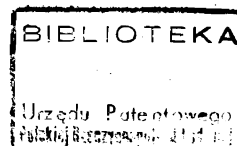


URZĄD PATENTOWY



Dził 5/16



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12559.

Kl. 79 b 25.

Hipolit Kamiński
(Warszawa, Polska).

Sposób wyrobu bibułki do papierosów.

Zgłoszono 21 czerwca 1928 r.

Udzielono 27 września 1930 r.

Bibułkę do papierosów wytwarzano dotychczas z włókien lnianych z dodatkiem włókien drzewnych i bawełnianych. Bibułka taka względnie włókna podlegają podczas spalania suchej destylacji, przy której powstają produkty o przykrym zapachu, które psują smak i aromat nawet najlepszych tytoni oraz działają drażniąco na błony śluzowe dróg oddechowych.

Sposób według wynalazku usuwa powyższe wady i polega na tem, że bibułkę do papierosów przygotowuje się przeważnie z odnikotynizowanych włókien tytoniowych z większym lub mniejszym dodatkiem, w zależności od jakości wytwarzanej bibułki, włókien lnianych, względnie bawełnianych albo drzewnych.

Przy użyciu bibułki według powyższego sposobu

1) zmniejsza się do minimum ilość produktów suchej destylacji w dymie tytoniowym,

2) zapach i smak nie zostaje skażony produktami powyższymi, dzięki czemu papieros ma smak i zapach właściwy danemu gatunkowi tytoniu.

Ilość włókien tytoniowych waha się w znacznych granicach i dochodzi do 75% całej masy do przygotowania bibułki.

Dla uniknięcia suchej destylacji i całkowitego spalania do masy dodaje się pewną ilość MgO .

Przykład wykonania. 25 kg włókien lnianych gotuje się przy ciśnieniu 2 — 3 atm w temperaturze około $100^{\circ}C$ około 8 godz. z dodatkiem 1,25 kg wapna; mieszaninę następnie miele się w holendrze 15 godz., poczem do wytworzonej papki do-

daje się 75 kg tytoniu poprzednio moczono-
nego w przeciągu 1 godz. w temp. 60°C;
mieszaninę z dodatkiem 10 kg MgO pod-
daje się mieleniu w przeciągu 3 godz., po-
czem masę przeprowadza się do kadzi, roz-
cieńcza się wodą i doprowadza na zwykłe
maszyny do wyrobu bibułki. Otrzymana bi-
bułka o kolorze jasno-żółtym nadaje się
dobrze do wyrobu tutek.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu bibułki do papiero-

sów, znamienny tem, że do włókien lnia-
nych, względnie bawełnianych albo drzew-
nych, dodaje się włókien tytoniowych, ilość
których może wahać się w szerokich gra-
nicach i dochodzić do 75% całej masy.

2. Sposób według zastrz. 1, znamien-
ny tem, że do mieszaniny włókien lnianych,
względnie bawełnianych albo drzewnych i
tytoniowych dodaje się około 10% MgO .

Hipolit Kamiński.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy