

106,875

22



MP/.

106875

# memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO	un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,
NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE	D. José BELLO TRIGO (de nacionalidad española)
RESIDENCIA Y DOMICILIO	Madrid, Barro del Pilar-Manzana, 31 nº 3-7º
<input type="checkbox"/> OBJETO	"NUEVO CEPILLO PARA LA LIMPIEZA DE LOS DIENTES".

-----

106875

22



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo cepillo para la limpieza de los dientes, que presenta la interesante característica de que sus cerdas van colocadas en todo el contorno del vástago o espiga que constituye su soporte, formando un conjunto troncocónico la superficie determinada por los extremos de las mismas, lo que permite utilizarle girándolo sobre sí mismo.

5

10

Además, la empuñadura del cepillo presenta unas estrias longitudinales, que permiten, como se ha indicado, aplicar con facilidad el cepillo a la dentadura, girándolo sobre sí mismo.

15

Con tal disposición, por su acción rotativa en el sentido longitudinal de las piezas dentarias, proporciona una íntima y minuciosa limpieza de la boca, penetrando en aquellas comisuras interdentarias en donde el cepillo clásico no tiene acceso.

20

Las partículas de alimentos, fibras de carnes, etc., que corrientemente quedan aprisionadas entre los dientes al masticar, produciendo su permanencia caries, mal sabor de boca, aliento fétido, etc., con este nuevo sistema de limpieza por rotación, son totalmente eliminadas, formándose a salir, justamente en sentido contrario al de su penetración, por la masticación.

25

Conocidas de todos son los consejos de médicos y estomatólogos indicando la forma correcta de limpiarse la boca, pero la verdad es que hasta ahora son bien pocos los que siguen estos consejos y esto es así por una razón



1 muy sencilla: La difícil maniobra que en espacio tan reducido, es necesario ejecutar para cepillarse los dientes en sentido vertical, utilizando cualquiera de los cepillos hasta el presente conocido.

5 El cepillo cuyo modelo se reivindica se fabricará de modo preferente en plástico endurecido, cerdas de superior calidad o fibra de nylon, en distintos colores. Sometido a un tratamiento con Sanitices por razones de aseptia.

10 Otro detalle muy interesante es que el extremo de su empuñadura estriada, está rematada por una pieza que presenta un roscado exterior, en el que se sujeta el estuche protector del cepillo, cuya pieza termina a su vez en un botón con estrias radiales, que facilita el atornillar el cepillo en dicho estuche.

15 Concretaremos las características del cepillo que se reivindica, con referenda a las adjuntas figuras, que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas  
20 piezas, serán en cada caso las que es estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los cepillos para los dientes que se  
25 fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

106875



- 3 -

1 La fig. 1 presenta la vista longitudinal de un cepillo, establecido de acuerdo con lo que se reivindica, señalando de trazos el correspondiente estuche.

5 La fig. 2 detalla la vista por el botón de agarre.

La fig. 3 muestra la sección transversal, que se indica en A-B sobre la fig. 1.

La fig. 4 detalla en sección diametral la disposición de la empuñadura del cepillo.

10 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del cepillo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

15 Está constituido por el soporte 5-7, que en la parte de este extremo lleva montadas, en todo el contorno, las cerdas 6 (figs. 1 y 3), y al otro lado presenta la empuñadura estriada 4.

20 Dicha empuñadura 4, en su extremo, mediante el tornillo coaxil 8, sujeta la pieza 2, roscada exteriormente para recibir el estuche 3 del cepillo, que presenta la rosca complementaria. Esa pieza 2 o tapón del estuche, se prolonga en el botón 1 con estrias radiales, que sirven de agarre para efectuar el indicado roscado.

25 N O T A.-

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

106875

22 JU



- 4 -

1

1.- Nuevo cepillo para la limpieza de los  
dientes, caracterizado porque sus cerdas van dispuestas en  
todo el contorno del vástago que constituye su soporte, for-  
mando el conjunto de los extremos de las mismas una superficie  
5 troncocónica, cuyo vástago se prolonga en la empuñadura, pro-  
vista de estrias longitudinales, la cual está rematada por  
una pieza cilíndrica, que presenta un roscado exterior, que  
se corresponde con el interior del estuche protector del ce-  
pillo.

