

26 września 1932 r.

B441 47/62

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16356.

Kl. 15 d 42.

Addressograph Company
(Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki).

Klisza drukarska do adresarek.

Zgłoszono 31 grudnia 1930 r.

Udzielono 11 maja 1932 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy kliszy drukarskiej do adresarek, w których klisze przechowuje się w szufladach lub skrzynkach według pewnej klasyfikacji.

Adresarki są zaopatrzone w specjalne selektory, a klisze są wyposażone w rozłączne listwy lub podobne narzędzia, służące do klasyfikowania klisz podczas ich przesuwania się przez maszynę drukarską, w czasie którego klisze zostają odbite lub odrzucone. Szerokie zastosowanie opisanych klisz w maszynach drukarskich spowodowało potrzebę bardziej wyspecjalizowanej klasyfikacji i selekcji tych klisz.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest klisza drukarska, posiadająca znormalizowaną ramkę, służącą do łatwej klasyfikacji i selekcji, oraz rozłączną kartę do

oznaczania. Taka znormalizowana ramka kliszy jest zaopatrzona w pewną ilość otworków, znajdujących się na stosunkowo niewielkiej powierzchni w pobliżu szczytu, a karta, przymocowana rozłącznie do ramki ponad wymienionymi otworami, posiada dostateczną wielkość na umieszczenie napisu informacyjnego i jest zaopatrzona w pewną ilość otworków, umieszczonych w prześwicie z odpowiednimi otworkami w ramce w celu oznaczenia danej kliszy. Takie oznaczanie umożliwia klasyfikację i selekcję klisz, przyczem otworki nie osłabiają zbyt mocno ramki i pozostawiają jednocześnie miejsce na napis informacyjny.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania wynalazku; fig. 1 przedstawia widok przedniej strony kliszy według wy-

lasku, fig. 2 — widok tylnej strony kliszy, a fig. 3 — widok karty do oznaczania.

Ramka 4 kliszy jest zaopatrzona w łapki, przytrzymujące wymienną kliszę drukarską 6, na której wybite są czcionki.

Górny brzeg 7 ramki jest nieco krótszy od ramki, a jego górne obrzeże 8 jest zagięte haczykowato, tworząc oprawkę, pod którą wsuwa się jedną krawędź karty 9; druga krawędź karty jest przytrzymywana na ramce 4 zapomocą łapek 10. Brzeg 7 ramki tworzy listwę segregacyjną, zaopatrzoną w pewną ilość małych otworków 11, które nie osłabiają zbytnio wytrzymałości ramki.

Karta 9 zasłania otworki 11 i posiada również pewną ilość otworków 12, umieszczonych w prześwicie z odpowiednimi otworkami 11, dzięki czemu selektor maszyny drukarskiej może wsunąć się w te odsłonięte otworki i uchwycić daną kliszę, w celu wykonania odbitki lub jej odrzucenia. Dzięki wykonaniu w listwie 7 bardzo wielkiej ilości otworków 11, klisze można poddawać bardzo szczegółowej klasyfikacji, ponieważ otworki 12 karty 9 mogą być umieszczone w licznych kombinacjach. Ramki 4 mogą posiadać znormalizowaną postać o pewnej określonej ilości otworków 11, ponieważ przynależność każdej kliszy do określonej klasy jest zależna tylko od rozmieszczenia otworków 12 karty 9.

Na karcie 9, zasłaniającej otworki 11 w listwie 7, znajduje się poniżej tych otworków dość miejsca na umieszczenie napisu informacyjnego, na podobieństwo kart kartoteki. Otworki 12 w karcie 9 można używać nie tylko do klasyfikacji klisz dru-

karskich, lecz również np. do kierowania selektora maszyny drukarskiej, przyczem karty można wyjmować z ramki 4 i przepuszczać przez urządzenie tabulacyjne.

Ramka 4 jest wykonana z cienkiej blachy i posiada na swej powierzchni pewną ilość dodatkowych otworów, spowodowanych koniecznością wytłoczenia z niej łapek, przytrzymujących kliszę 6 i kartę 9. Należy jednak możliwie uniknąć osłabienia wytrzymałości ramki, co osiąga się zapomocą utworzenia na niej listwy 7, zaopatrzonej w wielką ilość otworków 11, dzięki czemu ramka nie traci na wytrzymałości. Zagięte obrzeże 8 wzmacnia i usztywnia listwę 7.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Klisza drukarska do adresarek, znamienna tem, że posiada ramkę (4) z listwą (7), nieco krótszą od ramki i zaopatrzoną w dużą ilość otworków (11), poniżej zaś tej listwy znajdują się na ramce łapki (10), służące wraz z zagiętym obrzeżem (8) listwy (7) do przytrzymywania karty (9), zasłaniającej otworki (11) w listwie, przyczem karta ta posiada jeden lub kilka otworków (12), umieszczonych w prześwicie z niektórymi otworkami w listwie (7), w celu klasyfikowania klisz.

2. Klisza drukarska według zastrz. 1, znamienna tem, że otworki (11) są umieszczone w poziomych rzędach.

Addressograph Company.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

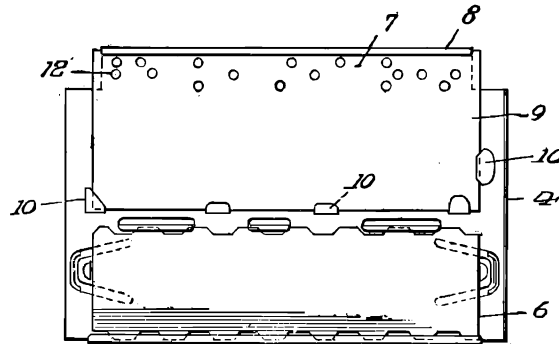


Fig. 2.

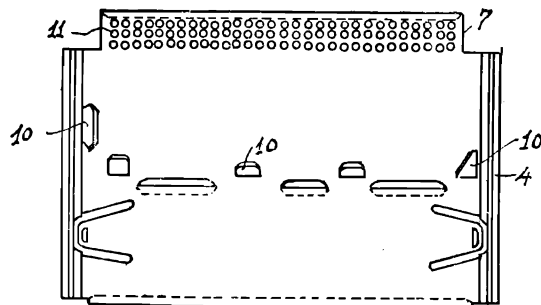


Fig. 3.

