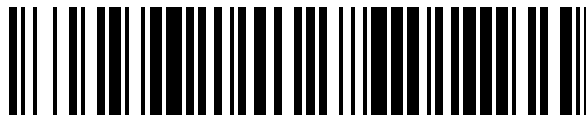


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 232 119**

21 Número de solicitud: 201900081

51 Int. Cl.:

A46B 5/00 (2006.01)

A46B 9/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

12.02.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.07.2019

71 Solicitantes:

VICENTE CODES, Jose Manuel (100.0%)

Los Jardines 3

28610 Villamanta (Madrid) ES

72 Inventor/es:

VICENTE CODES, Jose Manuel

54 Título: **Cepillo de dientes con tres cabezales de limpieza**

ES 1 232 119 U

DESCRIPCIÓN

Cepillo de dientes con tres cabezales de limpieza.

5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un producto de consumo, como es, a un cepillo de dientes con tres cabezales de limpieza, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes de análogas finalidades.

10 Este cepillo de dientes con tres cabezales de limpieza está diseñado para hacer una limpieza interna, externa y por debajo de diente y muelas de una sola pasada.

Estado de la técnica

15 El dispositivo de la invención presenta una nueva estructura en base a la cual se limpian dientes y muelas de una sola pasada, limpiando la parte inferior, la parte exterior y lateral y la parte interna y lateral de dientes y muelas, sin tener que limpiar, paso a paso, los dientes y muelas por un lateral, por debajo y por dentro. Se ganaría tiempo, se ahorraría agua y no quedaría hueco que no se hubiera limpiado. Destacar que sería tremendamente útil para los
20 niños, personas de la 3' edad, para gente con prisa y para personas con dientes y muelas partidas ya que limpiaría las partículas de alimentos que quedarán en los agujeros.

Antecedentes de la invención

25 Los cepillos de dientes tradicionales como los eléctricos, no se recomienda en personas que tienen encías sensibles, puesto que este cepillo es un poco más agresivo para la limpieza, debido a su cabeza rotatoria, pulsaciones y vibraciones, por lo que puede resultar muy molesto especialmente para el área de las encías.

30 Los cepillos eléctricos poseen una batería que los hace funcionar, es por ello que se debe recargar constantemente, según sea el caso.

35 Son muy propensos a dañarse cuando se caen, se golpean o se sobrecarga la batería.

No se recomienda en personas que tengan Brackets de ortodoncia, ya que con el cepillado se podría desprender un alambre o uno de los Brackets.

40 Los cepillos dentales eléctricos son más difíciles de transportar ya que ocupan mucho espacio.

Respecto a los cepillos dentales tradicionales, por lo general, no realizan un buen cepillado, no se dedica el tiempo suficiente y necesario para una buena limpieza.

45 Por lo general, cuando se usa un cepillo de dientes manual se requiere de un buen entrenamiento, que te permita realizar todos los movimientos necesarios para obtener una técnica correcta de cepillado, con la finalidad de eliminar todos los residuos que se encuentren en tu paladar, dientes y encías.

50 Algunos cepillos dentales manuales poseen cerdas muy suaves lo que hace que sea más difícil eliminar la placa bacteriana.

Existen también cepillos dentales tradicionales de cerdas muy duras, haciendo del cepillado algo muy traumático y doloroso especialmente para las encías.

La ventaja técnica que aporta esta invención es que el cepillo no es nada agresivo para la limpieza, se recomienda en personas que tengan Brackets de ortodoncia. Un cepillo dental tradicional, por lo general, no realiza un buen cepillado al no dedicarse el tiempo suficiente y necesario para una buena limpieza.

Explicación de la invención

Cepillo dental con tres cabezales de limpieza caracterizado porque se constituye mediante una sola pieza de la que salen tres cabezales, dos en paralelo con las cerdas laterales en ambas caras con elevación de unos 45° del brazo principal y enfrentadas entre sí, dejando un espacio suficiente para albergar el dentífrico y un tercer cabezal, que saldría recto del brazo principal y que terminarla con cerdas.

El dispositivo de la invención presenta una nueva estructura en base a la cual se limpian dientes y muelas de una sola pasada, limpiando la parte inferior, la parte exterior y lateral y la parte interna y lateral de dientes y muelas, sin tener que limpiar, paso a paso, los dientes y muelas por un lateral, por debajo y por dentro. Se ganaría tiempo, se ahorraría agua y no quedaría hueco que no se hubiera limpiado. Destacar que sería tremendamente útil para los niños, personas de la 3ª edad, para gente con prisa y para personas con dientes y muelas partidas ya que limpiarla las partículas de alimentos que quedaran en los agujeros.

