

39142

19



39142

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN CEPILLO DENTAL ANATOMICO FUNCIONAL".

-----  
A nombre de : DON FRANCISCO BORJA DE GUZMAN.

Residente en: GANDIA (Valencia), Trav. San Francisco Borja 2.

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

(M.U. 551 E/U)



89142

Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección en España, Protectorado y Colonias, de un cepillo dental anatómico funcional, cuyas características a continuación se describen con relación al plano de dibujo adjunto.

5        Está constituido este cepillo por tres o más grupitos de cerdas 1-5 circulares, en forma de copa 2, cuyo borde 3 libre es de un diámetro similar al de las piezas dentarias.

Teniendo en cuenta las características antes mencionadas, en los movimientos del cepillo 4 durante la limpieza de piezas  
10 dentarias, tanto transversales como longitudinales, circulares y de vibración o masaje, etc., permiten a las cerdas del borde libre del cepillo, penetrar profundamente en los lugares más profundos de los espacios interdenciales, caras laterales vestibulares y linguales, caras oclusales y especialmen-  
15 te las figuras dentarias, permitiendo una limpieza profunda de los dientes y molares, con una abrasión mínima sobre la cutícula de Nasmith y la superficie externa de los delicados prismas que constituyen el esmalte dentario. Por su gran superficie de contacto la abrasión es mínima, característica ésta de  
20 suma importancia para la limpieza y conservación de las piezas dentarias, diferenciándose por ello de todo cepillo dental conocido hasta ahora.

Para una mejor comprensión del invento, se ha dotado a esta memoria descriptiva de un plano de dibujo en el cual:

25        La Fig. 1 es una vista en planta por la parte superior.



La Fig. 2 es una vista en perspectiva del cepillo.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como el modo de realizarlo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, siempre que por ello no se altere la esencia del invento.

#### REIVINDICACIONES

1ª.- Un cepillo dental anatómico funcional, caracterizado por estar constituido por tres o más grupos de cerdas circulares en forma de copa, cuyo borde libre es de un diámetro similar al de las piezas dentarias, de manera que en los movimientos del cepillo, durante la limpieza de las piezas dentarias permiten a las cerdas del borde libre penetrar en los lugares más recónditos de la dentadura, consiguiéndose una profunda limpieza de los dientes y molares a la vez que una abrasión mínima, debido a su gran superficie de contacto.

2ª.- " UN CEPILLO DENTAL ANATOMICO FUNCIONAL ".

Madrid, 19 de noviembre de 1.953

PEDRO BORJA DE GUZMAN

P. A. Y



Escala variable 142

19

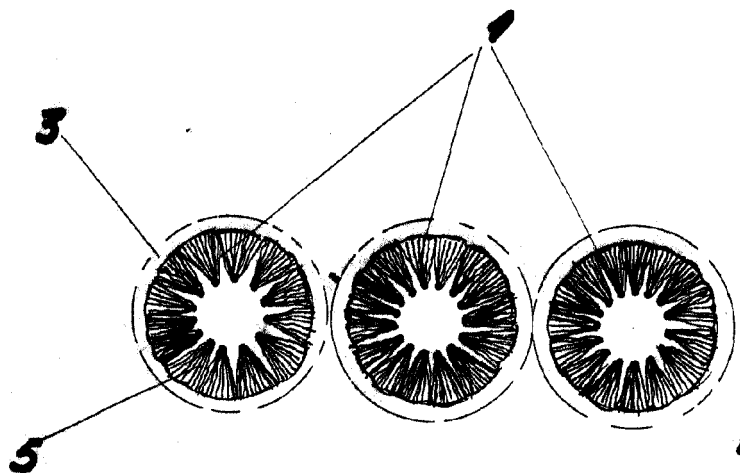


Fig. 1

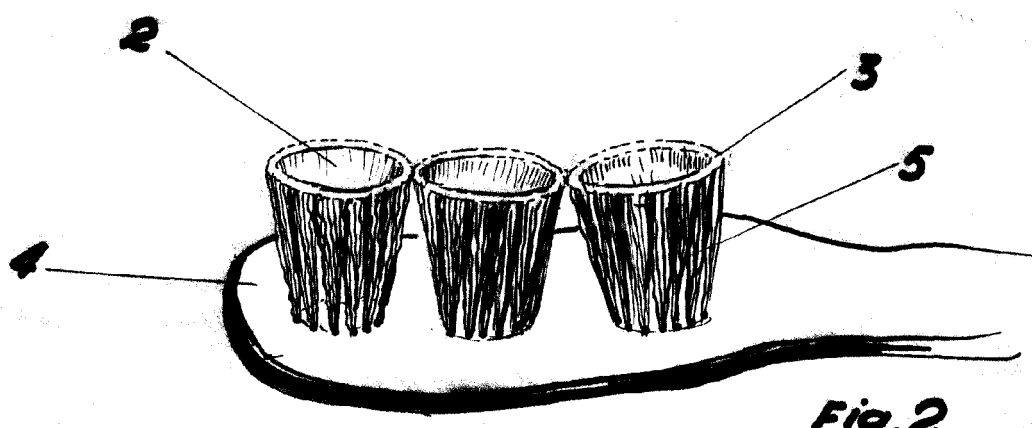


Fig. 2

Madrid, 19 - XI - 53

P.A.