspomniana blaszka przymocowana jest do ramy c , względnie sanek d zapomocą listewki k oraz dwóch śrub i . Listewki k są dopasowane w swej długości do blaszek g , szerokość ich jest natomiast równa odległości pomiędzy dwoma drutami. Służą one nie tylko do przymocowania blaszek h , lecz również do usztywnienia ich i trzymania tulejek we właściwych odstępach między sobą.

Druty przewodnicze a , b , e są na końcach zaopatrzone w znany sposób w czopty m , które dokładnie wchodzi w tulejki f , przymocowane na obydwu ścianach bocznych ramy c i sanek d .

Zastrzeżenie patentowe.

Umocowanie drutów, prowadzących matrycę biegiem okrężnym w maszynach do składania i odlewu wierszy, znamienne tem, że dla każdego czopa (m) końca drutu przewodniczego przewidziana jest złożona i zwinięta w tulejkę (f) blaszka (g), która przylega do ramy (c), względnie sanek (d), prostokątnie odgiętymi końcami (h) i umocowana jest zapomocą prostokątnej listwy (k), nadającej swą szerokością odstęp dwu sąsiednim blaszkom.

Typograph Gesellschaft
mit beschränkter Haftung.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy

FIG. 3

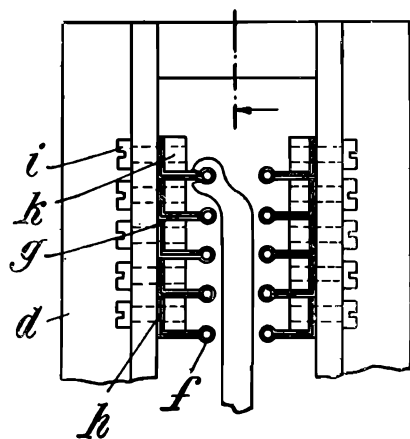


FIG. 4 *d*

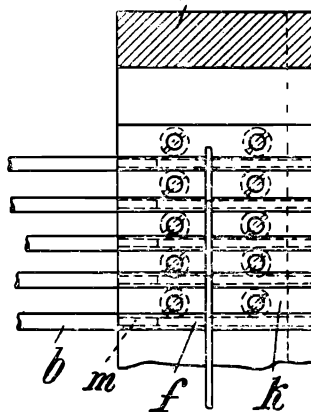


FIG. 2

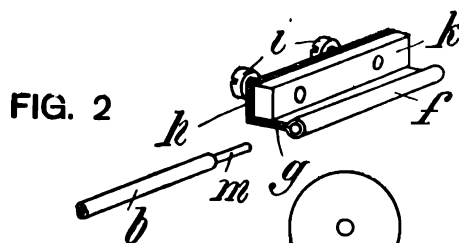


FIG. 1

