

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 15340.

Kl. 15 d 42.

B41L 45/02

Abraham Bornstein
(Kraków, Polska).**Maszyna do drukowania adresów.**Zgłoszono 10 maja 1929 r.
Udzielono 28 grudnia 1931 r.

Dotychczasowe maszyny do drukowania adresów, pomimo wysokiej wydajności, dochodzącej do 9000 adresów na godzinę, pracują bardzo nieekonomicznie. Przy drukowaniu adresów na rozmaitych formularzach, z których każdy zawierać ma inną część tekstu, np. w biurze wypłat na torebkach (imię i nazwisko, Nr, okres pracy, oddział i t. d.) i listach płac (imię i nazwisko lub Nr), zamiast jednokrotnego drukowania konieczne jest podwójne lub kilkakrotne powtarzanie całego procesu, wskutek czego sprawność maszyn nie przekracza 50%.

Wady tej nie posiada maszyna do drukowania adresów według niniejszego wynalazku. Stół maszyny posiada na drodze klisz, między ich zbiornikami szereg powierzchni

do drukowania, zaopatrzonych odpowiednio w znane części pomocnicze, mianowicie ramiona z poduszkami, prowadnice i t. d.

Maszyna przedstawiona jest schematycznie na rysunku i posiada kilka powierzchni do drukowania A , A_1 i t. d. oraz kilka poduszek uderzających B , B_1 i t. d. Klisze przechodzą ze zbiornika C do zbiornika D , formularze zaś są podsuwane przez prowadnicę E . Połączenie poszczególnych części i uruchomienie maszyny następuje w sposób znany.

Maszyna według wynalazku, dzięki przedłużeniu toru i większej liczbie powierzchni, drukuje obok siebie różne napisy bez potrzeby zatrzymywania transportu klisz lub

ponownego przeprowadzenia ich przez maszynę.

W wymienionym przykładzie biura wyplat maszyna posiada dwie powierzchnie do drukowania A i A_1 z odnośnemi ramionami i poduszkami B i B_1 . Liczba i rodzaj powierzchni, odległość między nimi, układ części pomocniczych, jak również kierunek transportu klisz są dowolne.

Maszyna według wynalazku wykonywa różne adresy jednocześnie, co daje maksimum sprawności.

Zastrzeżenie patentowe.

Maszyna do drukowania adresów znamienna tem, że na drodze klisz, między zbiornikami (C , D), znajduje się kilka powierzchni do drukowania (A , A_1 i t. d.), które zaopatrzone są odpowiednio w znane części pomocnicze, np. ramiona z poduszkami i prowadnice.

Abraham Bornstein.

