



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 03.II.1967 (P 118 826)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.V.1968

Kl. 15 g, 46/03

MKP B 41 j 29/06

UKD

Twórca wynalazku: Adam Wejwoda, Bielsko Biala (Polska)
Właściciel patentu:

Pulpit dla tekstów przy maszynach do pisania

1

Przedmiotem wynalazku jest pulpit, stanowiący dodatkowe wyposażenie maszyny do pisania. Pulpit służy do zakładania w nim i odpowiedniego przesuwania arkusza zawierającego przepisywany tekst. Przesuwanie arkusza dokonywane jest przez zastosowane w pulpicie elektryczne (elektromagnetyczne) urządzenie napędowe, uruchamiane każdorazowo po przepisaniu jednego wiersza tekstu. Uruchamianie urządzenia napędowego przez piszącego na maszynie odbywa się przez naciśnięcie przycisku ręcznego lub nożnego. Pulpit według projektu może być również stosowany w drukarniach jako wyposażenie linotypów.

Znane dotychczas i stosowane pulpity do maszyn do pisania zaopatrzone są w wskazujący liniał uruchamiany ręcznie lub pedałem nożnym poprzez linkę stalową. Pulpity te umocowane są na stojakach przenośnych lub stałych, co przy różnych szerokościach blatu stołu lub biurka, odległości pulpitu od osoby piszącej są różne i odczytywanie brudnopisów jest utrudnione.

Pulpit według wynalazku, którego obudowa wykonana jest z blachy żelaznej, lub z tworzywa sztucznego, jest umocowany na przegubnym uchwycie i usytuowany nad maszyną do pisania. Dzięki regulacji pochyleń i wysokości może być ustawiony w dowolnym położeniu na wysokości oczu piszącego. Położony na płycie czołowej tekst jest ograniczony linijką wierszową lub pryzmą powiększającą, a po przepisaniu jednego

2

wiersza zostaje przesunięty w górę po naciśnięciu przycisku elektrycznego uruchamiającego napęd elektryczny, przesuwu rolek. Przesuw posiada podwójną regulację skoku wierszowego.

Poza tym pulpit ma ramkę kierującą, zapobiegającą opadaniu nie przepisanej treści na wałek maszyny do pisania. Niezależnie od napędu elektrycznego obracającego rolki, może być zainstalowany napęd mechaniczny. Dzięki nowości w rozwiązaniu konstrukcyjnym istnieje możliwość eksportu, gdyż przewyższają importowane pulpity z napędem mechanicznym.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pulpit w widoku z przodu, przy czym przez częściowe odcięcie płyty czołowej uwidoczniono elementy wewnętrzne, fig. 2 — przekrój pionowo poprzeczny pulpitu, fig. 3 — przekrój wałka napędowego oraz fig. 4 — elektryczny schemat połączeń.

Obudowa 1 pulpitu wykonana jest z metalu (np. blacha stalowa, aluminiowa itp.), lub z tworzywa sztucznego. W obudowie osadzony jest obrotowy wałek napędowy 2 na którym zamocowane są na stałe dwie rolki napędowe 3 z nałożonymi nań pierścieniami gumowymi 4, poza tym wałek ma na końcach wycięcia na pierścienie Segera, ograniczające przesuw wzdłużny. Ramka dociskowa 5 wykonana jest z pręta stalowego na końcu którego jest nasadzona rurka z blachy, ograniczająca przesuw wzdłużny. W dol-

nej części ramki jest również nałożona rurka tworząc liniijkę wierszową 6.

Ramka dociskowa jest dociskana do pierścieni gumowych sprężyną spiralną 7, jednym końcem opartą o wałek napędowy, drugim końcem zamocowanym do górnej części ramki dociskowej. W środkowej części wałka napędowego jest zamocowane sprzęgło cierne 8 złożone z dwóch pierścieni 9 i 10 osadzonych na wałku napędowym, między którymi jest osadzona obrotowo tulejka 11 z umocowanym na niej na stałe kółkiem zębatym 12, dociskana do pierścienia 9 sprężyną 13. Na tulejce sprzęgła osadzony jest luźno pierścień 14 na którego ramieniu jest zamocowana zapadka 15.

Prostopadle do płaszczyzny ramienia pierścienia jest umocowany sworzeń dyszlowy 16 łączący przegubowo pierścień 14 z ciągnem 17. Na dolnym końcu cięgna jest przymocowany rdzeń 18 z żelaza miękkiego, na drugim zaś końcu jest przykręcony element 19 regulujący skok cięgna oraz nasunięta jest gumowa podkładka 20 tłumiąca stuk poruszającego się cięgna. Cewka samoindukcyjna 21 ma tuleję 22 z materiału niemagnetycznego, prowadzącą rdzeń. W tuleji tej jest spiralna sprężyna 23 odpychająca rdzeń w położenie początkowe.

W celu ustalenia położenia cewki, w dolnej części obudowy znajduje się podkładka korytkowa 24. W dolnej części obudowy mieści się jeszcze nastawna ramka kierująca 25 złożona z dwóch kawałków wygiętego odpowiednio drutu oraz dwóch rurek 26. Pulpit nakryty jest płytą czołową 27 przymocowaną zaczepowo do górnej części

obudowy, zaś w dolnej części mającą zaczep 28, wchodzący w otwór 29. Do tylnej części obudowy pulpitu jest umocowany przegubowy uchwyt 30 do lamp kreslarskich lub stołowych.

Do uruchomienia napędu elektrycznego zastosowano przycisk 31, który może być użyty jako ręczny lub nożny. Dla usunięcia zakłóceń zastosowano filtr złożony z dwóch kondensatorów 32. Kabel zasilający 33 posiada 3 żyły. Trzecia żyła tego kabla służy do uziemienia filtra oraz części metalowych pulpitu. Tabliczka zaciskowa 34 przykręcona jest do obudowy i ma dwa zaciski połączeniowe 35 łączące cewkę, przycisk i filtr z kablem zasilającym.

Zastrzeżenie patentowe

Pulpit dla tekstów przy maszynach do pisania, przymocowany do stołu za pomocą przegubowego uchwytu, mający na przedniej części obudowy płytę czołową, na której umieszcza się przepisywany tekst, przesuwany za pomocą wałka napędowego, **znamienny tym**, że na wałku napędowym (2) osadzone są na stałe pierścienie (9) i (10), między którymi znajduje się osadzony obrotowo zespół złożony z tuleji (11) i umieszczonego na niej kółka zębatego (12) oraz sprężyna (13), dociskająca ten zespół do pierścienia (9), przy czym do przedniej części obudowy przymocowana jest ramka dociskowa (5), której dolna część stanowi wskaźnik wierszy, natomiast w dolnej części obudowy znajduje się rozsuwana ramka kierująca (25), zapobiegająca opadaniu dolnej nieprzepisanej części tekstu na wałek maszyny do pisania.





