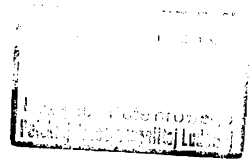


URZĄD PATENTOWY



A 24 c 5/48



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24930.

Kl. 79 b, 24.

„Herbewo” Herliczka-Bełdowski-Wołoszyński
Zjednoczone Fabryki Tutek i Bibulek Spółka Akcyjna
(Kraków, Polska).

**Samoczynne urządzenie do smarowania klejem wewnętrznej ścianki zwijki
lub gilzy papierosowej w celu następnego przyklepienia sączka.**

Zgłoszono 21 marca 1935 r.

Udzielono 7 maja 1937 r.

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi urządzenie do smarowania klejem wewnętrznej ścianki zwijki lub gilzy papierosowej w celu następnego przyklepienia sączka.

Urządzenie według wynalazku niniejszego może być stosowane jako oddzielna maszyna samoczynna do smarowania klejem wewnętrznej ścianki zwijki lub gilzy papierosowej na dowolnej przestrzeni lub też może być połączone z maszyną do wyrobu zwijek papierosowych.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu schematycznie urządzenie według wynalazku niniejszego, przy czym fig. 1

przedstawia urządzenie w widoku z boku, a fig. 2 — w widoku z przodu.

Urządzenie jest napędzane wałem napędowym 1 za pomocą osadzonego na nim zębatego koła łańcuchowego 3, łańcucha 2 i zębatego koła łańcuchowego 3 osadzonego na wale 4 (fig. 1). Wał 4 za pomocą dźwigni 17 nadaje połączonej z nią iglicy 11 ruch zwrotny w prostej linii w kierunku poziomym. Iglica przesuwają się w łożyskach 12 i 14 i posiada pierścienie oporowe 18, między które wchodzi koniec dźwigni 17. Iglica posiada na końcu przekrój kwadratowy, dzięki czemu nie może się obracać, gdyż takież przekrój ma

również łożysko 14. Iglica 11 jest połączona za pomocą sprzęgła 19 z igłą 15 zakończoną czopem 16. Pierścienie oporowe 18 można nastawiać w dowolnym miejscu na iglicy w zależności od pożądanej długości przesuwu iglicy. Oporek 20, umieszczony z boku na wysokości iglicy, przy zetknięciu się ze sprzęgłem 19 powoduje jego rozwarcie i tym samym pochylenie się igły 15 wraz z czopem 16 w kierunku wewnętrznej ścianki zwijki papierosowej. Do doprowadzania kleju na czop 16 służy przyrząd, złożony z wału 4, osadzonego w łożyskach 13, oraz mimośrod 5 uruchamiającego krążek gumowy 8 osadzony na końcu wahliwego ramienia 10. Krążek 8 styka się z krążkiem klejowym 6 umieszczonym w zbiorniku 7. Ruch powrotny ramienia 10 z krążkiem gumowym 8 powoduje sprężyna 9. Całe urządzenie jest osadzone na płycie 22.

Urządzenie działa w sposób następujący. Do zbiornika znajdującego się nad urządzeniem wysypuje się większą liczbę zwijek papierosowych, z których następnie każda za pomocą odpowiednich narządów jest pojedynczo doprowadzana odpowiednim przewodem do poziomu iglicy. Czop 16 zwilżony zostaje klejem i następnie wsuwa się do wnętrza zwijki papierosowej dotykając przy końcu swego przesuwu wewnętrzną ściankę zwijki, na której rozprowadza klej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Samoczynne urządzenie do smarowania klejem wewnętrznej powierzchni zwijki lub gily papierosowej w celu na-

stępnego przylepienia sączka, znamienne tym, że posiada iglicę (11), przesuwającą się ruchem zwrotnym w kierunku poziomym i połączoną za pomocą sprzęgła (19) z igłą (15), zakończoną czopem (16), służącym do rozprowadzania kleju na wewnętrzną ściankę zwijki lub gily papierosowej.

