



98914

98914

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

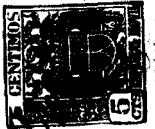
por "UN CEPILLO DE DIENTES CON EQUIPO DE CERDAS RECAMBIABLE",  
a favor de D. Enrique Ferrer Castillo, de nacionalidad es-  
pañola, domiciliado en Barcelona, Castillejos, 425.

=====

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución prác-  
tica un nuevo cepillo de dientes con equipo de cerdas re-  
cambiable, que, por ser nuevo, solicita que se le garan-  
tice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la  
5. concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la pre-  
sente memoria descriptiva.

El nuevo cepillo consta esencialmente de un mango  
con su pala que presenta una cavidad o alojamiento an-  
terior, en el cual se ajusta exactamente, a presión, una  
10. placa que soporta el conjunto de las cerdas del cepillo.

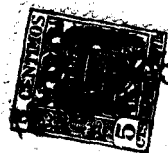


Por tanto, cuando se estropean o desgastan las cerdas, basta retirar la placa soporte y sustituirla por otra con las cerdas nuevas.

- A título de ejemplo, se adjuntan unos dibujos relacionados con una ejecución del nuevo cepillo. En las
15. figuras I y II, se muestra el conjunto del cepillo montado, en las III, IV y V, el despiece del mismo, y en las VI y VII, diversas secciones de sus partes esenciales. Se enumeran por -1- el mango, por -2- la pala,
20. por -3- la cavidad anterior de la misma, y por -4- la placa recambiable que soporta los haces de cerdas -5-. La cavidad -3- presenta sus aristas -6- ligeramente nervadas para mejor aprisionar por presión elástica a la placa recambiable -4-. Es preferente la solución representada, a saber, con la cavidad presentando una sola boca abierta -7-, para introducir por ella a la placa; pero será perfectamente admisible que el fondo -8- sea total o parcialmente perforado, o que presente simples orificios o ranuras de desagüe o ventilación.
- 25.
30. La forma y tamaño generales del cepillo y los materiales utilizados, serán perfectamente variables a los efectos legales del Modelo que se solicita.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por
35. Modelo de utilidad:
- 1.- Un cepillo de dientes con equipo de cerdas recambiable, que esencialmente se caracteriza por constar de un mango rematado por una pala aplanada con una cavidad con acceso o boca por su cara anterior; y de
40. una placa con las cerdas propias del cepillo, que, con carácter recambiable, se ajusta a presión dentro de la referida cavidad.



45. 2.- El propio cepillo de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la cavidad esencial de la pala del mango presente sus bordes o sus paredes internas ligeramente nervadas, en forma anular o axial, a fin de presionar elásticamente a la placa recambiable.

50. 3.- El propio cepillo de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la cavidad esencial de la pala del mango presente su fondo cerrado y liso.

4.- El propio cepillo de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la variante que la cavidad de la pala del mango presente su fondo perforado o ramurado para escurrir el agua.

55. 5.- El propio cepillo de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la variante que la cavidad de la pala del mango presente su fondo hueco con un simple reborde para el apoyo y retención de la placa recambiable.

60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

6.- "UN CEPILLO DE DIENTES CON EQUIPO DE CERDAS RECAMBIABLE".

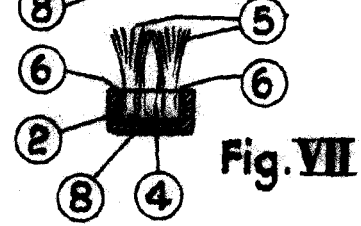
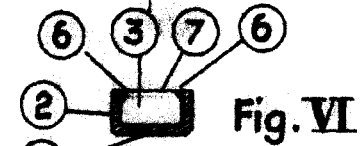
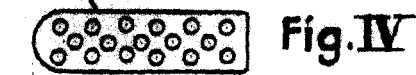
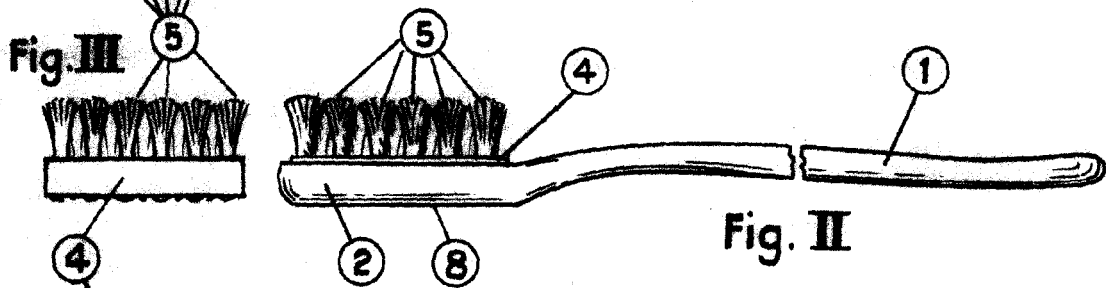
65. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez de noviembre de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A. de D. Enrique Ferrer Castillo,

L. DURÁN  
P. P.

8914



10 NOV. 1851  
L. DURÁN

*Enrique Ferrer Castillo*

ESCALA VARIABLE