



H/v.

192497  
192497

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de una patente de invención por veinte años en España, por: "Procedimiento para la obtención de tabaco bactericida para fumar", a favor de Don René Rondeau, residente en Beauport (Quebec) - Canadá - 97, Avenue du Collège.-

=====

El presente invento se refiere a un procedimiento para la obtención de una mezcla de tabaco y más particularmente de tabaco bactericida para fumar, lográndose un tabaco para fumar capaz de arder y de purificar la atmósfera circundante de diversos gérmenes productores de enfermedades.

5

Un objeto importante de este invento es la obtención de un tabaco para fumar con una mezcla de productos químicos dotados de propiedades bactericidas.

Otro objeto importante de este invento es el método de fabricar una mezcla para fumar, capaz de arder, de purificar una

10

192497



1950

2.-

atmósfera confinada por su acción germinocida y el cual al mismo tiempo sea agradable y gustoso de fumar.

Otro objeto importante del mismo invento es proporcionar un tabaco capaz de mantener su frescura durante un largo período de tiempo.

En una forma preferida de composición del nuevo tabaco para fumar empleada para cigarrillos, obtenemos un tabaco que contiene 3 % de trietilenoglicol, 1 % de propilenoglicol, 4,75 % de azúcar cruda, 3,25 % de pectina (jarabe de manzana), 1 % de agua, 87 % de tabaco de Virginia nº 1. Para tabaco de pipa la única diferencia consiste en que reemplazamos los 87 % de Virginia nº 1 por 29 % de Virginia nº 1 y 58 % de hoja Burley.

Para preparar este tabaco se mezclan los productos químicos anteriores ( a excepción del tabaco ) en la misma proporción que antes se ha indicado, se cuecen con vapor hasta que se alcance el punto de espumeo. Luego la mezcla caliente se vaporiza mecánicamente sobre las hojas de tabaco a una temperatura de 125º Fahrenheit hasta que se obtenga un tabaco conteniendo, según el análisis, las concentraciones de productos químicos antes señaladas.

Cuando este nuevo tabaco se quema, se evaporan las moléculas de glicol en la atmósfera circundante y se inhalan por las personas presentes.

Las moléculas de glicol, en virtud de su gran afinidad por el agua, penetran en las bacterias húmedas, estableciendo dentro de las mismas una elevada concentración de glicol, que es tóxica.

Así se ha comprobado que el nuevo tabaco posee una eficacia particular contra el grupo de las bacterias cocci y tiene un

192497

3.-



efecto pronunciado en el combate contra las enfermedades en que prevalece este virus, como son el resfriado y la influenza.

La gran afinidad de los glicoles para el agua mantienen fresco al tabaco absorbiendo la humedad de la atmósfera y también se mantiene libre de emmohecimiento durante largos periodos de tiempo.

Es evidente que además de las fórmulas arriba citadas, pueden emplearse otras varias mezclas que incluyan los mismos ingredientes esenciales sin separarse del espíritu y del objeto del presente invento.

N O T A.-  
=====

La presente patente de invención comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Procedimiento para la obtención de tabaco bactericida para fumar, caracterizado porque al mismo se le adiciona un producto químico escogido del grupo de los glicoles, al menos uno de los siguientes productos químicos: trietilenoglicol, propilenoglicol, comprendiendo la mezcla de tabaco para fumar 3 % de trietilenoglicol, 1 % de propilenoglicol, 5 % de azúcar cruda, 3 % de pectina y 88 % de tabaco.

2.- Procedimiento según la reivindicación anterior, caracterizado porque los ingredientes: trietilenoglicol, propilenoglicol, azúcar cruda y pectina, se caldean hasta el punto de espumeo y se vaporizan calientes sobre las hojas de tabaco.

3.- Procedimiento caracterizado porque se caldea hasta el punto de espumeo, un líquido que comprende 25 % de trietilenoglicol, 8,3 % de propilenoglicol, 41,7 % de azúcar cruda y 25 % de pectina, vaporizándose este líquido sobre hojas de tabaco a

192497



4.-

125º Fahrenheit hasta que resulte una mezcla de tabaco que contenga 12 % del citado líquido.

4.- Procedimiento para la obtención de tabaco bactericida para fumar.

5

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 12 de Abril de 1950.