

L 2 JUN



20159

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados a favor de la razón social denominada,

A I S C O N D E L, S. A.

entidad española residente en Barcelona, calle Industria núm. 363, por:

NUEVO MODELO DE CEPILLO DENTAL.

=====

2 JUN.

MEMORIA DESCRIPTIVA

- En la actualidad se emplean unos estuches o fundas para guardar los cepillos dentales conocidos, especialmente para cuando se ha de llevar en viajes, etc. pero estos estuches son, como es lógico, de mayores dimensiones que el propio cepillo y este queda alojado en su interior sin ninguna sujeción y por ello las cerdas están en contacto con las paredes interiores del estuche. Por otro lado estos estuches tienen su correspondiente tapa y no es lo fácil y sencillo que fuera de desear, la colocación o extracción del cepillo. Todo ello representa prácticamente la falta de utilidad de los estuches hoy conocidos tanto en su aspecto práctico como higiénico. - - - - -
- 5.
- 10.
15. Para subsanar estos inconvenientes, la entidad titular ha podido comprobar que en los Estados Unidos de América se fabrican unos cepillos de nuevo diseño los cuales pueden considerarse divididos en dos partes fundamentales, una el cepillo propiamente dicho y otra el mango que al mismo tiempo
20. sirve de estuche o cubierta de la parte del cepillo que contiene las cerdas, con lo cual estas no están nunca en contacto con la superficie interior del mango-estuche y por ello conservan en todo momento las mejores condiciones higiénicas. - - - -
- 25.



Este Modelo está caracterizado en que el cuerpo del cepillo propiamente dicho, presenta en su extremo opuesto al de la colocación de las cerdas un ensanchamiento rectangular circun-

30. do por un nervio o saliente por ambas caras y perpendicular a ellas, teniendo otro nervio o saliente en sentido perpendicular al anterior, siendo este de mayor altura que el primero y quedando emplazado en la zona media del ensan-

35. chamiento rectangular indicado. - - - - -

Otra característica del mismo modelo es que el mango-estuche tiene forma paralelepípedica rectangular, hueca y cerrado por una sola de -

40. sus bases, siendo las dimensiones de su base - abierta iguales a la de la sección recta del sa- liente rectangular del cepillo incluidos los sa- lientes que la circunda, lo cual permite indis- tintamente ajustar esta parte del cepillo en la boca del mango-estuche, bien con la parte de

45. las cerdas al exterior o bien con esta alojada en el interior, para lo cual el cepillo propiamente dicho presenta una curvatura tal que colo- cado en disposición de uso, queda en la forma de cómodo empleo y colocado en el interior del

50. mango-estuche, las cerdas no tocan a la super- ficie interior del mismo, efectuándose el ajus- te en ambos casos a presión suficiente para el indicado empleo. - - - - -



55. Por último el mango-estuche y en su base cerrada, presenta uno o varios orificios para permitir la ventilación de la cavidad interior y con ello se logra que las cerdas se sequen perfectamente aún cuando el cepillo se guarde inmediatamente después de su empleo. - - - -

60. Fácil es comprender que por las características y detalles especiales de este nuevo modelo de cepillo dental, aventaja a los conocidos no solo en el aspecto higiénico por permanecer las cerdas sin contacto con el estuche, 65. sino también en el aspecto práctico, toda vez que en un solo objeto reúne el cepillo y su estuche lo que representa una considerable ventaja de orden práctico y económico. - - - - -

70. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado se acompaña esta memoria de un plano ilustrativo en el que solo a título de ejemplo, no limitativo, se ha representado en diversas vistas, un caso de posible realización, al cual se hace referencia seguidamente: - - - -

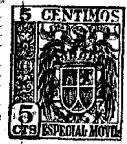
75. La figura primera es una vista lateral del cepillo de dientes propiamente dicho, el cual presenta en la parte anterior del cuerpo -1- las cerdas -2- agrupadas en la forma habi-



20159

- tual en esta clase de cepillos y por el otro extremo el mismo cuerpo -1- queda terminado en el ensanchamiento -3- que termina en -4- en forma rectangular, formándose la cavidad -5- en la parte central, por lo que el contorno es un reborde. Esta misma parte está
80. dotada del nervio o saliente -6- que es perpendicular a los laterales -4- y paralelo al -7- del extremo, el cual actúa de tope para la colocación del cepillo en el interior del estuche, representado en la figura segunda el
85. cual está dimensionado exprofeso teniendo su cuerpo -8- forma paralelepípedica rectangular hueca y con una base -9- cerrada y dotada de los orificios -10- para la transpiración o ventilación del interior una vez cerrado por su
90. base abierta -11- con la colocación del cepillo de la figura primera tal y como se ha representado en la figura tercera, que es una vista seccionada por un plano longitudinal en la que se aprecia la forma de colocación del cepi-
95. llo en el interior del estuche. - - - - -
- 100.

- La figura cuarta es una vista del mismo cepillo de la figura primera pero con su parte posterior seccionada para que se pueda apreciar la forma característica de esta parte, y por último la figura quinta es una vista del cepillo
- 105.



colocado en la funda pero en disposici3n de empleo en cuyo caso el estuche actúa como mango del mismo cepillo. - - - - -

- Descritas convenientemente las características fundamentales del nuevo modelo de cepillo a que se contrae este Modelo de Utilidad se hace constar que en el mismo será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia, la práctica y la técnica puedan aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental la cual queda resumida en la siguiente: - - - - -
- 110.
- 115.

