

21 września 1931 r.

124C 5/48

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 14015.

Kl. 79 b 23.

Fabryka Gilz „Sokół“
W. Kwaśniewski i F. Pacholczyk
(Warszawa, Polska).

Maszyna do wkładania waty w ustniki gilz.

Patent dodatkowy do patentu Nr 13385.

Zgłoszono 13 maja 1930 r.

Udzielono 19 czerwca 1931 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 25 marca 1946 r.

Przedmiot niniejszego wynalazku dotyczy maszyny służącej do wkładania waty w ustniki gotowych gilz bez przymocowywania tej waty do papieru ustnika. Stosownie do wynalazku kawałek waty zostaje przepchnięty zapomocą tłoczka z pomiędzy szczęk zaciskających go wprost do ustnika podstawionej gilzy zapomocą specjalnego bębna. Sznur waty, doprowadzany równoległe do tłoczka, znajduje się na jednym poziomie z tłoczkiem, a obcięty kawałek waty zostaje w taki sposób uchwycony pomiędzy dwie szczęki, że jedna z

nich, poruszając się w kierunku poziomym, przesuwa ten kawałek waty na linię działania tłoczka.

Przedmiot wynalazku uwidoczniony jest schematycznie na załączonym rysunku.

Fig. 1 przedstawia widok z boku i częściowo w przekroju po linii I—I według fig. 3, fig. 2 — widok z góry i fig. 3 — w kierunku strzałki III według fig. 1.

Sznur 1 z waty równoległy do tłoczka 2 przechodzi przez poziomą rurkę 3, zaopatrzoną u góry w otwór 4, w który wnika służące do przesuwania sznura 1 kółko zę-

bate 5. Obcięty zapomocą noża 6 kawałek waty 7 uклада się na płaskiej nieruchomej listwie 8, osadzonej na wsporniku 9. Na listwie 8 umocowana jest nieruchoma szczęka 10 z półokrągłym wykrojem. Listwa 8 służy za prowadnicę do suwaka 11 obejmującego ją od góry i od dołu i zakończonego wymieniałną szczęka 12. Na szczęce 10 umocowana jest blaszka 13 wygięta ukośnie do góry, przytrzymująca kawałek waty 7 podczas przesuwania go przez szczęka 12 ku szczęce 10. W chwili, gdy szczęki 10 i 12 są zaciśnięte, tłoczek 2 przepycha kawałek waty 7 do ustnika gilzy 16, znajdującej się w żłobku bębna 14. Gilzy 16 umieszczone są w zbiorniku 15, znajdującym się ponad bębniem. Gilza 16 po założeniu waty do ustnika, opada na przenośnik taśmowy 18, który przenosi gilzy do podstawionego pudła. Aby gilzy 16 nie wysuwały się z bębna 14 przy zakładaniu waty, z boku bębna 14 znajduje się płytka 17.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Maszyna do wkładania waty w ustniki gilz według patentu Nr 13385, znamienna tem, że obcięty kawałek waty (7) przepychany jest zapomocą tłoczka (2) z pomiędzy zaciskających go szczęk (10, 12) wprost do ustnika gilzy (16).

2. Maszyna według zastrz. 1, znamienna tem, że sznur waty (1) doprowadzany równolegle do tłoczka (2) znajduje się na jednym z nim poziomie, a obcięty kawałek waty (7) jest przesuwany poziomo przez jedną ze szczęk (12), pomiędzy którymi (10, 12) zostaje on zaciśnięty naprzeciw tłoczka (2).

Fabryka Gilz „Sokół”

W. Kwaśniewski

i F. Pacholczyk.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

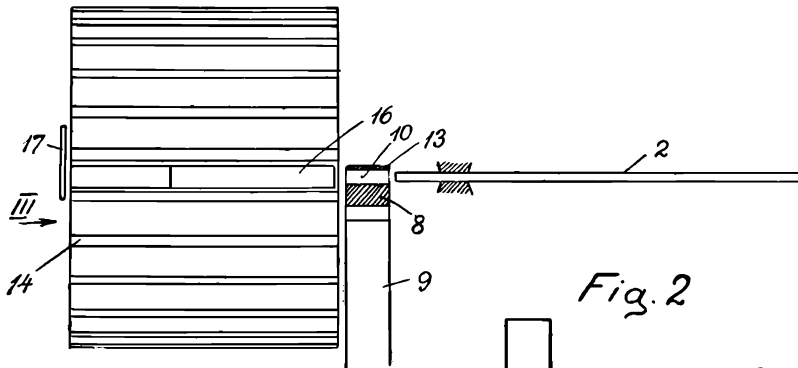


Fig. 2

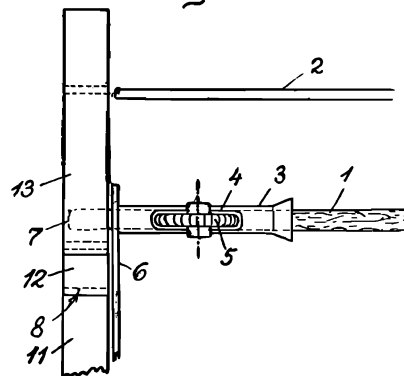


Fig. 3

