

URZĄD PATENTOWY



A24c 510

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

N^o 851.Kl. 79 b₁₂.

„Universelle” Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co.,
Drezno (Niemcy).

Urządzenie do wyrobu pasma tytoniowego dla maszyn papierosniczych.

Zgłoszono: 22 czerwca 1920 r.

Udzielono: 4 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 24 stycznia 1914 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do wyrobu pasma z tytoniu w maszynach do wyrobu papierosów i t. p. polegający na tem, że tytuń, przenoszony z zapasowego magazynu taśmą transportową płaską, zaopatrzoną w rynienkę odpowiadającą połowie przekroju pasma tytoniowego, zostaje wsunięty do rynienki pasma dwoma taśmami zbieżnymi, które obracając się w kierunku poziomym, leżą naprzeciwko siebie w odległości, odpowiadającej grubości pasma tytoniowego i oparte są o powierzchnię taśmy transportowej. Na tak utworzone pasmo tytoniowe oddziałuje krążek kształtujący, którego powierzchnia obwodowa odpowiada także połowie przekroju gotowego pasma tytoniu, poczem może być obecnie gotowe pasmo ty-

tuniowe bezpośrednio przejęte przewodem wodzącym znanej konstrukcji.

Istota wynalazku polega na zastąpieniu dotychczas używanych wydrążonych taśm łanuchowych lub w szczeliny zaopatrzonych taśm stalowych przez kształtującą rynienkę bez końca, oraz zastąpieniu bocznych taśm kształtujących tarczami poziomymi, które są umieszczone trochę przed pionowym krążkiem kształtującym.

Na rysunku przedstawiono nowe wykonanie na fig. 1 w częściowym przekroju, na fig. 2 w rzucie poziomym.

Taśmą transportową płaską 1, w której wyżłobiona jest rynienka 2 o połowie przekroju wyrabianego pasma tytoniowego, zostaje uchwycony tytuń z naczynia 8 i do-

prorowadzony do dwóch tarcz 4, obracających się poziomo, przyczem wysunięcie się jego zabezpieczają ścianki 3 po bokach. Za pomocą tarcz 4, umieszczonych naprzeciwko siebie w odległości, odpowiadającej grubości wyrabianego pasma tytoniowego i opierających się o płaszczyznę taśmy transportowej, zostaje tytuń wsunięty do rynienki taśmowej 2, a następnie doprowadzony do znanego krążka kształtującego 6, którego powierzchnia 5 także odpowiada połowie przekroju wyrabianego pasma tytoniu. Za krążkiem 6 zostaje gotowe pasmo tytoniu przejęte bezpośrednio przewodem wodzącym znanego typu.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do wyrobu pasma tytoniowego w maszynach do papierosów, w których tytuń przenoszony z zapasowego magazynu płaską taśmą transportową, zaopatrzoną

w rynienkę, odpowiadającą połowie przekroju wyrabianego pasma tytoniowego, zostaje wsunięty do rynienki dwoma zbieżnymi środkami, które obracając się poziomo, leżą naprzeciwko siebie w odległości, odpowiadającej grubości wyrabianego pasma i oparte są o taśmę transportową, poczem na tak utworzone pasmo oddziałują krążek kształtujący, którego powierzchnia obwodowa odpowiada także połowie wyrabianego pasma, tem znamienne, że taśma transportowa składa się ze złobkowego kształtującego pasa bez końca i bez przerw poprzecznych, że tytuń zostaje wsunięty do rynienki dwoma tarczami, umieszczonemi przed tarczą zaciskową, znajdującą się ponad miejscem zwrotu taśmy transportowej, oraz że gotowe pasmo tytoniowe, wychodzące z pod tarczy zaciskowej (6), zostaje bezpośrednio przejęte przewodem wodzącym znanej konstrukcji.

**„Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik
J. C. Müller & Co.**

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

Fig. 1.

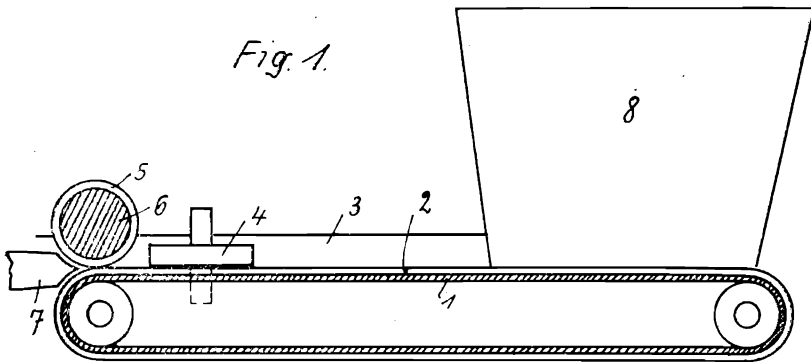


Fig. 2.

