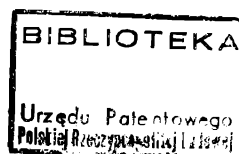


20 marca 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

A24c, 5/42

Nr 3107.

Kl. 79 b 13.

Josef Hanauer
(Monachjum, Niemcy).

Maszynka do papierosów w pudełku do tytoniu.

Zgłoszono 23 maja 1925 r.
Udzielono 2 października 1925 r.

Przedmiotem wynalazku jest maszynka do papierosów, umieszczona w pudełku do tytoniu, posiadająca pod osłoną dwie rurki do formowania z ostrymi brzegami, obracalnie wewnątrz siebie umocowane i posiadające wycięcia.

Nowość wynalazku polega na tem, że wewnętrzna rurka formująca częściowo się obraca i posiada skośne ostrze. W ten sposób, zapomocą jednego tylko ustawienia dźwigni osiąga się nie tylko zwijanie i obcinanie tytoniu, ale również ustawianie rurek formujących w położenie, w którym się je napełnia, a tytoń obcinają ostrza, zupełnie tak, jak nożyce.

Przykład zastosowania wynalazku przedstawiony jest na rysunku, na którym uwidocznione jest pudełko do tytoniu z u-

mieieszczoną na nim ręczną maszyną do robienia papierosów. Fig. 1 przedstawia widok z boku, fig. 2 — widok z góry na przyrząd w chwili użycia. Fig. 3 i 4 — przekroje poprzeczne wzdłuż linii A-B i C-D na fig. 1 w powiększonym rozmiarze. Literą a oznaczone jest pudełko do tytoniu, b i c — dwie stalowe rurki, z których rurka b jest stale przymocowana do pudełka, podczas gdy wewnętrzna rurka c jest umieszczona obracalnie. Obie rurki posiadają wycięcia d i e, sięgające prawie do połowy ich przekroju. Rurka b posiada ostrze proste, rurka zaś c — ostrze skośne g tak, że przy zbliżaniu się ostrzy tytoń obcina się jak nożycami. Po jednej stronie pudełka a przez odpowiednią jego ścianę, wychodzą z zewnątrz rurki b i c, z których wewnętrz-

na *c* zaopatrzona jest na końcu w dźwignię *h*. Na przeciwnej stronie zbiornika *a* znajduje się ustnik *i* do nakładania tutki papierosowej *k*, zakreskowanej na fig. 2. Zewnętrzna rurka *b* posiada w kierunku swego obwodu otwór *m*, uwidoczniiony na fig. 4, w który zachodzi sztyfcik *n*, znajdujący się na wewnętrznej rurce *c* i umożliwia podłużne przesunięcie. Równocześnie otwór *m* służy dla ruchu obrotowego wewnętrznej rurki *c*. Aby ułatwić przytrzymanie tytoniu, włożonego przez wycięcia *d* i *e* do rurek *b* i *c*, przy przekręcaniu wewnętrznej rurki, przewidziana jest przykrywa *o*, osłaniająca wycięcia *d* i *e*. Tłoczek *p*, przeznaczony do wsuwania tytoniu do tutki, ma na końcu gwinty *q*, zapomocą których oraz guziczka *r* można go wkręcić do przedniej części dźwigni *h*, i w ten sposób schować podczas noszenia do pudełka *a*. Przy użyciu maszyny stawia się pudełko *a* w położeniu przedstawionem na fig. 2, otwiera się je, przekręca się guziczek *r* o kilka obrotów na lewo i wyciąga tłoczek w kierunku na prawo. Następnie zamyka się przykrywę *o* i przekręca dźwignię *h*, umieszczoną na prawej stronie, na lewo, w położenie przedstawione na rysunku, aż się zatrzyma w wycięciu *m*. W ten sposób otwiera się rurka *b*, uwolniona od przykrywy *o*. Bierze się następnie z pudełka tyle tytoniu, ile potrzeba jest do zrobienia papierosa, i wtłacza się go średnim i wskazującym palcem silnie i równomiernie

