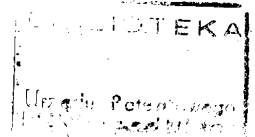


30 marca 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A24c, 5/28

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 1080.

Kl. 79 b16.

Richard Creuzburg,
Drezno (Niemcy)

Sposób cięcia pasma papierosowego na pojedyncze papierosy.

Zgłoszono: 30 czerwca 1920 r.

Udzielono: 25 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 7 maja 1919 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób cięcia pasem papierosowych na pojedyncze papierosy bezustnikowe. Nowość polega na odcinaniu od pasma odcinków, odpowiadających pewnej liczbie papierosów zapomocą narzędzia tnącego, przesuwającego się wzdłuż pasma. Inne narzędzie rozkrawa każdy odcięty odcinek na kilka mniejszych części.

W dziedzinie samoczynnych maszyn papierosniczych, osiąga się znaczne korzyści przez podniesienie, dzięki wynalazkowi, dotychczasowej bardzo ograniczonej ich wydajności, a mianowicie na skutek zastosowania tarcz krzywych lub mimośrodowych dla wprowadzania w ruch mas. W celu więc powiększenia wydajności zaczęto wyrabiać ruchome części maszyn z lekkich materiałów, np. glinu lub magnaljum. Doprowadzało to jednak do jednostronnych ulepszeń i postępu

w jednym tylko kierunku, ponieważ tą częścią maszyny, która w maszynach papierosniczych przede wszystkim wpływa na ich wydajność, jest przyrząd krojczy, przesuwający się wzdłuż pasma. Wydajność tego przyrządu podniesiono wprowadzając przez zastosowanie zamiast jednego dwóch noży tak, że za jednym zamachem odcina się dwa papierosy. Jakkolwiek produktywność wzrosła, to jednak aparat nie mógł się już obracać z taką szybkością, jak przyrząd o jednym nożu, z powodu prawie dwa razy większej wagi.

Niniejszy sposób zezwala przy stosunkowo mniejszej szybkości posuwania się narzędzia tnącego wzdłuż pasma wyprodukować dowolną ilość papierosów. Ilość ta ograniczona jest jedynie wydajnością innych, znajdujących się w ustawicznym ruchu mechanizmów w maszynie papierosniczej.

Sposób polega na tem, że przyrząd odcina od pasma, w miarę przesuwania się wzdłuż tegoż, odcinki, odpowiadające na długość sumie 2, 3 lub więcej papierosów. Odcinki te podchwytuje się w sposób dowolny i podprowadza pod noże, rozcinające je na odpowiednią ilość części.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób cięcia pasem papierosowych na

pojedyncze papierosy bezustnikowe, tem znamienny, że przy pomocy przyrządu przesuwalnego wzdłuż pasma papierosowego, przecina się go na odcinki, odpowiadające na długość kilku papierosom, podlegające później podziałowi na pojedyncze papierosy bezustnikowe.

Richard Creuzburg.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.