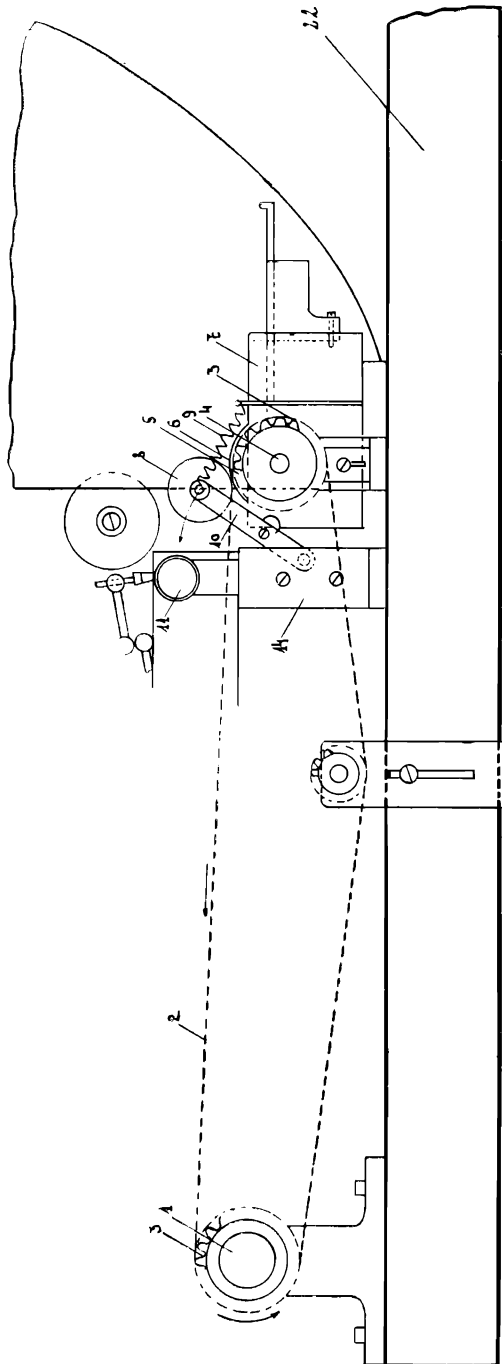
2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że na iglicy 11 osadzone są pierścienie oporowe (18), między które wchodzi koniec wahliwej dźwigni (17) nadającej posuwisty ruch zwrotny iglicy, przy czym pierścienie (18) są osadzone nastawnie w celu nastawiania długości przesuwu iglicy (11).

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że posiada przyrząd do nakładania kleju na czop (16), który to przyrząd składa się ze zbiornika (7), krążków (6, 8), mimośrodu (5), wahliwego ramienia (10) i sprężyny (9).

4. Urządzenie według zastrz. 1 — 3, znamienne tym, że posiada oporek (20) umieszczony z boku na wysokości iglicy (11), który przy zetknięciu się ze sprzęgłem (19) powoduje jego rozwarcie i tym samym nachylenie się igły (15) wraz z czopem (16) w kierunku wewnętrznej ścianki zwijki lub gily papierosowej.

„Herbewo”
Herliczka-Bełdowski-
Wołoszyński
Zjednoczone Fabryki
Tutek i Bibulek
Spółka Akcyjna.
Zastępca: I. Drohocki,
adwokat.

Fig. 1.



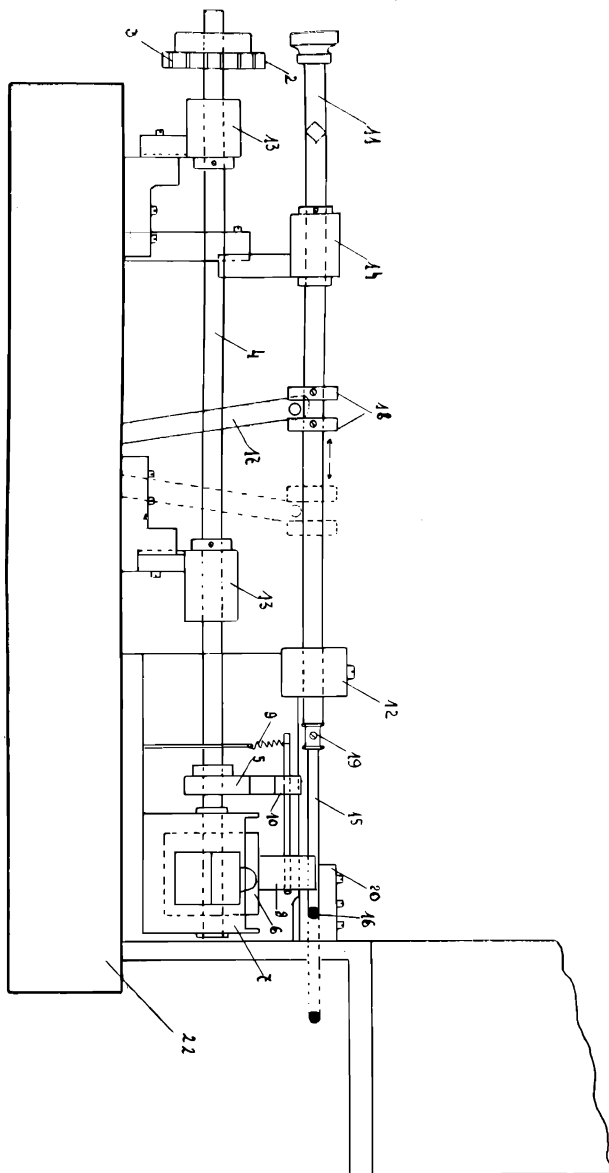


Fig. 2.