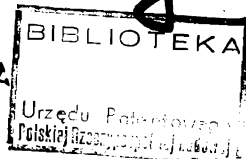


Opublikowano dnia 15 lutego 1955 r.

URZĄD PATENTOWY



B41j 29/28

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35603

Kl. 15g, 45/04

Poznańskie Zakłady Naprawy Samochodów
Zakład w Antoninku
Przedsiębiorstwo Państwowe*)

Poznań-Antoninek, Polska

Przyrząd do liniowania papieru w zastosowaniu do maszyn do pisania

Udzielono patentu z mocą od dnia 1 września 1951 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do liniowania papieru w zastosowaniu do maszyn do pisania.

Liniowanie na maszynach do pisania wykonywano dotychczas przeważnie za pomocą czcionek kreskujących, co jest jednak przy przepisywaniu większych zestawień, np. tabel, zwłaszcza na maszynach z długim wałkiem o tyle niedogodne, że czynność ta zabiera dużo czasu. Wiele maszyn posiada listewki do przyciskania papieru zaopatrzone w odpowiednie wycięcia do umieszczenia ołówka, grafionu lub podobnego przyrządu pisarskiego, który przyciśnięty do liniowanego w maszynie arkusza wykonuje linie przy jednoczesnym luźnym przesuwaniu karetki maszyny. Takie liniowanie jest jednak kłopotliwe, gdyż niewprawiona osoba przy nieco silniejszym dociśnięciu ołówka powoduje niekiedy przedarcie liniowanych arkuszy.

Przyrząd według wynalazku usuwa te wady i dzięki elastycznemu dociskaniu narządu piszącego zapobiega przedarcia liniowanych arkuszy i kalek przy jednoczesnym zapewnieniu wyraźnego liniowania w dowolnym kolorze bez konieczności stałego uderzenia na czcionkę kreskującą lub też bez konieczności wprowadzania ołówka lub jakiegokolwiek przyrządu w wycięcie listwy przyciskającej papier.

Przyrząd taki wykonany jest w postaci grafionu zakończonego kulką piszącą tuszem. Jest on zaopatrzony w zbiorniczek do tuszu o takich wymiarach, aby można go było umieścić na dowolnej dźwigience czcionkowej maszyny do pisania.

Na rysunku przedstawiono, tytułem przykładu, przyrząd według wynalazku, przy czym wynalazek nie ogranicza się oczywiście do konstrukcji na tym rysunku uwidocznionej.

Składa się on z końcówki piszącej 1, zaopatrzonej w kulkę 2 podobnej jak w używanych dzisiaj wiecznych piórach napełnianych tuszem.

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Tomasz Jakubowski.

Końcówka 1 jest przymocowana do zbiorniczka 4 za pomocą rurki 3, stanowiącej przewód doprowadzający tusz z tego zbiorniczka. Tusz jest wytłaczany tłoczkiem 5 ku kulce 2 pod działaniem sprężynki 6. Przyrząd ten może być przymocowany np. do dowolnej dźwigienki czcionkowej przez przypawanie lub przylutowanie lub też przymocowany odejmowalnie przez przyłączenie jego do dźwigienki czcionki lub samej czcionki odpowiednimi łapkami, kleszczykami lub chwytkami przylutowanymi np. do zbiorniczka 4 lub tworzącymi z tym zbiorniczkiem jedną całość. Na jednej maszynie można stosować jeden lub kilka oddzielnych przyrządów liniujących, zawierających każdy tusz innego koloru, przez co możliwe jest kolorowe liniowanie arkusza. Przyrząd taki można zakładać na czcionki bez konieczności usuwania tych ostatnich z dźwigienek.

Przyrządem posługuje się w ten sposób, że maszynista przyciska daną czcionkę, na której jest zamocowany przyrząd i naciskając na klawisz luzujący, przesuwając karetkę maszyny, przez co na arkuszu powstaje ślad tuszu osadzony obracającą się kulka 2 przyrządu. W ten sposób nie zachodzi obawa przedziurawienia papieru, osadzenie zaś przyrządu na dźwigience czcionkowej zapewnia elastyczne przyleganie przyrzą-

du do liniowanego arkusza papieru, przy czym kulka, obracając się łatwo na powierzchni papieru, nie powoduje jego uszkodzenia.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do liniowania papieru w zastosowaniu do maszyn do pisania, znamienny tym, że posiada końcówkę piszącą (1), zaopatrzoną w kulkę obrotową (2), połączoną przewodem (3) ze zbiorniczkiem (4) na tusz, który posiada tłoczek (5), dociskany sprężynką (6).
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że zbiorniczek (4) posiada łapki, kleszczyki lub chwytaki do rozłącznego przymocowania go do dźwigienki czcionkowej lub do samej czcionki, które mogą być przypawane, przylutowane lub stanowić z przyrządem jedną całość.
3. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że jest trwale przymocowany do dźwigienki czcionkowej przez przypawanie lub przylutowanie.

Poznańskie Zakłady
Naprawy Samochodów
Przedsiębiorstwo Państwowe
Zakład w Antoninku
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

