

B411 j 29/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 41608

Kl. 15 g, 45/15

Edmund Kasperowicz
Gdańsk, Polska

Aparat do czyszczenia czcionek maszyn biurowych

Patent trwa od dnia 12 kwietnia 1958 r.

Dotychczasowe sposoby czyszczenia czcionek za pomocą szczotek stalowych, szpilek, igieł itp. nie przynosiły należytych wyników. Poza tym niszczyły czcionki i zabierały zbyt wiele czasu na częste przerwy w pracy maszynistek, przeznaczone na czyszczenie czcionek. Fig. 1 przedstawia widok z przodu aparatu według wynalazku, a fig. 2 — rzut boczny.

Aparat według wynalazku posiada metalową klamrę obejmującą 5, o kształcie uwidocznionym na fig. 1, 2. W dwu ściankach a mianowicie bocznej i wierzchniej klamry 5, wykonane są otwory gwintowane 4 z przedłużającym kołnierzem. W otwory 4 wkręcany jest sworzeń 2, zakończony rękojeścią 1, wykonaną z drewna, przy czym sworzeń 2 zaciśnięty jest dodatkowo w rękojeści 1 sławką metalową 3.

W klamrze 5 na wysokości, uwidocznionej na figurach, na osi nieruchomej 7, umocowanej na gwincie w jednej ze ścianek klamry 5 nawleczony jest metalowy równak 6. Na bocznych ściankach klamry 5 równoległe do osi 7, lecz niżej w otworach podłużnych 9 jest umieszczona druga oś metalowa 10, osadzona na stałe w

drewnianej szpuli 11. Oś 10 obraca się razem ze szpulą 11. Szpula z jednej strony jest wyposażona w pokrętkę metalową, stanowiącą ze szpulą jednolitą całość. Otwory podłużne 9 umożliwiają zmianę położenia szpuli. Na drewnianą szpulę 11 nałożona jest warstwa masy lepikowej 8.

Aparat według wynalazku prowadzony za pomocą rękojeści po zestawie czcionek maszyny, płaszczyzną masy lepikowej czyści czcionki. Masa lepikowa zbiera wszelkie zanieczyszczenia. Po dokonaniu czyszczenia czcionek szpula 11 dociśnięta do równaka 6 i obracana pokrętką metalową powoduje wyrównanie i wygładzenie warstwy masy lepikowej na powierzchni szpuli 11.

Zastrzeżenia Patentowe

1. Aparat do czyszczenia czcionek maszyn biurowych, znamieny tym, że ma szpulę drewnianą (11), na którą nałożona jest warstwa masy lepikowej (8) i która obraca się swobodnie w obudowie (5), zaopatrzonej w sworzeń (2), zakończony rękojeścią (1).

2. Aparat według zastrz. 1, znamienny tym, że równak (6), wmontowany w obudowę (5), służy do wyrównywania powierzchni nałożonej warstwy masy lepikowej (8) i obraca się na osi nieruchomej (7), która jest osadzona na gwincie w otworze ścianki bocznej obudowy (5).

3. Aparat według zastrz. 2, znamienny tym, że w bocznej i wierzchniej ścianie obudowy (5) są przewidziane otwory (4), w które może być dowolnie wkręcony sworzeń (12) łącznie z rękojeścią (1), co umożliwia dostęp do każdego typu maszyny biurowej.

Edmund Kasperowicz

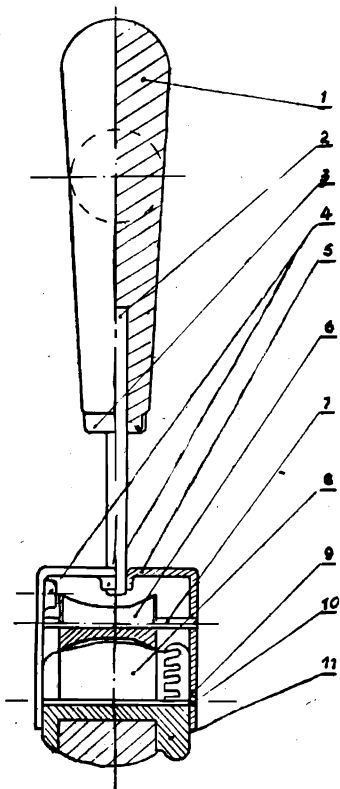


Fig. 1

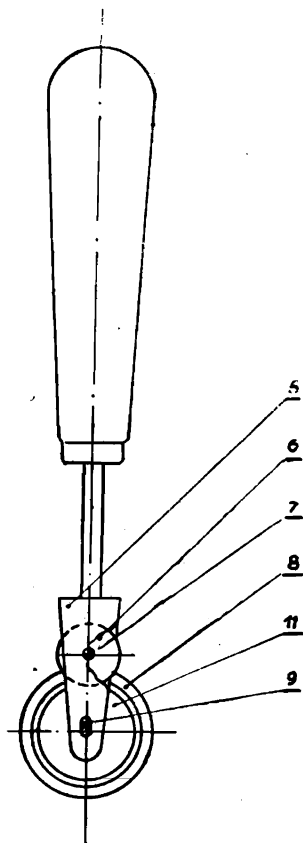


Fig. 2