La ventaja técnica que aporta esta invención es que el cepillo no es nada agresivo para la limpieza, se recomienda en personas que tengan Brackets de ortodoncia. Un cepillo dental tradicional, por lo general, no realiza un buen cepillado al no dedicarse el tiempo suficiente y necesario para una buena limpieza.

La ventaja técnica que aporta la invención de este cepillo es que es dispositivo manual, que se constituye mediante en una sola pieza, con tres cabezales de limpieza que salen de dicha pieza. Permite realizar todos los movimientos necesarios para obtener una técnica correcta de cepillado, con la finalidad de eliminar todos los residuos que se encuentren en dientes y encías.

Este Cepillo de dientes con tres cabezales de limpieza, tendría dos cabezales en paralelo, con las cerdas laterales en ambas caras mirándose de frente y que no terminarían de juntarse entre sí para poder colocar la pasta dentífrica; se levantarla, sobre el mango principal, un ángulo agudo de unos 45°, para dejar espacio para la pasta dentífrica. A la vez, el brazo principal terminarla con un cabezal de limpieza con las cerdas (este brazo sería como un cepillo de dientes manual y tradicional). La limpieza con este cepillo de dientes con tres cabezales de limpieza evitarla que quedara partícula alguna de alimentos entre los dientes y las muelas evitándose, con este cepillo de dientes, enfermedades tales como aftas, gingivitis, abscesos, piorrea, etc.

Por lo tanto, la presente invención tiene el cometido de garantizar una limpieza uniforme y total de toda la boca, sería útil y muy práctico.

Breve descripción de los dibujos

La figura muestra una vista en perspectiva de la pieza que constituye el dispositivo.

Como se en la figura, el cepillo dientes con tres cabezales de limpieza se constituye mediante una sola pieza de la que salen tres cabezales, dos en paralelo con las cerdas laterales en ambas caras y enfrentadas entre sí, con una elevación de unos 45° del brazo principal, dejando

un espacio suficiente para albergar el dentífrico y un tercer cabezal que saldría del brazo recto con cerdas al final del brazo.

Realización preferente de la invención

- 5 Tal y como se observa en la figura adjunte, el cepillo de dientes tiene tres cabezales con cerdas, dos cabezales en paralelo con elevación de unos 45° que saldrían del brazo principal, con las cerdas mirándose entre al y que no se juntarían y un tercer cabezal que saldría del
- 10 brazo principal y recto que terminarla con cerdas, La fabricación de este cepillo es muy sencilla; consistirla, únicamente en añadir dos cabezales con una elevación de unos 45° del brazo recto y principal y sin llegar a juntarse y con las cerdas mirándose.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Cepillo dental con tres cabezales de limpieza caracterizado porque se constituye mediante una sola pieza de la que salen tres cabezales, dos en paralelo con las cerdas laterales en ambas caras y enfrentadas entre sí, con una elevación de unos 45° del brazo principal, dejando un espacio suficiente para albergar el dentífrico, y un tercer cabezal que saldría del brazo recto con cerdas al final.

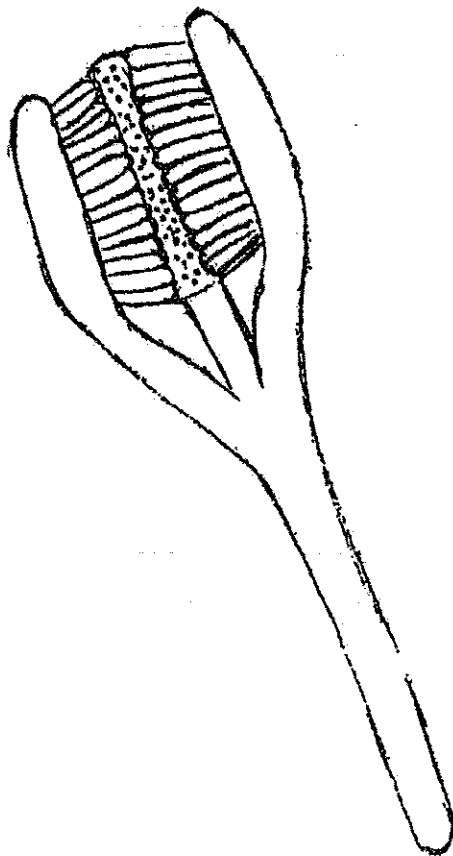


FIG. 1