

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30193

Kl. 57 c, 10/02

Jan Leśniewski, Kraków

9036 27/00

Przyrząd do kopiowania

Zgłoszono 14 kwietnia 1939

Udzielono 7 listopada 1941

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do kopiowania przy świetle dziennym na papierze światłoczułym o dowolnych rozmiarach, bez potrzeby przecinania papieru światłoczułego, klejenia wyświetlonych części w jedną całość oraz niszczenia oryginału.

Na rysunku przedstawiony jest przyrząd wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok podłużny przyrządu, fig. 2 — widok boczny, fig. 3 — przekrój, fig. 4 — rzut poziomy kopiarki z widokiem przyrządów do kopiowania, a fig. 5 — widok pionowy.

Do istniejącej kopiarki (fig. 5) zakłada się przyrządy według wynalazku do kopiowania i umocowuje się je przy pomocy uchwytych przesuwnych 9. Na wałek 4 przyrządu w postaci cylindra nawija się papier

światłoczuły wraz z oryginałem podlegającym kopiowaniu, odwija się część, przeznaczoną do wyświetlenia, łącząc jej koniec z wałkiem 4 przyrządu odbiorczego, po czym jednocześnie wkłada się oba wałki do cylindrycznych osłon umocowanych w kopiarence. Osłony mają szczelinę 1, wzdłuż której umieszczone są ruchome daszki 10, które tworzą równą linię przy wyświetlaniu. Wewnątrz osłon cylindrycznych znajdują się sprężynki oporowe 7 do uniemożliwiania odwijania się zwiniętego oryginału i papieru światłoczułego.

Przystępując do wyświetlania kopiarkę wraz z przyrządami wystawia się na światło dzienne; po wyświetleniu pierwszej części długości, np. 80 cm, obraca się wałek 4 przyrządu nadawczego i równocześnie wałek 4 przyrządu odbiorczego, wskutek cze-

go papier i oryginał ulegają przesunięciu. Po skończeniu wyświetlania wysuwa się denko górne 2, wyjmując jednocześnie obydwie wałki 4 z naświetlonym papierem na wałku odbiorczym, po czym uwalnia się papier od spinaczy 6 i wkłada do naczynia utrwalającego.

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

Przyrząd do kopiowania zawierający dwa przyrządy (nawojowy i odwojowy), znamienny tym, że przyrządy te są wykona-

ne w postaci cylindrów zaopatrzonych w szczelinę i posiadających dwa denka, dolne (3) — nieruchome i ruchome górne — (2), sprężynki oporowe umieszczone wewnątrz cylindrów (7), ruchomy daszek (10), osadzony wzdłuż szczeliny zewnątrz cylindra, uchwyty przesuwne (9) wbudowane w cylindry, oraz dające się wsuwać do wnętrza cylindrów walce (4) z pierścieniami (8) i spinaczami (6), przesuwными wzdłuż prowadnicy (5).

J a n L e ś n i e w s k i

