

20 grudnia 1932 r.

2

B41j 29/22

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17061.

Kl. 15 g 44.

Państwowe Wytwornie Uzbrojenia w Warszawie
(Warszawa, Polska).

Przyrząd podziałkowy do obracania wałka maszyny do pisania.

Zgłoszono 8 stycznia 1931 r.

Udzielono 29 września 1932 r.

Pierwszeństwo: 9 stycznia 1930 r. (Francja).

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd podziałkowy do obracania wałka maszyny do pisania. Przyrząd umożliwia liczenie obrotów tego wałka, jak również części obrotów, w ciągu danego okresu czasu.

W tym celu łożysko, w którym osadzona jest oś wałka od strony gałki, jest wyposażona w dwa okienka: okrągłe oraz podłużne, w których za każdym obrotem wałka przesuwa się wskaźnik, osadzony na tulei, mogącej obracać się na osi i sprzężonej z gałką zapomocą odpowiednich sprężyn.

Przykład wykonania wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia podłużny przekrój końca wałka z przyrządem podziałkowym, fig. 2 —

widok boczny tego przyrządu, a fig. 3 — widok tegoż przyrządu z góry.

Oś 1, na której zapomocą śruby 2 jest umocowana piasta 3, połączona z wałkiem 4, obraca się w łożysku 5, posiadającym pierścieni. Łożysko to jest osadzone nastawnie w prowadnicy 6, połączonej z sankami 7 maszyny do pisania.

Łożysko 5 jest zakończone na końcu, odwróconym od wałka, wydrążonym bębniem 8, w którym wykonane są: okienko okrągłe 9, umieszczone na górze, oraz okienko podłużne 10, znajdujące się na przodzie maszyny.

Krażek 11 jest osadzony na tulei 12 gałki nastawczej 13, umocowanej na osi 1

zapomocą śruby 14. Krążek ten może obracać się wewnątrz bębna 8 i posiada dwa wydrążenia 15, w których umieszczone są dwa zagięte ramiona 16 sprężyny, której środek w kształcie pierścienia jest umocowany na tulei 12 gałki. Sprężyna ta naciska na krążek 11 w celu zabierania go podczas obrotu gałki.

Przed rozpoczęciem pisania należy ustawić łożysko 5 w takim położeniu, ażeby okienko okrągłe 9 było dogodnie widoczne, najlepiej w położeniu, przedstawionem na rysunku, następnie należy obracać wydrążony bęben 8, utrzymując gałkę 13 nieruchomo aż do czasu ukazania się w tem okienku 9 wskaźnika 18, namalowanego na krążku 11.

Podczas pisania krążek 11, połączony ciernie z gałką 13, obraca się wraz z wałkiem, wskutek czego każde ukazanie się wskaźnika w okrągłym okienku oznacza jeden obrót.

Na brzegu okienka 10 może być wykonana podziałka 19, służąca do wskazywania części obrotu wałka.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd podziałkowy do obracania wałka maszyny do pisania, znamieny tem, że posiada łożysko (5) z pierścieniem, umocowane nastawnie na tulei (6), połączonej z sankami (7), i zakończone wydrążonym bębnem (8), zaopatrzonym w dwa okienka (9 i 10), w których za każdym obrotem wałka ukazuje się wskaźnik (18), zaznaczony na krążku (11), sprzężonym ciernie z gałką (13), tak że jego położenie początkowe może być nastawiane ręcznie.

Państwowe Wytwórnice
Uzbrojenia w Warszawie.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

