



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 45443

Kl. 15 g, 46/04

Lucjan Leszczyński

Poznań, Polska

Urządzenie do przesuwania kartki papieru

Patent trwa od dnia 3 września 1960 r.

Wynalazek dotyczy urządzenia do przesuwania kartki papieru kształtu pulpitu i jest przeznaczony do sprawnego odczytywania brudnopisu podczas pisania. Wszystkie znane na terenie kraju pulpity stosowane przy pisaniu na maszynie posiadają wspólną wadę, polegającą na tym, że brudnopis spoczywa nieruchomo na pulpicie i podczas odczytywania odsłania się stopniowo tekst przez przesuwanie zakrywającej go kartki papieru lub linijki. Istota wynalazku polega na zastosowaniu elektromagnetycznego posuwu papieru brudnopisu i nieruchomej linijki celuloidowej ułatwiającej czytanie.

Na rysunku fig. 1 przedstawia urządzenie do przesuwania kartki papieru według wynalazku w widoku z przodu, fig. 2, urządzenie w widoku z boku i fig. 3 — schemat elektryczny zasilania elektromagnesu.

Pulpit stanowi ramkę z podporą wykonaną z wyprasek bakelitowych 1 i dwóch wałków metalowych 2. Między wałkami rozpięte są trzy paski gumowe 4 i 5. Wałki metalowe 2 w miejscach styku z paskami 4 i 5 są pokryte gumą. Na środkowym szerszym pasku 5 umieszczony

jest uchwyt 7 do umocowania papieru brudnopisu. Na końcach obu wałków przymocowane są pokręta bakelitowe 3 do swobodnego obracania wałków z rozpiętymi między nimi paskami gumowymi. W zasadzie jednak papier będzie przesuwany za pomocą układu złożonego z elektromagnesu 9, dźwigni 10 i zapadki 11 działającej na kółko zębate 12.

Sprężyna 8 przesuwą zespół dźwigni do pozycji wyjściowej po ustaniu działania elektromagnesu.

W czasie używania pulpitu linijka 6 jest nieruchoma, jednak dla ułatwienia zakładania papieru będzie odejmowana jednostronnie. Elektromagnes jest zasilany prądem zmiennym z sieci o napięciu 220 V. Załączanie przyciskiem 13 prądu do elektromagnesu powoduje ruch posuwisty rdzenia, który następnie zostaje zamieniony za pośrednictwem dźwigni 11 na ruch obrotowy wałka 2. Następuje wówczas skokowe przesuwanie się papieru przy każdorazowym naciśnięciu przycisku. Przewiduje się taką konstrukcję przycisku, aby można go zamontować przy maszynie do pisania.

Żastrzeżenie patentowe

Urządzenie do przesuwania kartki papieru, zaopatrzone w pulpit z ramką i dwoma wałkami oraz dźwignię, zapadkę i kółko zębate, znamienne tym, że pulpit jest połączony z elektromagnesem (9), który napędza urządzenie po-

przez zapadkę (11) i kółko zębate (12), między wałkami zaś są umieszczone trzy paski gumowe, przy czym na pasku środkowym znajduje się uchwyt (7) do umocowania kartki papieru.

Lucjan Leszczyński

