





vez que higiénico, que se derivan de su especial constitución.

10           En la composición de todo cepillo dental entran  
dos partes esenciales: el mango y las cerdas. De estas,  
es el mango el elemento de mas valor. Sin embargo, aun-  
que el mango es generalmente la pieza de mayor duración,  
tiene que tirarse en buen estado porque las cerdas se es-  
15           tropean antes con el uso.

          El nuevo cepillo dental que vamos a describir -  
ofrece la particularidad de que las cerdas son desmonta-  
bles, pudiendo sustituirse por otras, cuando se han es-  
tropeado. Esto nos permitirá conservar el mango indefini-  
20           damente. Y como el recambio de una simple cabeza de cer-  
das, necesariamente ha de ser de menor coste que un cepi-  
llo entero, podremos lograr así un considerable ahorro  
en la reposición de esta clase de utensilios higiénicos.

          Por otra parte, la solución dada al montaje y su-  
25           jeción de la cabeza en el mango, es tan simple y segura  
y de tan fácil manejo, que se trata sin duda alguna de  
una mejora de gran interés.

          El cepillo dental recambiable a que nos estamos  
refiriendo se caracteriza esencialmente porque el extre-  
30           mo superior del mango finaliza en una especie de anillo  
partido y flexible que forma a modo de una pinza de pre-  
sión, cuyo anillo ofrece un escalón en todo su dintorno.  
La otra parte de que se compone el cepillo, es una base  
con cerdas, que debe adoptar la misma forma que el espa-  
35           cio interno limitado por el anillo, al objeto de que pue-  
da quedar encajado y fuertemente sujeto en él por la pre



si3n de las dos ramas del anillo-pinza.

40 Para facilitar la comprensi3n de lo expuesto, se acompa1a una l1mina de dibujos en los que se representa un caso de realizaci3n de uno de estos cepillos, sin que deban servir para limitar sus formas al caso representa- do, ya que dentro del principio constitutivo en que se basa, pueden adoptarse otras formas y tama1os, todo lo cual, as1 como los materiales, puede ser variable.

45 En los referidos dibujos la figura 1 nos muestra una vista frontal en alzado, mientras que la figura 2 re presenta una secci3n vertical, con la cabeza de cerdas separada.

50 Las diversas partes y elementos del ejemplo de cepillo de los dibujos se se1alan en ellos bajo las si- guientes acotaciones: -1- es el extremo superior del man go -2-, cuyo extremo adopta forma de anillo con un espa- cio libre -3-, siendo -4- un escal3n practicado en el in terior del espacio -3- y -5- un corte que divide el ani- llo, d1ndole forma de pinza puesto que sus dos brazos - 55 son flexibles. En el espacio libre -3- del anillo -1- es en donde va alojado el taco o base -6- que soporta las cerdas -7-, constituyendo una cabeza desmontable.

60 Dada la fuerte presi3n necesaria en los brazos del anillo -1-, para sujetar al taco o cabeza -6-, para desmontar dicha cabeza, podemos servirnos de cualquier objeto que se introduzca en el corte -5-, pero si se pre fiere, junto con el cepillo puede servirse un peque1o - utensilio que tenga un borde en forma de cu1a. De este 65 modo, metiendo la cu1a en el corte -5- y basculando lige

68 573<sup>23</sup> S



- 4 -

ramente, expulsaremos la cabeza -6- fuera del anillo o pinza.

Huelga aclarar lo ventajoso de este cepillo, ya que cuando las cerdas de la cabeza -6- se estropeen, puede adquirirse otra suelta a bajo coste, conservando siempre el mango -2- que es lo de mas valor.

En el ejemplo de los dibujos se ha representado además un tipo de cabeza de cerdas relativamente pequeño, pero bastante para sus funciones de limpieza, con la particularidad de que así tiene más fácil acceso a todas las cavidades dentales.

