

156980

156980



P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

156980

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE DENTIFRICOS Y DEMAS PREPARADOS PARA LOS CUIDADOS BUCALES Y DENTARIOS", a favor de la razón social suiza GABA, S.A., domiciliada en Basilea (Suiza).

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Para los cuidados de la boca y de los dientes, se emplea pasta, polvo o agua dentífrica, que ejercen frecuentemente una acción puramente mecánica. La adición de jabones apropiados aumenta, por una parte, esta acción de limpieza y, por otra parte, ejerce, frente a las impurezas y depósitos adherentes a los dientes, una acción disolvente y hasta cierto punto, bactericida; contribuyendo ésta, desde luego, de un modo apreciable a mantener las encías y los dientes en buen estado: la aportación de substancias nutritivas para las encías y los dientes, con todo y con eso, no tiene lugar.
- 5.
- 10.

- La experiencia prueba que las encías y dientes tienen necesidad de una cierta cantidad de vitaminas. Como los ensayos lo han demostrado, la aplicación local de vitaminas junto a la de un jabón apropiado, da un resultado excelente
- 15.



156980

156980

y conforme a los cuidados racionales de la boca y de los dientes. La presencia del jabón actúa también sobre la reabsorción inmediata de las vitaminas solubles en aceite, lo que tiene por efecto la penetración directa de estas materias activas en los tejidos de las encías, .

5.

La presente invención tiene como objeto lograr una mejora en la obtención de dentífricos, consiguiendo unos productos para los cuidados bucales y dentarios que ofrecen una combinación apropiada de vitaminas y de jabón, unidos a otras sustancias; y consiste en preparar una mezcla integrada por las varias sustancias referidas, con adición de otras ya acreditadas por su acción suavizante y aromática. Como ejemplos de ejecución, ponemos a continuación los siguientes:

10.

15.

- Concentrado de vitaminas (determinadas exactamente en unidades internacionales)..... 2
- Jabón 3
- Glicerina25
- Caolín 28

20.

- Carbonato de Cal 40
- Substancias aromáticas 2

Como variante de ejecución, se presenta aquí la siguiente fórmula:

25.

- Concentrado de vitaminas (determinadas exactamente en unidades internacionales) 20
- Jabón 50
- Alcohol 25
- Substancias aromáticas 5
- Esencias.

30.

La primera fórmula de realización da el producto

156980



156980

en forma de pasta, y la segunda lo da como un agua dentífrica.

5. Como es natural, las fórmulas que anteceden son a título de ejemplo, no constituyendo ninguna limitación, ya que la obtención se recaba con todas las variantes que sean posibles, dentro de la esencialidad a que se centra la presente invención.

NOTA

10. Describo el objeto de la invención, se declaran como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Perfeccionamientos en la obtención de dentífricos y demás preparados para los cuidados bucales y dentarios, esencialmente caracterizados porque durante el proceso de fabricación del dentífrico se agregan, en determinadas proporciones y a temperatura que no excede de 40° C., un concentrado vitamínico y un jabón (los cuales pueden, de ser preciso, haberse mezclado previamente), agitando la mezcla constantemente hasta una perfecta homogenización.

20. 2. Perfeccionamientos en la obtención de dentífricos y demás preparados para los cuidados bucales y dentarios, según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de contener el preparado un concentrado inodoro de vitaminas A y D, obtenido a partir del aceite de hígado de bacalao.

25. 3. Perfeccionamientos en la obtención de dentífricos y demás preparados para los cuidados bucales y dentarios,

156980



156980

ries, según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de contener el preparado un concentrado inodoro de vitaminas A y D, obtenido a partir del aceite de hígado de bacalao, y del ácido ascórbico (vitamina C).

5.

4. Perfeccionamientos en la obtención de dentífricos y demás preparados para las cavidades bucales y dentarias.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 4 de mayo de 1942.-

GAMA, S.A.

p.a.

Alvarado