

30 marca 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A24c, 5/60

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 1081.

Kl. 79 b 20.

H ä n d e l & R e i b i s c h,
Drezno (Niemcy).

Sposób wyrobu pokrytych drukiem owalnych lub płaskich papierosów z ustnikami.

Zgłoszono: 28 czerwca 1920 r.

Udzielono: 26 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 11 października 1913 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest sposób wyrobu pokrytych drukiem, owalnych lub płaskich gilz do papierosów z ustnikami. Sposób polega na tem, że gilza z ustnikiem zostaje natychmiast przy wyjściu z gilzy łyżki gilzowej uchwycona przez znany przyrząd wałkujący, następnie zwinięta znany sposóbem i wreszcie spłaszczona przez dalej zniżającą się płytę wałkującą, tak że druk na gilzie papierosowej ma miejsce podczas płaszczenia jej stale na szerokiej, to znaczy płaskiej jej stronie.

Wyrób pokrytych drukiem płaskich papierosów z ustnikiem odbywa się dotychczas tak, że gilza zostaje po włożeniu ustnika do gilzy zduszona płasko, bez uprzedniego wałkowania gilzy, ponieważ w przeciwnym razie podczas zwałkowania przesłusza się, i miejsce

pokryte drukiem nie zawsze leży na płaskiej stronie gilzy.

Ponieważ przed spłaszczeniem gilzy się nie wałkuje, ustnik siedzi w gilzie luźno, co daje się odczuwać jako objaw ujemny przy następny napychaniu gilz tytoniem.

Sposób niniejszy usuwa powyższe niedogodności i służy do wyrobu płaskich, pokrytych drukiem gilz do papierosów, które podlegają wałkowaniu, przy czem druk leży zawsze na płaskiej stronie.

Schematycznie przedstawiono jedną możliwość wykonania sposobu niniejszego na rysunku.

Na fig. 1 przedstawiono w miejscu *a* gilzę z ustnikiem, leżącą na podkładce 1, która przytrzymywana jest łyżką gilzową 3, wychodzącą z gilzy, oraz środkiem wodzącym 2.

Na fig. 2 przedstawiono gilzę *a* z ustnikiem w stanie zwiniętym przez środek wodzący *z*. Na fig. 3 przedstawiono gilzę *a*, stłoczoną płasko środkiem wodzącym *z*. Ponieważ środek wodzący uchwytuje gilzę, podczas gdy łyżka gilzowa nie wyszła jeszcze całkowicie z niej, utrzymuje się gilzę oraz miejsce pokryte drukiem zawsze w tem samym właściwym położeniu. Środek wodzący nastawia się w zależności od średnicy gilzy oraz od ilości obrotów, które musi wykonać podczas zwijania tak, że po ukończonem zwinięciu oraz spłaszczeniu gilzy znajduje się miejsce pokryte drukiem na płaskiej stronie gilzy.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu pokrytych drukiem, owalnych lub płaskich gilz z ustnikiem, tem znamieny, że gilza z ustnikiem zostaje przy wyjściu z gilzy łyżki gilzowej uchwycona przez znany przyrząd wałkujący, następnie zwinięta w znany sposób i wreszcie spłaszczona przez zniżającą się w dalszym ciągu tłoczarkę wałkującą, czem zapobiega się podczas całego przebiegu wyrobu niepożądanemu obracaniu się gotowych papierosów i osiąga się to, że po dokończonem spłaszczeniu znajduje się druk zawsze na stronie płaskiej we właściwym miejscu.

Händel & Reibisch.

Zastępca: C z. R a c z y ń s k i,
rzecznik patentowy.

