



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22549.

Kl. 70 d, 2/01.

Marjan Iglicki
(Warszawa, Polska).

MKP B43/ 17/08

Suszka walcowa.

Zgłoszono 21 marca 1934 r.
Udzielono 14 grudnia 1935 r.

Znane suszki walcowe są osadzone na pałaku, zaopatrzonym w uchwyt.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest suszka walcowa, nie posiadająca wystającego uchwyty.

Przedmiot niniejszego wynalazku przedstawiony jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok suszki z przodu i częściowy przekrój wzdłuż osi, a fig. 2 — odmianę wykonania suszki.

Na końcach sztywnej osi 1, ewentualnie pokrytej ściśle przylegającą tulejką z blachy 2, osadzone są tarcze 3, służące do przytrzymywania suszki ręką. Na zewnętrznych powierzchniach tarcz umieszczone są kapsle względnie pokrywki ochronne 4. Na powstałej w ten sposób cew-

ce osadzony jest luźno wałek suszkowy, toczący się po powierzchni papieru, gdy suszka przesuwana jest ręką, trzymającą ją za nieruchome tarcze 3.

Walec suszkowy może być wykonany np. z dwóch krążków 6, połączonych ze sobą trwale, np. zapomocą poprzeczek, w danym przykładzie zapomocą trzech kołeczków 8. Krążki 6 pokryte są obwodowo płaszczem 7, np. z tektury lub blachy. Na tym płaszczu nawinięta jest warstwąmi bibuła 9 w formie taśmy, koniec której jest przyklejony w poprzek do następnej warstwy.

Ażeby tarcze 3 nie ocierały się całą powierzchnią o krążki 6 przewidziane są kółeczka odsadkowe 5.

W celu zapewnienia swobodnego obracania się walca na osi 1, 2 walec ten jest osadzony z luzem 10 na osi.

Walec bibułowy może być również osadzony w osłonie 15, fig. 2, obejmującej wałek częściowo, a powstałej wskutek połączenia tarcz 3 obwodowym mostkiem; tarcze mogą być wtedy częściowo wycięte w kształcie wycinków kołowych.

Walec suszkowy może też być pełny i wykonany z dowolnego odpowiedniego materiału.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Suszka walcowa, znamienna tem,

że jej oś (1, 2) jest zaopatrzona na końcach w tarcze (3), służące do chwytania suszki ręką.

2. Suszka walcowa według zastrz. 1, znamienna tem, że zewnętrzne powierzchnie tarcz (3) są zaopatrzone w kapsle (4).

3. Odmiana suszki walcowej według zastrz. 1, znamienna tem, że tarcze (3) są ze sobą połączone obwodowym mostkiem, tworząc pałąk, osłaniający częściowo obwód suszki.

4. Suszka walcowa według zastrz. 3, znamienna tem, że tarcze (3) posiadają kształt wycinków kołowych.

Marjan Iglicki.

