



254239

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N
por D I E Z años

en España, a favor de Don Bartolome GREGORI ROVI
RA, súbdito español, residente en IGUALADA (Bar-
celona), c/ Salvador Murt s/n; cuya patente tie-
ne por objeto:

"PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO PARA PREPARAR UN
PRODUCTO DENTIFRICO EN FORMA DE GOMA DE MASCAR"

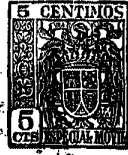
-.-.-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El invento se refiere, conforme indica su
enunciado, a un procedimiento perfeccionado para
preparar un producto para la higiene y limpieza
dental, que puede presentarse al mercado en for-
ma de pastillas o de grageas.

5.-

Otro objeto del invento es el de llevar a
la práctica un procedimiento perfeccionado para
fabricar un producto dentifrico mejorado, en for



ma de goma de mascar.

5.- Otro objeto del invento, es el de preparar un dentifrico en forma de mascar, que tiene incorporados varios productos, de propiedades desinfectantes y limpiadoras para la boca y dientes.

10.- Otro objeto del invento, es el de preparar conforme queda indicado un producto en forma de goma de mascar, que es muy comodo y práctico en su empleo, y que por sus condiciones y forma especial no requiere de la preparacion de envases especiales y costosos, lo que permite al usuario llevarlo en el bolsillo y utilizarlo en cualquier lugar, sin el empleo de cepillos dentales.

15.- El procedimiento objeto del invento, se inicia con la preparación de una mezcla, en la que interviene azúcar, glucosa y leche, que vierten y mezclan en un recipiente, sometiéndolos al calor hasta su fusión sin rebasar la temperatura de 20.- 120°C.

25.- Independientemente de la preparación de esta mezcla, se vierte sobre otro recipiente caliente, mantequilla y nata fundidas y una vez bien mezcladas se vierte el conjunto sobre la mezcla anterior y se prosigue el calentamiento hasta alcanzar una temperatura de 131°C. Seguidamente se añade a la masa formada el resto de los componentes que intervienen en la preparación del producto, y se mueve lentamente hasta obtener una mezcla unifor-

254239



me homogénea y exenta de grumos.

5.- Concluida la preparación del producto, la masa resultante se extiende sobre una mesa de hierro y se procede a su amasado y laminación y troquelado para formar pastillas, láminas u otra forma adecuada.

10.- Cuando se desée preparar el producto en forma de grageas, cada una de las fracciones resultantes del troquelado, se envuelve con una capa de producto de confitería.

Los productos que en esta masa intervienen son los siguientes:

FORMULA:

15.-	Azúcar.....	60
	Leche.....	8
	Mantequilla.....	10
	Glucosa.....	10
	Nata.....	10
	Mentol.....	0'5
	Esencia de menta.....	0'1
	Salicilato de metilo....	0'05
	Tanino.....	0'02
	Tintura de cochinilla...	1'00
	Sulfamida soluble.....	0'33

20.- Una vez que se ha descrito convenientemente la naturaleza del invento, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace la aclaración de que el invento no queda rigurosamente limitado a los detalles que aquí quedan expuestos, ya que en él podrán introducirse modificaciones, siempre y cuando que con ello no se cambie, altere o modifique la esencialidad del

25.-



procedimiento descrito.

5.- Se hace la aclaración de que el objeto que constituye esta patente no se ha practicado en España, se viene ejecutando en los Estados Unidos de América, bajo el nombre de "FOAMETTES", habiéndose obtenido hasta la fecha gran número de ventajas, por lo que sería muy deseable introducirlo en el mercado español.

N O T A

10.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

15.- 1ª.- Procedimiento perfeccionado para preparar un producto dentifrico en forma de goma de mascar, de acuerdo con el cual se prepara una mezcla a base de azúcar, glucosa y leche, que se deposita en un recipiente y se somete al calor hasta su fusión, sin rebasar la temperatura de 120°C, y simultáneamente se mueve agitando suavemente hasta obtener una mezcla uniformemente homogénea.

25.- 2ª.- Procedimiento perfeccionado para preparar un producto dentifrico en forma de goma de mascar, que se caracteriza por el hecho de formar en un recipiente caliente una mezcla, a base de mantequilla y nata, fundidas que se adicionan a la mezcla de azúcar, glucosa y leche, prevista en la reivindicación precedente, prosi-

16 D/19



- 5.- guiéndose el calentamiento del conjunto hasta alcanzar la temperatura de 131°C.
- 10.- 3ª.- Procedimiento perfeccionado para preparar un producto dentífrico en forma de goma de mascar, caracterizado por el hecho de incorporar a la mezcla resultante de las reivindicaciones 1ª y 2ª, mentol, esencia de menta, salicilato de metilo, tanino, tintura de cochinilla y sulfamida soluble, cuyo conjunto se mueve hasta lograr una mezcla uniforme y homogénea, que es incorporada a la goma de mascar, encontrándose está en estado de fusión.
- 15.- 4ª.- Procedimiento perfeccionado para preparar un producto dentífrico en forma de goma de mascar, caracterizado porque la masa resultante de las reivindicaciones precedentes, en operación fina, se extiende sobre una mesa de hierro en donde se procede a su amasado, laminación y troquelado, troceandola en forma de pastillas y/o laminas.
- 20.- 5ª.- " PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO PARA PREPARAR UN PRODUCTO DENTIFRICO EN FORMA DE GOMA DE MASCAR".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 16 Diciembre 1.959

E. GONZALEZ VACAS
P. R.