

20 kwietnia 1928 r.

B416 47/60

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7257.

Kl. 15 d 42.

Adrema Maschinenbauges. m. b. H.
(Berlin, Niemcy).

Szablon drukarski do maszyn do drukowania adresów.

Patent dodatkowy do patentu Nr 3830.

Zgłoszono 29 września 1926 r.

Udzielono 28 marca 1927 r.

Pierwszeństwo: 15 października 1925 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 19 grudnia 1940 r.

Patent 3830 dotyczy szablonu drukarskiego do maszyn do drukowania adresów, rozdzielonego na części wpoprzek długości, przyczem wymienna część wsuwa się w wystające prowadnice głównej części szablonu.

Okazało się jednak, że takie szablony drukarskie, rozdzielone w kierunku poprzecznym na części, są trudne do wykonania, oraz że połączenie części wymiennej z częścią główną ma pewne wady.

Niniejszy wynalazek usuwa te wady i polega na tem, że szablon drukarski składa się z dwóch części o zupełnie jednakowych przekrojach, połączonych zapomocą dwóch par płaskich sprężyn, przyczem

sprężyny każdej pary przylegają do siebie. Końce obu sprężyn każdej pary są umocowane w prowadnicy głównej części szablonu i wystają poza ten szablon na długość równą w przybliżeniu szerokości części wymiennej; inne wymiary sprężyn są tak dobrane, że prowadnice dodatkowej części szablonu można wsunąć na sprężyny, które tę część mocno trzymają. Opisany szablon drukarski, złożony z dwóch części, nie różni się prawie wyglądem od szablonów całkowitych, gdyż z zewnątrz widać tylko rysę oddzielającą dodatkową część szablonu od jego głównej części.

Na rysunku przedstawiono dla przy-

kładu formę wykonania przedmiotu wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok szablonu drukarskiego z przodu, fig. 2 wskazuje przekrój tego szablonu wzdłuż linii II — II fig. 1, fig. 3 wskazuje również przekrój wzdłuż linii III — III fig. 1, fig. 4 wskazuje obydwie części szablonu obok siebie, fig. 5 wskazuje przekrój szablonu wzdłuż linii V — V fig. 4, fig. 6 wskazuje przekrój szablonu wzdłuż linii VI — VI fig. 1, fig. 7 wskazuje widok szablonu w kierunku strzałki VII.

Szablon drukarski do maszyn do drukowania adresów, w których szablony przesuwają się kolejno w kierunku swego wydłużenia, jest podzielony w poprzek długości na dwie części, część główną *a* i wymienną część dodatkową *b*. Obydwie części *a*, *b* są zaopatrzone w prowadnice *c*, *c'*, wykonane w ten sposób, że podłużne brzoża blaszanych płytek *a*, *b* są odpowiednio zagięte, wskutek czego powstają rowki *d*, *d'*. Przekroje obu części *a*, *b* szablonu drukarskiego są zupełnie jednakowe; części *a*, *b* różnią się tylko długością. Na zwróconych do części *b* końcach prowadnic *c* głównej części *a*, są przymocowane po dwie płaskie sprężyny *e*, *f* (fig. 4 i 7); wolne końce sprężyn każdej pary przylegają do siebie, jak wskazuje fig. 4. Każda para sprężyn *e*, *f* jest wsunięta na pewnej długości w rowek *d* każdej prowadnicy *c* i tam umocowana; szerokość sprężyn *e*, *f* jest równa szerokości rowków *d*, a ich długość jest w przybliżeniu równa szerokości dodatkowej części

b. Część *b* jest zaopatrzona również w prowadnicę *c'* z rowkami tak, że można ją wsunąć na wystające końce podwójnych sprężyn *e*, *f*, które część tę mocno trzymają, lecz w razie potrzeby może być ona łatwo zdjęta. Część *b* dosuwa się szczelnie do krawędzi części *a* tak, że pomiędzy obu częściami widać tylko bardzo cienką rysę, której szerokość na fig. 1 i 6 jest znacznie powiększona, aby rysunek był wyraźniejszy.

Zastrzeżenie patentowe.

Szablon drukarski do maszyn do drukowania adresów według patentu Nr 3830, znamieny tem, że składa się z dwóch części (*a*, *b*) o zupełnie jednakowym przekroju, połączonych ze sobą zapomocą dwóch par sprężyn (*e*, *f*), przylegających do siebie wzajemnie, których końce są wpuszczone w prowadnicę (*e*) głównej części (*a*) szablonu i tam umocowane, przyczem długość tych części sprężyn, które wystają z głównej części (*a*) szablonu, jest w przybliżeniu równa szerokości drugiej części (*b*) tego szablonu, zaopatrzonej również w prowadnicę (*c*), umożliwiającą jej nasunięcie na wystające części sprężyn (*e*, *f*) i połączenie w ten sposób z główną częścią (*b*) wskazanego szablonu.

A d r e m a M a s c h i n e n b a u g e s.

m. b. H.

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

