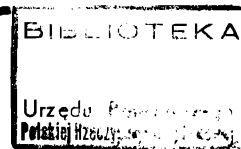


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

B411, 47/44

B411, 47/44

Nr 3020.

Kl. 15 e 13.

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

**Wyłączana poduszka tłocząca dla maszyn do drukowania adresów.**

Zgłoszono 22 czerwca 1920 r.

Udzielono 25 września 1925 r.

Pierwszeństwo: 6 września 1915 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy maszyn do drukowania adresów, w których zapomocą osadzonej w dźwigni drukującej poduszki uskutecznia się naciskanie przesuwaných płyt drukujących. Wynalazek ma na celu omińanie niektórych, stosownie do wyrobu, płyt drukujących przy wykonywaniu odbitek, nie przerywając ich przesuwania się. Stosowane dotychczas w tym celu sposoby posiadają wady. Wstawiając szablony ponad płytę drukującą w celu omińnięcia odbitki, powoduje się niepotrzebne zużycie taśmy farbującej. Przy zastosowaniu natomiast wyłączającego sprzęgła pomiędzy dźwignią drukującą, a dźwignią, przesuującą płyty drukujące, występują nieuniknione uderzenia i znaczne zużycie przy jednoczesnem podrożeniu maszyn.

Niniejsze urządzenie ma na celu usu-

nięcie wszystkich wskazanych niedogodności. Jest ono przedstawione na rysunku, a mianowicie na fig. 1 — w przekroju według linii c-d fig. 2, a na fig. 2 i 3 — w przekroju według linii a-b fig. 1, w dwu rozmaitych położeniach.

Do dźwigni drukującej jest przymocowany uchwyt 9, służący do prowadzenia poduszki tłoczącej 2, osadzonej w prostokątnym, skierowanym ku dołowi wykroju, przyczem poduszka ta jest przyciskana ku walcowi 1 zapomocą sprężyn 16, 16. Walec ten jest zaopatrzony na końcu w ramię 18, zaś pośrodku w wykroje 15, w które mogą wchodzić występy 4 poduszki tłoczącej 2.

Podczas drukowania znajduje się walec 1 i poduszka 2 w położeniu, przedstawionem na fig. 2.

Jeżeli podczas ruchu dźwigni drukującej ma być jedna z założonych płyt drukujących pominięta, t. j. nie odbita, wówczas należy przestawić walec 1 zapomocą ramienia 18 w ten sposób, by występy 4 poduszki tłoczącej 2 weszły pod wpływem działania sprężyn 16 w wykroje 15, a więc poduszka tłocząca przy ruchu ku dołowi dźwigni drukującej nie dosięga taśmy farbującej, skutkiem czego nie następuje odbicie.

Walec 1 nie opiera się bezpośrednio o górną ściankę prowadzącego wykroju w uchwycie 9, lecz dotyka dwóch śrub 17 lub innego urządzenia do nastawiania, w które uchwyt ten jest zaopatrzony. Śruby 17 umożliwiają odpowiednie nastawienie walca, potrzebne do wykonania druku.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Wyłączana poduszka tłocząca dla maszyn do drukowania adresów, w których

dźwignia drukująca powoduje przestawienie płyt drukujących, znamienna tem, że poduszka ta jest przyciskana zapomocą sprężyn (16) do umieszczonego w odpowiednim uchwycie (2) i zaopatrzonego w wykroje (15) walca (1), przy pokręcaniu którego występy poduszki tłoczącej (2) wchodzi w wykroje (15), w ten sposób ją wyłączając.

2. Wyłączana poduszka tłocząca według zastrz. 1, znamienna tem, że walec (1) przylega do śrub (17) lub innego urządzenia do nastawiania, zapomocą których uskutecznia się nastawianie walca, odpowiednio do wykonania druku, przyczem walec ten pokręca się około osi, znajdującej się w płaszczyźnie symetrii poduszki tłoczącej.

Adrema Maschinenbauges. m. b. H.

Zastępca: M. Kryzan,  
rzecznik patentowy.

