



• 68 559 •

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JOSE CASTAÑO MUÑOZ y Don EMILIO SERRANO MONTIJANO, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Ricardo Calvo, 2, 1ª, 2ª, el primero y calle Laforja, 80, 1ª, 1ª, el segundo, por "FROTADOR PERFECCIONADO PARA HIGIENE DENTAL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un frotador perfeccionado para higiene dental, que se caracteriza por su estructura y disposición eminentemente funcional, que la hacen sumamente apta entre otros fines para su empleo en cortos viajes, así como para servir de elemento de propaganda en restaurantes, hoteles y similares, por lo que resulta práctico y eficiente.

El indicado frotador consiste esencialmente en una masa esponjosa de naturaleza adecuada y contorno general de forma convencional, con una de sus caras de perfil

• 68 559



5. apropiado la cual va acoplada por la opuesta en una concavidad a modo de cazoleta practicada en la extremidad de una empuñadura de conformidad conveniente. Esta presenta junto a la cazoleta y con entrada por la pared inmediata a ella una vejiga, deformable por presión, la cual comunica con una cavidad existente en la masa esponjosa, sirviendo ambas cámaras, la de la vejiga y la de la masa, para alojamiento de sendas cargas de un dentífrico adecuado.

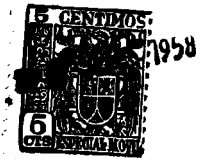
10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un frotador de características iguales al del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral; la figura 2 una vista de una sección longitudinal; y la figura 3 una vista en planta.

20. El aludido frotador está constituido por una masa esponjosa -1-, de contorno general de forma conveniente y con su cara superior -2- dentada, la cual presenta una cavidad -3- en su interior con entrada -4- sobre una de sus caras laterales menores. Dicha masa -1- va acoplada en una concavidad -5-, a modo de cazoleta, dispuesta en la extremidad de una empuñadura -6- de conformidad fácilmente aprehensible. La citada empuñadura -6- dispone junto a la cazoleta -5-, de una vejiga -7-, de paredes deformables por presión, la cual tiene su boca -8- sobre la pared inmediata de la cazoleta -5- y enfrentada a la de entrada -4- de la masa -1-, terminando la referida boca -8- en un

25.

• 88 559



pequeño cilindro hueco que penetra en el interior de la masa esponjosa, para guiar la pasta dentífrica.

5. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, el empleo del frotador objeto de la invención se realiza de la forma siguiente: se dispone la carga de dentífrico en el interior de la cámara -7- y en el momento de la utilización se presiona sobre la vejiga -7- con lo cual el dentífrico se introducirá en el interior de la masa esponjosa y se procede a frotar los dientes, en sentido conveniente, con la cara dentada -2- de la masa -1-; pasando el dentífrico a dicha cara y en consecuencia a los dientes a través de los intersticios de la masa -1-.

10. Como puede observarse el empleo del cepillo objeto de la invención es del todo sencillo, práctico e higiénico, siendo en virtud de su estructura constitucional, particularmente apto para cortos viajes, ya que con un solo elemento se dispone de todo lo necesario para la higiene dental sin tener que recurrir a llevar elementos complementarios. Por ello resulta aplicable entre otros, para fines de propaganda por hoteles, restaurantes y similares, con lo que se ofrece a los clientes su inmediato servicio.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el frotador, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 20.
- 25.



68 559

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Frotador perfeccionado para higiene dental, que se caracteriza por estar constituido por una masa esponjosa de naturaleza apropiada y contorno general convencional con su cara superior dentada, la cual va acoplada por la opuesta en una concavidad, a modo de cazoleta, existente en la extremidad de una empuñadura adecuadamente conformada, la cual presenta junto a la cazoleta y con entrada por la misma una vejiga, deformable por presión, que comunica con una cavidad existente en la masa esponjosa, sirviendo ambas cámaras, la de la masa esponjosa y la de la vejiga, para alojamiento de sendas cargas de un dentífrico adecuado.

15. 2. Frotador perfeccionado para higiene dental.
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 6 de septiembre de 1958

José CASTAÑO MUÑOZ
Emilio SERRANO MONTIJANO

p.a.

68 558



Fig. 1

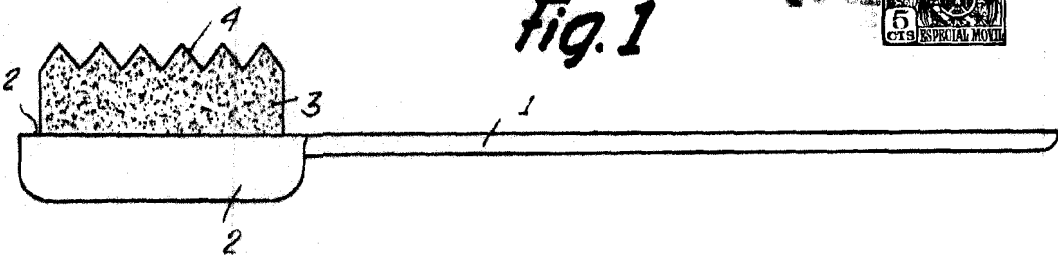


Fig. 2

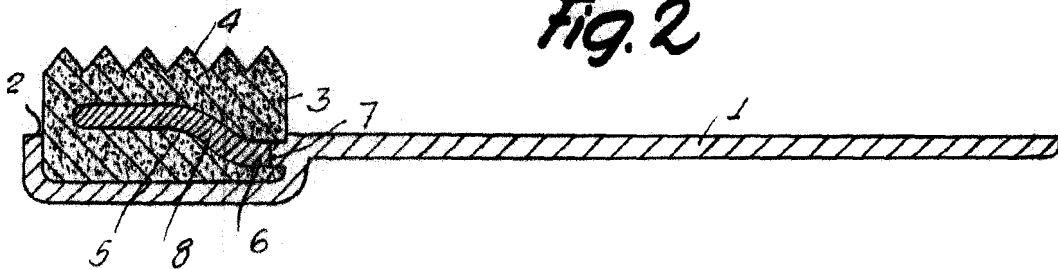
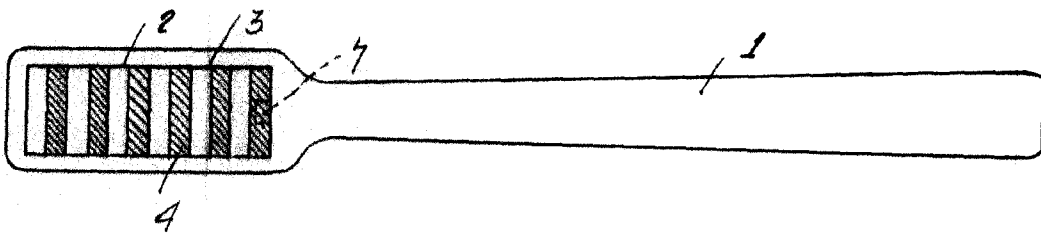


Fig. 3



Barcelona, 6 Septiembre 1958
José Castaño Muñoz
Emilio Serrano Montijano
p.a.