przez wycięcia *d* i *e*, umieszczone w rurkach, poczem zamyka się przykrywę *o* zpowrotem i przyciska się ją palcami lewej ręki silnie na ugnieciony w rurce tytoń, poczem dużym i wskazującym palcem prawej ręki przesuwają się zpowrotem powoli na prawo dźwignię *h*, aż zatrzyma się na drugiej stronie szpary *m*. Wskutek tego zbędny tytoń odcina się zupełnie, a równocześnie zamykają się rurki *b* i *c*. Po zamknięciu przykrywy pudełka *a* wkłada się tutkę *k* na ustnik *i*, umocowany na lewej stronie, i przytrzymuje się silnie dużym palcem i wskazującym lewej ręki, podczas gdy prawą przesuwają się lekko na lewo tłoczek *p*. Oba końce tytoniu, gotowego obecnie papierosa, obcina się nożyczkami.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Maszynka do papierosów w pudełku do tytoniu, posiadająca pod osłoną, obracalnie wewnątrz siebie umieszczone z wycięciami i ostrzami brzegami, dwie rurki do formowania, znamienna tem, że wewnętrzna rurka częściowo tylko może się obracać i posiada skośne ostrze.

2. Maszynka do papierosów według zastrzeżenia 1, znamienna tem, że tłoczek do wewnętrznej rurki przechodzi przez otwór w osi dźwigni.

Josef Hanauer.
Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

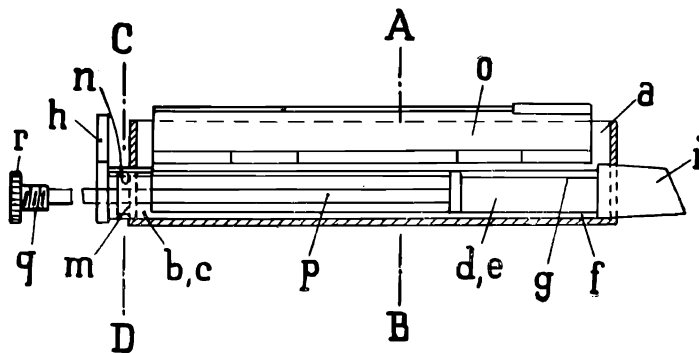


Fig. 2.

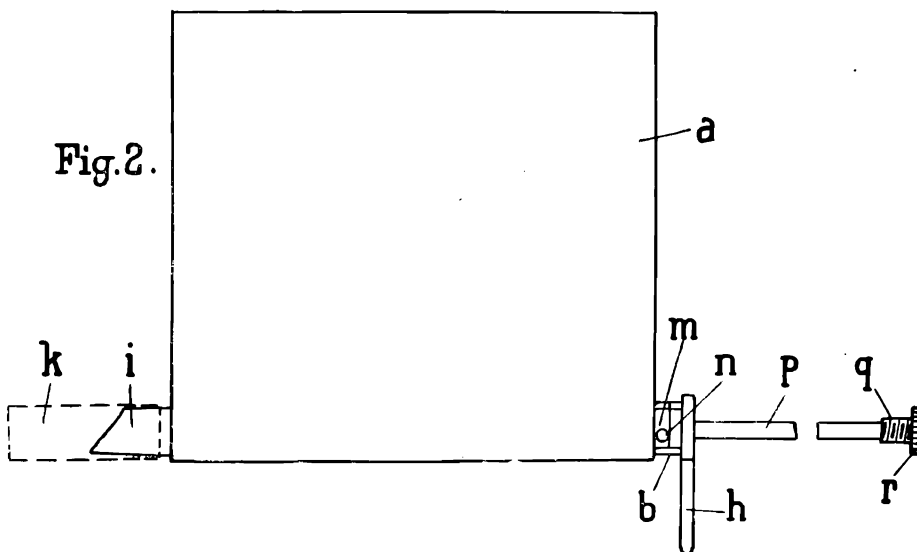


Fig. 3.

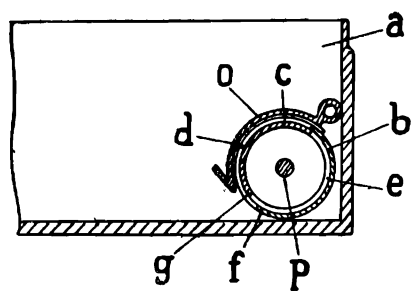


Fig. 4.