10

2.- Nuevo cepillo según lo reivindicado en  
el punto anterior, caracterizado porque la pieza en que se  
atornilla el estuche, va unida por un tornillo coaxial a la  
empuñadura, y la cabeza del mismo está cubierta por un botón  
solidario de dicha pieza y estriado radialmente.

15

2.- Nuevo cepillo para la limpieza de los  
dientes.

Según se describe y reivindica en la presen-  
te memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la  
misma se acompañan.

20

Consta dicha memoria de cuatro hojas folia-  
das y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

22 JUN. 1964

CARLOS ROEB  
P. P.

25

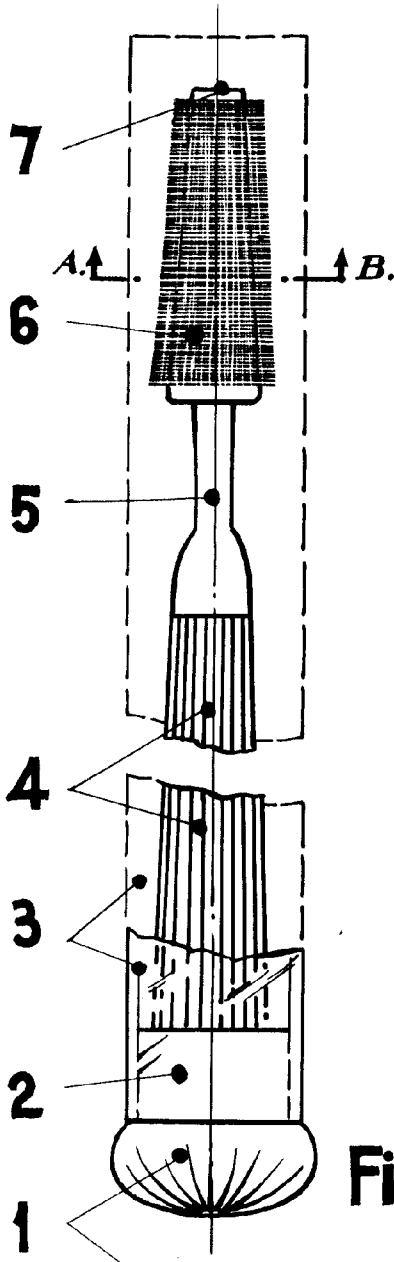


Fig. 1.

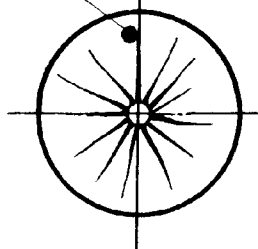


Fig. 2.

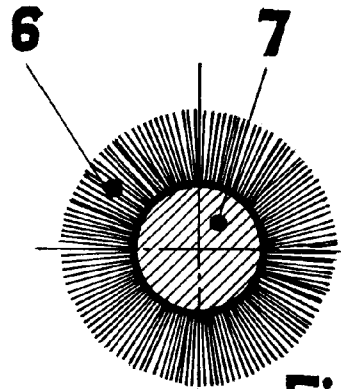


Fig. 3.

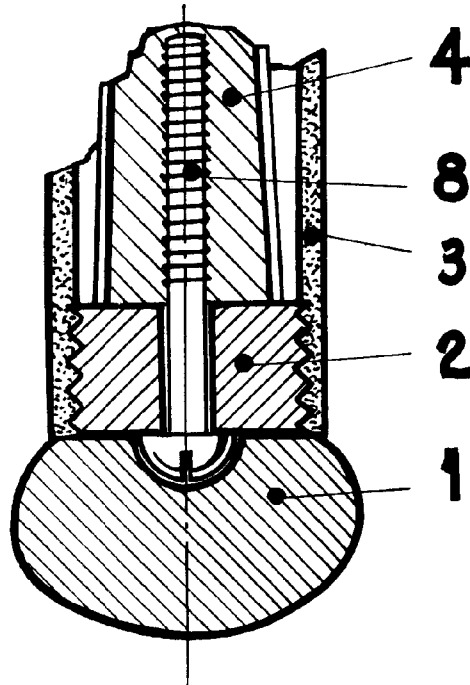


Fig. 4.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROSE

21120