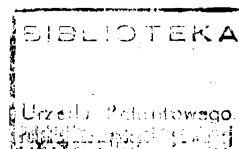


10 listopada 1932 r.

A24b 15/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16728.

Kl. 79 c 1.

Bolesław Walcharz
(Warszawa, Polska).

Sposób uszlachetniania tytoniu.

Zgłoszono 4 kwietnia 1931 r.

Udzielono 11 sierpnia 1932 r.

Według patentu Nr 13477 tytoń pośledniejszy jest traktowany pewnymi ilościami (zależnie od potrzeby) kwasów organicznych i węglowodanów roślinnych, wskutek czego upodobnia się składem chemicznym do tytoniu szlachetnego.

Stosowanie tak uszlachetnionego tytoniu w przemyśle fabrycznym (przerabianie) nie zawsze daje korzystne wyniki, gdyż cukier obsycha częstokroć na powierzchni liścia, względnie na włóknach tytoniu krajanego, co powoduje kruszenie się materiału tytoniowego na maszynach, a odpryskująca krusza cukrowa nakleja się na częściach maszynowych, utrudniając ich funkcjonowanie.

Pragnąc otrzymać surowiec po związaniu w nim wolnych zasad i wzbogaceniu węglowodanami bezspornie nadający się

do przeróbki maszynowej, należy go następnie sfermentować.

Najlepiej zatem jest uszlachetniać surowiec tytoniowy zaraz po zbiorze, kiedy liście są dopiero wysuszone przez plantatora. Materiał taki posiadający nietknięte jeszcze enzymy traktuje się potrzebną ilością kwasów organicznych i węglowodanów, poczem poddaje się go:

1) albo bezpośrednio fermentacji ogniowej (w suszarniach opalanych lub w dymie),

2) albo po odpowiednim wysuszeniu, fermentacji belowej lub stertowej,

3) o ile pragnie się uszlachetnić surowiec handlowy, t. j. taki, który odbył już normalną fermentację, to należy po traktowaniu go kwasami i węglowodanami i następnie wysuszeniu poddać dodatkowej

fermentacji, czyli tak zwanej fermentacji wtórnej.

Literatura fachowa zna wprowadzić dofermentowywanie surowców w sosach, ale jest tam mowa o dofermentowywaniu na mokro, t. zn., że surowiec pozostaje w czasie dofermentowywania zanurzony w sosie, lub jest przynajmniej nim zwilżony, ale nie zostaje wysuszony.

Zresztą literatura fachowa nie знаła dotychczas uszlachetniania tytoniu węglowodanami i kwasami organicznymi przed normalną fermentacją.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób dalszego traktowania tytoniu uszlachetnionego sposobem według patentu Nr 13477, znamienny tem, że tytoń po zabiegu uszlachetniającym przez traktowanie kwasami organicznymi i węglowodanami poddaje się fermentacji bez względu na to, czy był już przed uszlachetnieniem poddany fermentowaniu, czy nie.

Bolesław Walcharz.