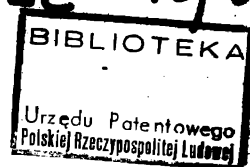


Opublikowano dnia 14 maja 1955 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37507

Kl. 11 c, 3

Drukarnia Wydawnicza w Krakowie

Przedsiębiorstwo Państwowe *)

Kraków, Polska

Prasa introligatorska pozioma, dźwigniowa do oklejania arkuszy

Udzielono patentu z mocą od dnia 17 marca 1954 r.

Prasa introligatorska pozioma, dźwigniowa służy do prasowania i oklejania zeszytych arkuszy w celu spojenia bloku książki o ustalonej grubości grzbietu. Dotychczasowy sposób oklejania arkuszy wykonywano przez ułożenie na stole poziomo stosu arkuszy, które prasowano między dwoma deskami przez dociąganie sznura konopnego. W zależności od wysiłku pracownika uzyskiwano większe lub mniejsze sprasowanie arkuszy i niejednorodną grubość grzbietu książki. Prasa introligatorska pozioma przez zamknięcie na odpowiednią długość stosu arkuszy i równomierny docisk daje pewność uzyskania jednolitej grubości grzbietu książek, bez względu na różnice grubości papieru i wysiłku pracownika. Przez zastosowanie prasy wyeliminowano wysiłek fizyczny i uzyskano lepsze efekty jakościowe. Pozioma prasa introligatorska według wynalazku przedstawiona jest na

rysunku. Na metalowej podstawie prasy (4) ustawia się arkusze grzbietami w dół, dosuwając do bocznej listwy. Po ustawieniu ustalonej ilości arkuszy wychyla się dźwignię (3) o 180°, powodując dwoma równoległymi cięciami 2 połączonymi z dźwignią 3 i ścianką 1 przesunięcie się tej ostatniej do stosu arkuszy podlegającym sprasowaniu. Dla zabezpieczenia dźwigni przed odskokiem wskutek przeciwności papieru zasuwa się bezpiecznik (7). Po spięciu sprasowanych arkuszy taśmą przesuwają się dźwignię do pozycji wyjściowej, a stos arkuszy zsuwa się na stół i smaruje klejem. W zależności od potrzeby nastawia się prasę na odpowiednią długość stosu arkuszy, przesuwając dowolnie ściankę przednią (5) prasy. Umocowu-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Franciszek Stando.

je się ją do podstawy 4 przy pomocy ramiona 1 kątowników ścianki 5 i w podstawie prasy 4.

(6), otworów do tych kołków w podstawie prasy (4) oraz wahliwej dźwigni (3), połączonej cięgnami (2) z przesuwaną ścianką prasującą (1).

Zastrzeżenie patentowe

Drukarnia Wydawnicza
w Krakowie

Prasa introligatorska pozioma dźwigniowa do oklejania arkuszy, znamienna tym, że składa się z nastawnej ścianki (5), kołków nastawczych

Przedsiębiorstwo Państwowe

