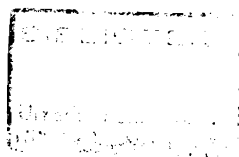


Warszawa, 18 kwietnia 1933 r.

2

A24b 15/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17914.

Kl. 79 c 1.

Sergjusz Pawłowski
(Warszawa, Polska)
i Szymon Wojtowicz
(Warszawa, Polska).

Sposób uszlachetniania i ujednastajniania mocy poszczególnych gatunków tytoniu.

Patent dodatkowy do patentu Nr 13477.

Zgłoszono 5 maja 1931 r.

Udzielono 30 stycznia 1933 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 31 marca 1946 r.

Sposób uszlachetniania tytoniu według patentu Nr 13477 polega na dodawaniu węglowodanów w ilości od 10 do 20% na wagę tytoniu. Dodatek tak znacznych ilości węglowodanów prowadzi do zmniejszenia ilości nikotyny w dymie tytoniowym w takim samym stopniu o 10 do 20%, jednakże tak znaczne zmniejszenie ilości nikotyny zmniejsza, tak zwaną, moc tytoniu, co dla palaczy jest zjawiskiem niepożądanem. W myśl wynalazku niniejszego niedogodność tę usuwa się przez dodanie do tytoniu nikotyny w stanie związanym, t. j. w po-

staci cytrynianu lub jabłczanu nikotyny, lub soli podobnych, gdyż, jak wiadomo, nikotyna w stanie wolnym wpływa ujemnie na jakość tytoniu. Ilość dodawanych soli nikotynowych zależy z jednej strony od ilości zawartej pierwotnie w tytoniu nikotyny, z drugiej zaś strony od ilości dodanych do tytoniu węglowodanów, t. j. ilość dodawanych soli będzie wprost proporcjonalna do ilości dodawanych węglowodanów i w przybliżeniu równa się procentowo ilości węglowodanów dodawanych. Rozumie się, że procent dodawanych soli ni-

katynowych oblicza się w stosunku do ilości nikotyny, zawartej w tytoniu.

Dodawanie do tytoniu soli nikotynowych wykazuje ponadto tę korzyść, iż umożliwia ujednostajnianie mocy poszczególnego gatunku tytoniu, czyli tak zwaną standaryzację gatunków tytoniu.

Sposób uszlachetniania tytoniu, opisany powyżej, w połączeniu ze sposobem opisanym w patencie Nr 13477 umożliwia utrzymanie w dymie tytoniowym jednej i tej samej żądanej zawartości soli nikotynowych, gdyż w przypadku, gdy tytoń pierwotnie zawiera więcej od wymaganej dla danego gatunku ilości soli nikotynowych, wówczas, dodając węglowodanów, można ilość tę zmniejszyć do wartości żądanej, w przypadku zaś, gdy ilość ta jest mniejsza

od żądanej, uzupełnia się różnicę przez dodanie odpowiedniej ilości soli nikotynowych.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób uszlachetniania tytoniu według patentu Nr 13477, znamienny tem, że do tytoniu dodaje się soli nikotynowych w postaci cytrynianu lub jabłczanu nikotyny lub soli podobnych, lub w postaci mieszaniny tych soli.

Sergjusz Pawłowski.
Szymon Wojtowicz.
Zastępca: K. Czempiński,
rzecznik patentowy.