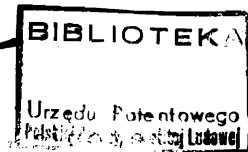


20 marca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

A 24c, 5/46

Nr 3109.

Kl. 79 b 23.

Fabryka maszyn precyzyjnych „Inventia“ Tow. Akc.
(Poznań, Polska).

Przyrząd do płaszczenia gilz papierosowych.

Zgłoszono 12 lipca 1923 r.
Udzielono 2 października 1925 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy przyrządu do płaszczenia gilz papierosowych. Nowość wynalazku polega na tem, że płaszcz walca rowkowanego znanych maszyn gilzowych do rozkręcania ustnika w koszulce bibułowej jest zaopatrzony w wyźłobienie, odpowiadające pożądanemu kształtowi papierosa, i pod naciskiem odpowiedniego stempla papieros, podczas obrotu walca rowkowanego, zostaje nieco spłaszczony.

Przyrząd według wynalazku przedstawiony jest na załączonym rysunku.

Na fig. 1 przedstawiony jest przyrząd w momencie, kiedy koszulka bibułowa ze ściśle zwiniętym ustnikiem zostaje do niego wprowadzona; na fig. 2 przedstawiono gilzę w położeniu, w którym następuje spłaszczenie.

Szczelnie zwinięty papier ustnikowy w koszulce bibułowej rozkręca się w znany sposób między rowkowanym wewnątrz segmentem *a* maszyny gilzowej i walcem *b*, obracającym się równomiernie, lub też okresowo zmiennym. Płaszcz walca *b* jest również rowkowany, a na pewnym miejscu, odpowiadającym co do rozmiarów pożądanemu kształtowi papierosa, w walcu *b* urządzone jest wyźłobienie *c*. Odpowiednie wyźłobienie znajduje się również na końcu czynnym stempla *d*, który pod działaniem sprężyny spiralnej spłaszcza okrągłą gilzę, nadając jej płaską formę w chwili, gdy wyźłobienie *c* schodzi się z stemplem *d*. Przez włożenie gilzy w odpowiednie miejsce lub też przez zastosowanie odpowiedniej średnicy walca rowkowanego *b*, napis,

firma lub znak na gільzie będą się znajdowały na spłaszczonej gільzie zawsze w odpowiednim zgóry określonym miejscu.

Stempel *d* może być w każdej chwili unieruchomiony, a wtenczas przyrząd służy do zwykłego rozwałkowania gільz.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do płaszczenia gільz papierosowych, znamienny tem, że płaszczy wałca rowkowanego (*b*) znanej maszyny gільzowej

w pewnem miejscu, odpowiadajacem co do rozmiarów pożądanemu płaskiemu kształtowi papierosa, jest zaopatrzony w odpowiednie wyżłobienie (*c*), gdzie, pod naciskiem stempla odpowiedniego, papieros, podczas ruchu bądźto równomiernego, bądź też okresowo zmiennego wałca rowkowanego (*b*), przyjmuje formę owalną.

Fabryka maszyn precyzyjnych
„Inventia“ Tow. Akc.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

