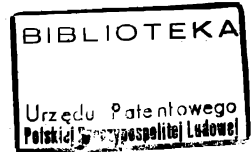


Opublikowano dnia 16 kwietnia 1957 r.



B41b 11/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39686

Kl. 15 a, 15

Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza Prasa*)

Łódź, Polska

Zmechanizowany stół dla metrapaży wraz z ruchomą korektorką do odbijania częściowo złamanych kolumn gazety

Patent trwa od dnia 4 lutego 1956 r.

Wynalazek dotyczy zmechanizowanego stołu dla metrapaży wraz z ruchomą korektorką do odbijania częściowo złamanych kolumn gazety.

Do odbijania kolumn znane są dotychczas korektorki ręczne, lecz niesprawne w pracy o tyle, że wyklucza się odbicie częściowo złamanej kolumny oraz kolumna do odbicia musi być przenoszona przez składacza z jednego stołu na drugi.

Przedmiotem wynalazku jest zmechanizowany stół-korektorka dający duże udogodnienie przy łamaniu gazety polegające na częściowym odbijaniu włamanego w kolumnę materiału, bez straty czasu na przenoszenie kolumny na inny stół. Przy stole może być zatrudnionych kilku składaczy w zależności od potrzeb. Sterowanie posuwu podłużnego na żądane stanowisko odbywa się za pomocą przycisków kontaktowych elektrycznych, umieszczonych na brzegu stołu.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są Franciszek Hudeczek i Józef Irzyniec.

Zmechanizowany stół według wynalazku posiadający konstrukcję prostą i łatwą w użytkowaniu, przedstawiony jest na schematycznym rysunku. Nad stołem 1 wzniesiona konstrukcja na stalowych rurach 2 stanowiąca jedną całość ze stołem. Po dwu szynach podłużnych 3 przesuwają się wózek 4 za pomocą rolek 5. Wózek 4 do posuwu podłużnego otrzymuje napęd od silnika elektrycznego 6 za pomocą koła zębatego łańcuchowego 7 i łańcucha 8. Do wózka 4 umocowane są dwie szyny 9, które służą do poprzecznego przesuwu walca drukowego 11. Po szynach 9 przesuwają się na rolkach wózek poprzeczny do którego przymocowane są ramiona 10, na końcach których umieszczone są łożyska walca drukowego.

Walec drukowy 11 posiada nieduży posuw pionowy celem uzyskania tłoczenia druku. Walec 11 wykonany z żeliwa z obciążeniem korkowo-ceratowym. Walec drukowy 11 osadzony jest na osi mimośrodowej i za pomocą rączki 12 uzyskuje się przy opuszczeniu rączki 12 w dół pożądane tłoczenie druku. Przy cofaniu walca drukowego 11 rączka 12 podnosi się do góry

w następstwie walec drukowy unosi się nie dotykając odbitki. Skrzynki 13 i 14 (narożne) służą do materiałów pomocniczych.

Zastrzeżenie patentowe

Zmechanizowany stół dla metrapaży wraz z ruchomą korektorką do odbijania częściowo złamanych kolumn gazety, znamienny tym, że

posiada ruchomy wózek (4) z walcem drukowym (11) do przesuwu wzdłuż stołu (1) i z ustawieniem go na żądane stanowisko (składania form drugarskich).

Robotnicza Spółdzielnia.

Wydawnicza „Prasa“

Zatsepca: Kolegium Reczników Patentowych