N O T A

- Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, las siguientes: - - - -
- 120.

R E I V I N D I C A C I O N E S

125. 1ª.- Nuevo modelo de cepillo dental caracterizado en quedar formado por dos piezas independientes las cuales se acoplan entre sí en dos posiciones distintas, siendo una de estas piezas el cepillo propiamente dicho y la otra el mango-estuche, para lo cual la primera está ter-

2 JUN 1922



130. minada en un ensanchamiento rectangular circun-
 dado por un reborde en sus dos caras y perpen-
 dicular a ellas, siendo este reborde de di-
 mensiones tales que ajuste perfectamente en la
 boca de la segunda pieza la cual presenta for-
 ma paralelepípedica rectangular hueca y con so-
 135. lo una de sus bases cerrada, en la que presenta
 unos orificios para ventilación. - - - - -

2a.- El mismo objeto de la nota anterior
 en el que sobre el ensanchamiento rectangular
 del cepillo y en sentido transversal, presenta
 140. un nervio de mayores dimensiones que los salien-
 tes que lo circundan, actuando este nervio co-
 mo tope de ajuste en las dos posibles posiciones
 en que el cepillo puede colocarse en el mango-
 estuche, para lo cual este nervio está emplaza-
 145. do en la zona media del citado saliente rectan-
 gular. - - - - -

3a.- El mismo objeto de la nota primera
 en el que el cepillo presenta una curvatura
 tal que una vez colocado en el interior del
 150. mango-estuche, las cerdas no tienen contacto
 con sus paredes interiores. - - - - -

4a.- "NUEVO MODELO DE CEPILLO CENTAL".

Todo ello tal y como se describe y rei-

20159

- 8 -



vindica en la presente memoria que consta de
155. ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid 2 de Junio de 1.949.
Barcelona, Junio de 1949.

P. A. de

AISCONDEL, S.A.

Luis Triana Arroyo

p. p.



Erriana

FIG. 1

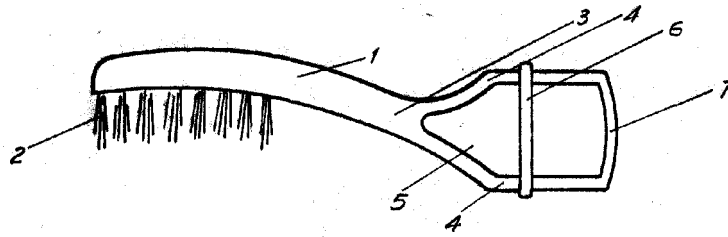


FIG. 2

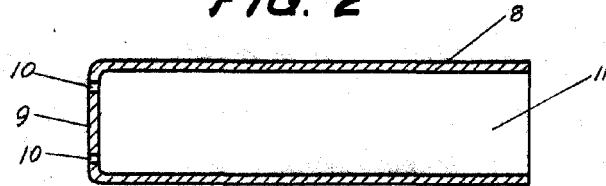


FIG. 3

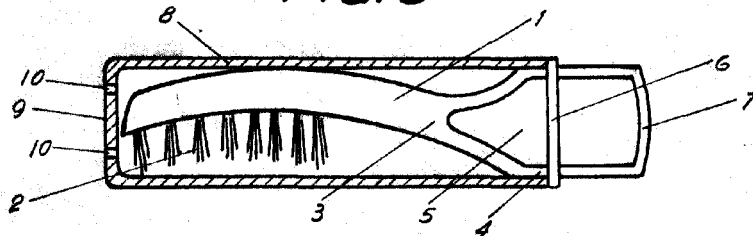


FIG. 4

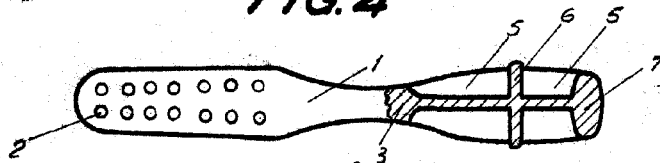
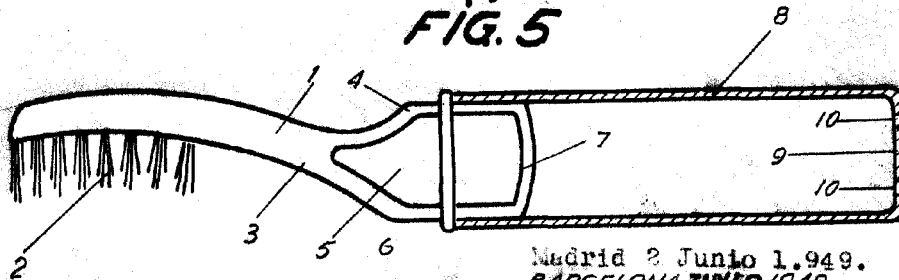


FIG. 5



Madrid 2 Junio 1.949.
BARCELONA JUNIO 1949
P.A. DE
AISCONDEL S.A.
Luis Iriana Arroyo
p. p.

Luis Iriana

ESCALA VARIABLE