

AL/

25 MA



47 193

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

GUTIERREZ, COLOMER Y CIA. - de nacionalidad española -  
domiciliada en C/ San Salvador, 29 - BARCELONA .

por:

" Utensilio para la limpieza dental "

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un utensilio para la limpieza dental, que tiene por finalidad facilitar la extracción de residuos de los espacios entre los dientes y las muelas, que pueden



limpiarse así completamente.

5 Este utensilio está constituido por una varilla recta que está acodada cerca de uno de sus extremos, y que en cada extremo lleva una punta o pieza de un material apropiado, de forma aproximadamente cónica y de di-  
mensiones convenientes para que su vértice pueda pene-  
trar en los espacios entre los dientes y las muelas, pa-  
ra extraer los residuos que hubieran podido quedar en  
ellos.

10 La varilla acodada, que constituye el mango del utensilio, puede ser del mismo material de las puntas, formando el conjunto una sola pieza, o también puede ser de otro material rígido fijándose las puntas a sus extremos mediante un adhesivo o por otros medios.

15 Esta forma acodada del mango proporciona al utensilio una doble utilidad, ya que permite emplearlo indistintamente por uno o por otro extremo, adaptándose así más fácilmente a la limpieza de la cara exterior o de la interior de la dentadura.

20 Las piezas cónicas de los extremos de este uten-  
silio presentan una serie de nervios longitudinales que aseguran la eficacia de la limpieza interdientaria, pues imprimiendo a estas piezas cónicas un movimiento de ro-  
tación, estos nervios arrastran el sarro y los residuos  
25 depositados entre los dientes y dejan los intersticios completamente limpios.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de realización del utensilio para la limpieza dental, ob-  
jeto de este modelo de utilidad.

30 Este utensilio consiste en una varilla recta  
-1- de cualquier material apropiado, que está acodada



en ángulo recto cerca de uno de los extremos -2-, y que en ambos extremos está provista de sendas puntas cónicas -3- del mismo material que la varilla -1- o de cualquier otro material conveniente.

La varilla -1-2-, que sirve de mango del uten- silio, puede ser de un material rígido y de sección y dimensiones apropiadas fijándose a sus extremos las puntas -3- pero preferiblemente tanto el mango -1-2- como las puntas -3- se hacen de un mismo material ade- cuado y forman una sola pieza.

Dichas puntas -3- son de forma aproximadamen- te cónicas, y presentan longitudinalmente, según sus generatrices, una serie de nervios salientes -4- , que van desde la base hasta el vértice de las puntas, los cuales tienen por objeto asegurar el desprendimiento y arrastre de los residuos alojados en los intersticios de los dientes y muelas.

En el utensilio descrito puede variarse la dis- posición de los nervios -4- de las puntas, o substituir- los, por ejemplo por ranuras, sin que ello altere sus características esenciales.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Utensilio para la limpieza dental, carac- terizado por comprender una varilla recta, acodada cerca de uno de sus extremos, y que termina en cada extremo en una punta cónica de un material adecuado.

2.- Utensilio según la reivindicación anterior

25 MAR



47 1 93

caracterizado porque las puntas cónicas están estria-  
das longitudinalmente, formando una serie de nervios o  
ranuras que aumentan la eficacia del utensilio.

3.- Utensilio para la limpieza dental.

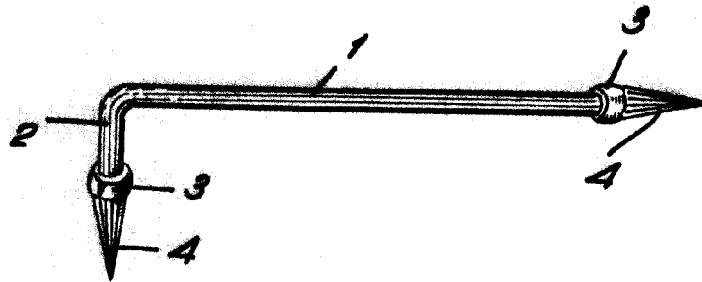
5 Esta memoria consta de cuatro páginas escritas  
por una sola cara.

BARCELONA, 25 MAR 1955

P.A.



47193



P.A.  
JOSE M. BOLIBAR

*[Handwritten signature]*