N O T A

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

1º.- Cepillo dental recambiable, caracterizado porque el extremo superior del mango finaliza en una especie de anillo partido y flexible que forma a modo de una pinza de presión, teniendo en las paredes internas del espacio comprendido dentro del anillo, un escalón que actúa de tope, estando compuesta la base de montaje de las cerdas por un taco de forma semejante a la del referido espacio del anillo, a fin de que esta cabeza de las cerdas pueda alojarse ajustada a presión en dicho espacio, en donde queda sujeta durante las funciones de limpieza, con la posibilidad de separarse a voluntad del anillo flexible de montaje, para sustituirla por otra cuando se deteriore por el uso. Y

2º.- "CEPILLO DENTAL RECAMBIABLE", de conformi-

• 68 573 23 SEP



- 5 -

95 dad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

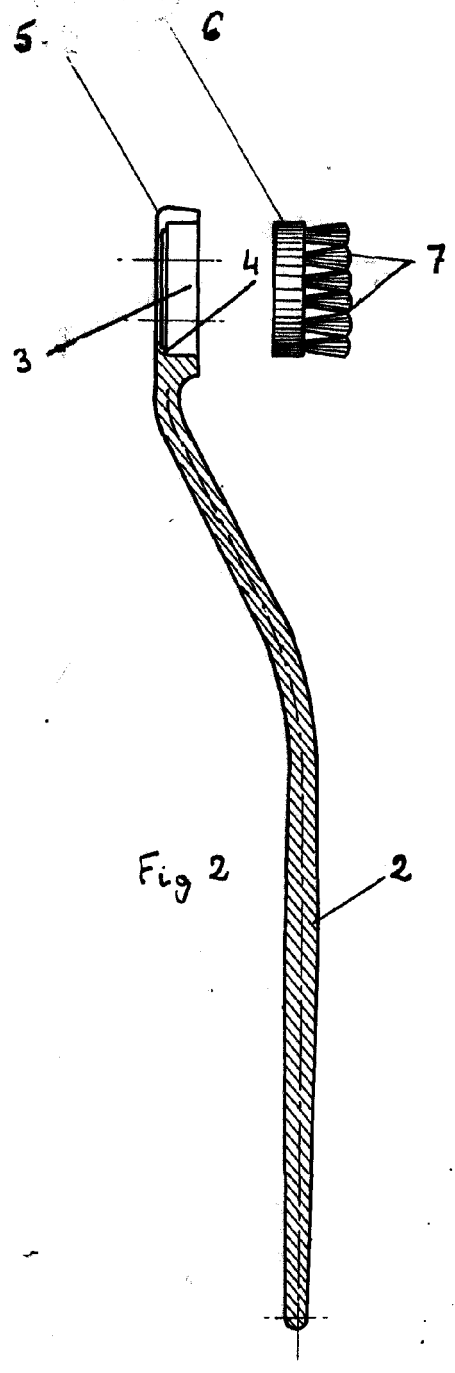
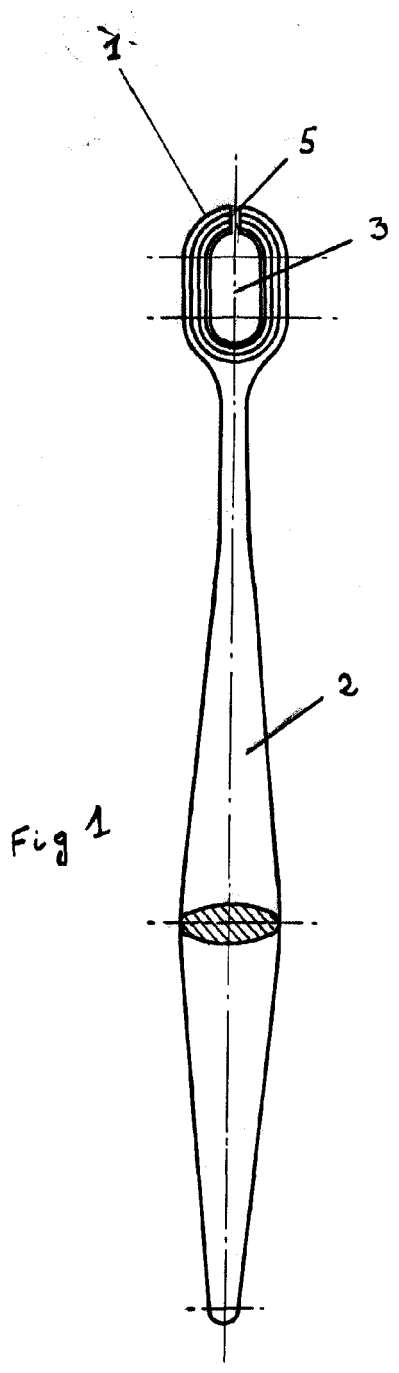
Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 98 líneas.

Valencia, 17 de Septiembre 1958  
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ  
E. P.

573

23



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, SEPTIEMBRE 1.958

P. A.  
JOSE CORELLA TORA  
P. F.