

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 31963

Kl. 15 d, 42/20

Adrema Maschinenbau G. m. b. H., Berlin

B41L 47/04

Klisza drukarska

Zgłoszono 22 stycznia 1941

Udzielono 28 czerwca 1943

Pierwszeństwo: 9 lutego 1940 (Niemcy)

Do drukowania formularzy, list lub podobnych druków w adresarkach ustala się położenie arkusza za pomocą nastawnych oporków. Celem osiągnięcia, aby mimo stosowania zawsze nowych płytek adresowych odbitka znajdowała się zawsze w tym samym miejscu arkusza, litery odbijane powinny się również znajdować zawsze w pewnym ściśle określonym miejscu płytki adresowej, prowadzonej dokładnie w określony sposób. Wobec tego jest konieczne, aby płytka adresowa, czyli klisza, zajmowała tak w maszynie do wytłaczania, jak również w adresarce, określone położenie względem ustalonych oporków.

Przy wyrobie klisz z brzegami przewodnicznymi, utworzonymi na bokach podłużnych przez zaginanie, zewnętrzna kra-

wędź jednego brzegu przewodniczego służy jako oporek płytki w maszynie do wytłaczania i w adresarce. Powierzchnia drukująca kliszy jest więc określona szerokością brzegu przewodniczego, którego zewnętrzna krawędź służy jako oporek. Konieczne wskutek tego zachowanie pewnej określonej szerokości brzegu przewodniczego przeszkadza jednak pod wieloma względami. Niedokładności w wykonaniu brzegu przewodniczego wpływają na właściwe położenie kliszy adresowej. Nie można również wykonać szerszego brzegu przewodniczego, gdy to jest pożądane np. do zakładania wkładek. Gdy na brzegu mają być zakładane koniki, może być także pożądana zmiana kształtu brzegu przewodniczego.

Wynalazek niniejszy dotyczy kliszy adresowej z cynku, aluminium lub podobnego tworzywa z brzegami przewodniczymi, utworzonymi przez zagięcie boków podłużnych, z których przynajmniej jeden brzeg służy jako oporek, zapewniający określone położenie powierzchni drukującej w maszynie do wytlaczania liter względnie w adresarce. Wynalazek polega na tym, że celem osiągnięcia właściwego położenia tej powierzchni drukującej niezależnie od zmiennej szerokości brzegu przewodniczego, jest on na swych dwóch końcach zaopatrzony w wycięcia, których dolne krawędzie współdziałają z odpowiednimi występami skrzynki do klisz, przy czym między krawędzią brzegu przewodniczego i skrzynką znajduje się wolna przestrzeń. W ten sposób przyleganie kliszy jest niezależne od szerokości brzegu przewodniczego. Można nawet stosować klisze z większymi, celowo dokonanymi odchyleniami w szerokości brzegu przewodniczego w tych samych maszynach do wytlaczania i adresarkach bez zmiany miejsca liter na kliszy względnie odbitki na druku.

Według dalszej cechy niniejszego wynalazku ściana przewodnicza skrzynki do klisz jest zaopatrzona w żebra, wnikaające w wycięcia klisz.

Rysunek przedstawia przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1 przedstawia kliszę adresową w widoku z góry; fig. 2 — w widoku z boku; fig. 3 — górny koniec ściany przewodniczej skrzynki kliszowej, a fig. 4 — ścianę przewodniczą w przekroju poprzecznym według linii IV—IV na fig. 3.

Klisza adresowa według fig. 1 i 2 jest wykonana z paska 1 z tworzywa, dającego się wytłaczać, np. cynku, aluminium lub podobnego metalu. Boki podłużne są zagięte w znany sposób w celu utworzenia brzegów przewodniczych 2, 3. Brzeg

przewodniczy 2 jest zaopatrzony w szczeliny 4 do zakładania koników 5. Na obu końcach brzegu przewodniczego znajdują się wycięcia 6, różniące się pod względem kształtu od szczelin 4. Wycięcia 6 nie służą do zakładania koników 5, lecz tworzą swymi dolnymi krawędziami 7 oporki, współdziałające z odpowiednimi występami w formie do wytłaczania liter w płytce kliszowej tak, iż położenie płaszczyzny do wytłaczania na tej płytce względem formy drukarskiej jest niezależne od szerokości brzegu przewodniczego 2. Odpowiednie występy znajdują się także w skrzynce kliszowej adresarki. Na fig. 3 i 4 jest uwidoczniona ściana przewodnicza 8 takiej skrzynki kliszowej. Ta ściana przewodnicza posiada poprzeczne do klisz żebra 9, do których przylegają krawędzie 7 wycięć 6 klisz.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Klisza adresowa z cynku, aluminium lub podobnego tworzywa z brzegami przewodniczymi, utworzonymi przez zagięcie jej boków podłużnych, z których przynajmniej jeden brzeg przewodniczy służy jako oporek do zabezpieczania odpowiedniego położenia powierzchni w maszynie do wytłaczania względnie adresarce, znamienna tym, że celem osiągnięcia właściwego położenia powierzchni do wytłaczania niezależnie od zmiennej szerokości brzegu przewodniczego, ten brzeg jest na obu końcach zaopatrzony w wycięcia (6), których dolne krawędzie (7) współdziałają z odpowiednimi występami (9) skrzynki kliszowej, przy czym między krawędzią brzegu przewodniczego i skrzynką powstaje wolna przestrzeń.

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

G. m. b. H.

Zastępca: inż. F. Winnicki
rzecznik patentowy

