

55795

55725



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Dña. Maria Luisa SAN JOSE
DE LUCIO, de nacionalidad española, residente en
Madrid, con domicilio en Feijóo, nº 8, por:

» CEPILLO DE DIENTES PERFECCIONADO »

.....

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

El actual modelo se refiere, conforme su enun-
ciado indica, a un cepillo de dientes perfecciona-
do, en sus características de diseño y montaje, el
cual cumple con el fin para el que específicamente
5.- ha sido concebido con una seguridad y eficacia má-
ximas.

De todos es sabido lo problemático que resulta
efectuar una limpieza completa de la dentadura en

- 2 - 55725



5.-

la parte interna y externa de la boca y la corona o zona de trituraciones de la dentadura; al efectuar esta limpieza con los cepillos de dientes conocidos hasta el presente, en los que la zona de las cerdas solo actua sobre el mismo plano.

10.-

Infinitas dentaduras, externamente limpias y brillantes, presentan en su interior incrustaciones y focos de sarro, que en el transcurso del tiempo determinan la perforación de la pieza dental o molar y, por tanto, su destrucción que, tras intensos dolores, hace precisa la extracción.

15.-

Estos peligros existen por el hecho de no conocerse en la actualidad un tipo de cepillo que limpiase con facilidad la parte interna, externa y corona o parte triturante de las piezas dentales.

20.-

Todos estos inconvenientes y peligros quedan debidamente subsanados con el uso del modelo que en esta memoria se preconiza, el cual, por su forma angular, permite la limpieza de todos los intersticios por profundos y reconditos que estos sean. Sabiendo que la carie se propaga preferentemente sobre la superficie triturante

25.-

de los molares, este cepillo, por su forma angulada, permite friccionar la parte interna y externa de las coronas efectuando un doble cepillado de la parte triturante.



•55725

5.- Está constituido, fundamentalmente, este modelo, por un vástago o manguito, de longitud adecuada para su uso, que presenta en una de sus extremidades un par de expansiones angulares sobre las que se fijan las cerdas, constituyendo una masa flexible y espesa.

10.- una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles del modelo que aquí se preconiza, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles

15.- se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica; pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un

20.- punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

25.- una idea más amplia de las mejoras que aquí se preconizan, la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. En es-



16

- 4 -

55725

5.- tos dibujos se emplean marcas de referencia semejantes, para indicar las piezas y partes de las mismas que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En dichos planos:

10.- La fig. 1ª representa una perspectiva del cepillo objeto de esta memoria. En ella se indica con el nº -1- el manguito; con los nºs. -2- y -3- las láminas anguladas portadoras del conjunto de cerdas -4-.

15.- La fig. 2ª indica un corte de la parte del cepillo propiamente dicho, de forma tal que permite apreciar la disposición de los planos determinados por los extremos libres de las cerdas.

20.- Se comprenderá fácilmente después de observados los dibujos y la breve explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.- Este detalle de economía, adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente, que el mercado puede absorber cantidades muy considera-

16 AG



•55725

- 5 -

bles de estos dispositivos, y cualquier pequeño ahorro logrado, mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación adquiere elevadas proporciones.

- 5.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle, que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.
- 10.-

N O T A

Se declaran como de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes:

15.-

REIVINDICACIONES

- 1a.- Cepillo de dientes perfeccionado, que se caracteriza por organizar el conjunto de cerdas de que está dotado sobre una lámina angulada según una recta sensiblemente coincidente con la prolongación del eje del mango del cepillo y porque la recta intersección de los dos planos que determinan las extremidades libres de las cerdas resulta paralela al eje del mango del cepillo.
- 2a.- CEPILLO DE DIENTES PERFECCIONADO.
- 25.- Todo ello tal y conforme se describe y rei-



- 6 -

• 55725

vindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

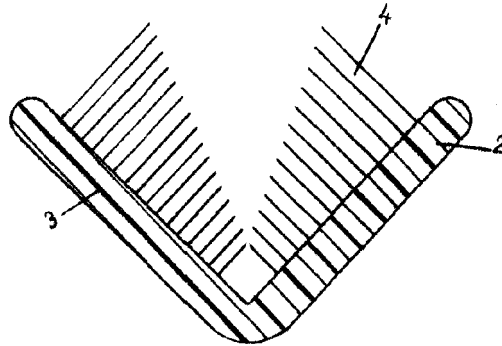
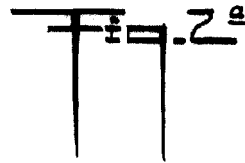
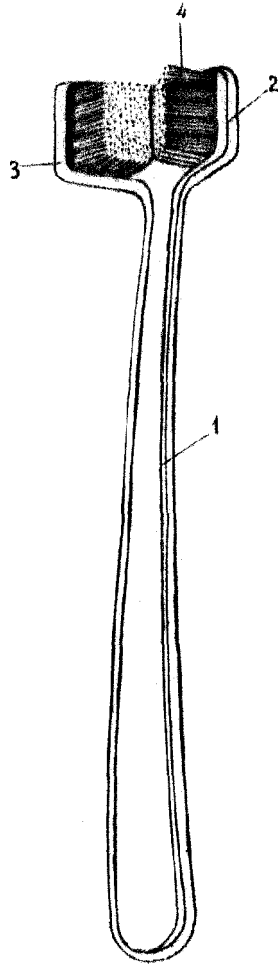
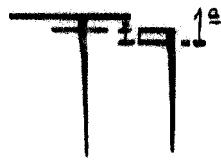
Madrid, 16 de Agosto de 1.956.

GONZALEZ VACAS
P. P.



16

55725



MADRID 16 DE AGOSTO DE 1956.
P.A.E. GONZALEZ YACAS.

D. GONZALEZ YACAS
P.A.E.

ESCALA VARIABLE.