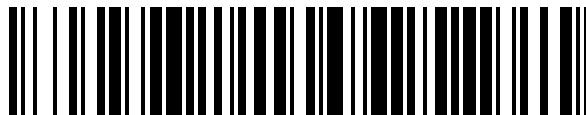


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 255 834**

21 Número de solicitud: 202031875

51 Int. Cl.:

A46B 17/06

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.08.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.11.2020

71 Solicitantes:

SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, Isidro (100.0%)
C/ Francisco de Enzinas nº 22 1º
09003 Burgos ES

72 Inventor/es:

SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, Isidro

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **Dispositivo limpiador para cepillos de dientes**

ES 1 255 834 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo limpiador para cepillos de dientes

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, dispositivo limpiador para cepillos de dientes, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

El dispositivo limpiador para cepillos de dientes, permite limpiar del cepillo de dientes, los restos de pasta, impurezas y polvo seco, que por encontrarse en la base entre las cerdas, se hace complicado de limpiar.

15 Este invento está especialmente motivado para alargar la vida útil de los cepillos de dientes y durante su vida de uso ser más higiénicos.

SECTOR DE LA TÉCNICA

20 La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector de accesorio de higiene.

ESTADO DE LA TÉCNICA

25 El uso de cepillos de dientes, está completamente extendido en toda la población, utilizándose para limpiarse los dientes.

Los cepillos de dientes actuales carecen de otro cepillo complementario como dispositivo limpiador para cepillos de dientes, que permitan limpiar los cepillos
30 de dientes, alargando su uso y mejorando su higiene durante su vida útil.

Actualmente se desconoce la existencia de ningún dispositivo limpiador para cepillos de dientes, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

5

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención la creación de un dispositivo limpiador para cepillos de dientes, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

El dispositivo limpiador para cepillos de dientes, está formado por un soporte constituido por un cuerpo tubular, de tal modo que en una cara exterior, está armado con cerdas.

Es por ello que el dispositivo limpiador para cepillos de dientes, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

20

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La Figura 1, corresponde con una vista en alzado del dispositivo limpiador para cepillos de dientes.

La Figura 2, corresponde con una vista en volumen del dispositivo limpiador para cepillos de dientes.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

Es objeto de la presente invención el dispositivo limpiador para cepillos de dientes, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

El dispositivo limpiador para cepillos de dientes, está formado por un soporte (1) constituido por un cuerpo tubular, de tal modo que en una cara exterior, está armado con cerdas (2).

En un modo de realización preferente, el dispositivo cuenta con un saliente en forma de gancho (3) dispuesto en otra cara exterior, es paralelo al soporte (1) tubular.

En un modo de realización preferente, el soporte (1) tubular es de plástico rígido, para que cuando el usuario ejerza presión para limpiar el cepillo de dientes no se deforme.

En un modo de realización preferente, el soporte (1) tubular está habilitado, para que puedan entrar 2 dedos, en su interior, para poder cepillar con el dispositivo limpiador, el cepillo de dientes, de una forma cómoda.

En un modo de realización preferente, el soporte (1) tubular es de sección ovalada simétrica.

En un modo de realización preferente, las cerdas (2) están dispuestas perpendicularmente al soporte y están insertadas en unos orificios.

En un modo de realización preferente, las cerdas (2) son de Nylon de alta resistencia.

En un modo de realización preferente, el gancho (3) es un gancho apto para colgarse en vasos.

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, formado por un soporte (1) constituido por un cuerpo tubular, de tal modo que en una cara exterior, está
5 armado con cerdas (2).

2.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, según la reivindicación 1, caracterizada porque el dispositivo cuenta con un saliente en forma de gancho (3) dispuesto en otra cara exterior.

10

3.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, según la reivindicación 1, caracterizada porque el soporte (1) tubular es de plástico rígido.

15

4.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, según la reivindicación 1, caracterizada porque el soporte (1) tubular está habilitado, para que puedan entrar 2 dedos, en su interior.

20

5.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, según la reivindicación 1, caracterizada porque el soporte (1) tubular es de sección ovalada simétrica.

6.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, según la reivindicación 1, caracterizada porque las cerdas (2) están dispuestas perpendicularmente al soporte y están insertadas en unos orificios.

25

7.- Dispositivo limpiador para cepillos de dientes, según la reivindicación 1, caracterizada porque las cerdas (2) son de Nylon de alta resistencia.

30

