



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 799**

⑫ Número de solicitud: U 200900476

⑬ Int. Cl.:
A46B 15/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **04.03.2009**

⑰ Solicitante/s: **Antonio Rodríguez Gracia**
c/ Capitán Lagier, 17 - 2º
03202 Elche, Alicante, ES

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **08.05.2009**

⑱ Inventor/es: **Rodríguez Gracia, Antonio**

⑲ Agente: **Guilabert Román, Francisco**

⑳ Título: **Cepillo dental perfeccionado.**

ES 1 069 799 U

DESCRIPCIÓN

Cepillo dental perfeccionado.

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un cepillo dental que presenta una modificación para impedir que la pasta fluidificada pueda llegar a las manos del usuario.

Antecedentes de la invención

Existen muchas variantes en cepillos dentales, la mayoría de ellas se basan en cepillos plegables o cepillos con depósito suministrador de pasta de dientes. No hemos encontrado ninguna descripción sobre recipientes o protectores que impidan que la pasta dentífrica fluidificada descienda por el mango hasta las manos del usuario.

Descripción de la invención

El presente modelo de utilidad presenta un cepillo dental donde en el mango se ha instalado a la distancia adecuada un tope o cazoleta, que impide que la pasta dentífrica fluidificada con agua en el momento del uso, descienda por el mango alcanzando la mano del usuario.

Con el fin de conseguir dicho resultado en el mango se ha dispuesto de una cazoleta que recoja la pasta

sobranante y fluidificada que por escorrentía desciende por el mango del cepillo, para conseguir un efecto similar también podría valer sustituir dicha cazoleta por un disco protector.

Breve descripción de los dibujos

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña una representación de una realización práctica del cepillo dental perfeccionado.

En la figura 1, se representa el cepillo dental (1) donde una cazoleta (2) colocada en el mango recoge los sobrantes de pasta dentífrica.

En la figura 2, se representa una variación de la figura 1 donde la cazoleta (2) ha sido sustituida por un tope (3) que retiene los sobrantes de pasta dentífrica.

Descripción de una realización preferida

El cepillo dental perfeccionado se puede fabricar en material plástico, mediante inyección con molde, formando en el mango una cazoleta o bien un tope de tal forma que con una sola inyección se conforme la pieza, mango y cazoleta o tope.

Otra forma de fabricación sería realizar por separado el cepillo con su mango y por otro lado la cazoleta o el tope y posteriormente ensamblar ambas piezas.

REIVINDICACIONES

1. Cepillo dental perfeccionado, que estando formado por una zona de cerdas para el cepillado y un

mango, se **caracteriza** por presentar una cazoleta en el mango capaz de retener los sobrantes fluidificados de la pasta dentífrica, esta cazoleta también puede ser sustituida por un tope de variadas formas.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig.1

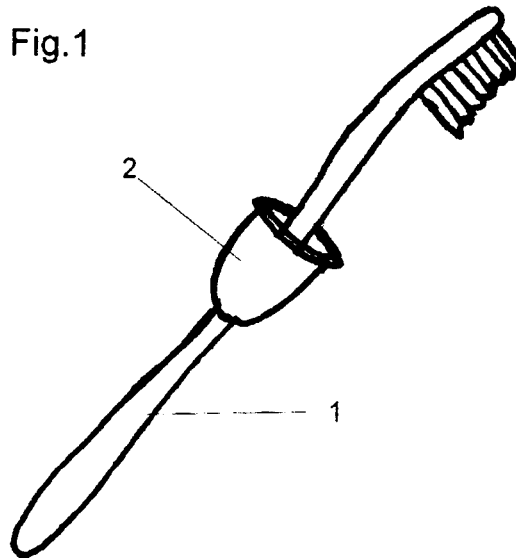


Fig.2

