

99243



99243

ofo

MODELO DE UTILIDAD
por veinte años en
España, a favor de Don JOSE MANUEL GUTIERREZ MORAN, de
nacionalidad española, residente en Madrid, calle del
General Pardiñas núm. 112, bis por:

"UTENSILIO PARA LA LIMPIEZA BUCAL"

oooooOoooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Se refiere el presente Modelo de Utilidad a un nuevo utensilio para la limpieza bucal, constituido por un cepillo para al frotado y limpieza interior, relacionado o fijado a una empuñadura o depósito, que al propio tiempo de ser empleado como empuñadura, constituye el depósito para alojar el producto dentrífico que se emplee para su limpieza.

10 Una característica esencial de dicho modelo, la constituye el hecho de estar unidos convenientemente, el depósito y el cepillo, cuyo conjunto queda unido por su parte inferior a un abultamiento cilíndrico hueco, al que se ha dotado de los medios convenientes para impul-



sar el líquido, a través de unos brificios o calados, a través de los cuales se alimenta las cerdas del cepillo propiamente dicho, cuyo conjunto se cubrirá con una carcasa o envolvente de forma adecuada, al objeto de protegerlo e inmunizarlo, o resguardarlo de gérmenes infecciosos.

El objeto que prevee el presente Modelo de Utilidad está constituido esencialmente por un depósito o cuerpo cilíndrico hueco, el cual por su extremo inferior cuenta con una arandela de ajuste estanco, que lo solidariza a un abultamiento cilíndrico hueco, el cual cuenta con una cabeza esférica de material elástico, que permite por suave presión la impulsión del líquido a través de un cuello o estrechamiento igualmente cilíndrico practicado en el extremo opuesto de dicho depósito, el cual cuenta con un paso o calado que ocupa la casi totalidad de su diámetro.

Otra característica de dicho modelo, es presentar una segunda pieza constituida por un soporte o base, concava o ligeramente acanalada, en la que se fijan las cerdas convenientemente dispuestas del cepillo, en cuya base se solidariza en lugar y posición adecuada, un casquillo cilíndrico que se ajusta de forma conveniente en el estrechamiento o cuello del depósito mencionado, el cual presenta en su cara frontal un fino paso u orificio enfrentado a la superficie de cerdas de forma que una posición determinada permita que el líquido alojado en el interior del depósito fluya a través de dicho orificio para alimentar, o empapar la superficie de cerdas, cuyos residuos serán recogidos por el canal que forman la base de la misma, pudiendo inmediatamente proceder a la limpieza bucal.../



5

10

15

20

25

30

Otra característica más de dicho Modelo, prevee la posibilidad que merced a la diferencias de sección de los calados, para el paso del líquido dentrifico, y su posición estratégica, se permite mediante un simple movimiento giratorio de 180°, apróximadamente que el orificio practicado en la cabeza móvil, quede enfrente con el sector incomunicado del depósito, permitiendo de este modo un cierre seguro y estanco, que evita la salida del líquido cuando no se considere conveniente o bien cuando el utensilio deje de utilizarse, caracterizandose además porque todo este conjunto se recubre y resguarda con una carcasa o envolvente de material adecuado, cilíndrica hueca y que se ajusta por suave presión a la superficie periférica del abultamiento inferior de dicho conjunto.

Una idea más amplia de las características de dicho modelo se efectua a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que de manera un tanto esquématica y tan solo por via de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del invento.

En los dibujos:

La figura 1ª.- Representa una vista en alzado seccionada longitudinalmente de todo el conjunto del utensilio que se preconiza.

La figura 2ª.- Corresponde a una vista parcial seccionada de un detalle, de la base porta-cerda del cepillo de sección, concava.

Al hacer referencia a la descripción numérica de dicha lámina de dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el cuerpo cilíndrico del depósito, el cual presenta un cuello o estrechamiento-2- con un sector de mayor sección -3- y con un calado axial



5 -4-, enfrentado con un orificio o fino paso -8- practica-
do en el casquillo cilíndrico -7- que se ajusta en el cue-
llo cilíndrico -2-, el cual es solidario de la base con-
cava -9- portadora de las cerdas del cepillo -10-, las
cuales son alimentadas a través de los orificios -4- y -8-
convenientemente enfrentados, por el líquido dentrífico
-5- alojado en el depósito -1- e impulsado por la cabe-
za elástica -7-, a través del abultamiento cilíndrico -12-
que se fija a dicho depósito mediante una arandela estan-
queidad -11-. Dicho conjunto se encuentra cubierto por
10 una carcasa -14- de material adecuado rematada en unos de
sus extremos por un semi casquete esférico -15-. La po-
sición cerrada de dicho utensilio se logra por simple gi-
ro al quedar enfrentados el orificio -8- y el sector -3-
del cuello cilíndrico -12-.

15 Una vez descrita convenientemente la naturaleza del
actual invento se hace constar a los efectos oportunos que
el mismo no queda limitado a los detalles exactos de es-
ta exposición sino que por el contrario en él, podrán in-
troducirse todas aquellas modificaciones de detalle que la
20 circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre
que con las variaciones que se introduzcan no se altere o
modifique la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

25 Se declara como de propiedad y novedad para todo el
territorio español el contenido de las siguientes revin-
dicaciones:

REIVINDICACIONES

30 1ª.- Utensilio para la limpieza bucal, que se carac-
teriza esencialmente por contar con un cuerpo cilíndrico
o depósito, alojador de un líquido dentifrífico en el que es
ajustado convenientemente un casquillo solidario de una ba-



5 se porta-cerda del cepillo, las cuales son conveniente-
mente alimentadas a través de unos pasos u orificios
y del líquido mencionado, que es accionado desde su ex-
tremo opuesto por una cabeza o tetón elástico, que ori-
gina una cámara de vacío, caracterizándose además porque
dicho conjunto se recubre con una carcasa o envolvente
de material apropiado que se cierra o ajusta por unos de
sus extremos, quedando cerrada por el extremo opuesto.

10 2ª.- Utensilio para la limpieza bucal, que se carac-
teriza de conformidad con la reivindicación anterior, por-
que dicho depósito por su extremo inferior se ajusta a
una abultamiento cilíndrico mediante una arandela estan-
ca donde queda alojado, un tetón elástico impulsor del
líquido, que fluye a través de un estrechamiento cilín-
drico practicado en el extremo opuesto de dicho depósi-
to, el cual cuenta con un calado acial que ocupa la
15 casi totalidad del diámetro.

20 3ª.- Utensilio para la limpieza bucal, que se ca-
racteriza de conformidad con la reivindicación anterior,
porque dicho cuello cilíndrico se ajusta una segunda pie-
za integrada por un casquillo cilíndrico, dotado en su
cara frontal de un fino paso u orificio enfrentado a la
superficie de cerdas del cepillo, las cuales se fijan a
una base de sección cóncava, solidaria de dicho casquillo
el cual fijará sus posiciones de cierre o apertura me-
diante un simple giro de 180º aproximadamente de cualquie-
ra de ambos elementos.

25 4ª.- " UTENSILIO PARA LA LIMPIEZA BUCAL ", según se
describe y reivindica en la presente memoria que consta
de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras
y una lámina de dibujos que la ilustran.

FIG 1^a

99943

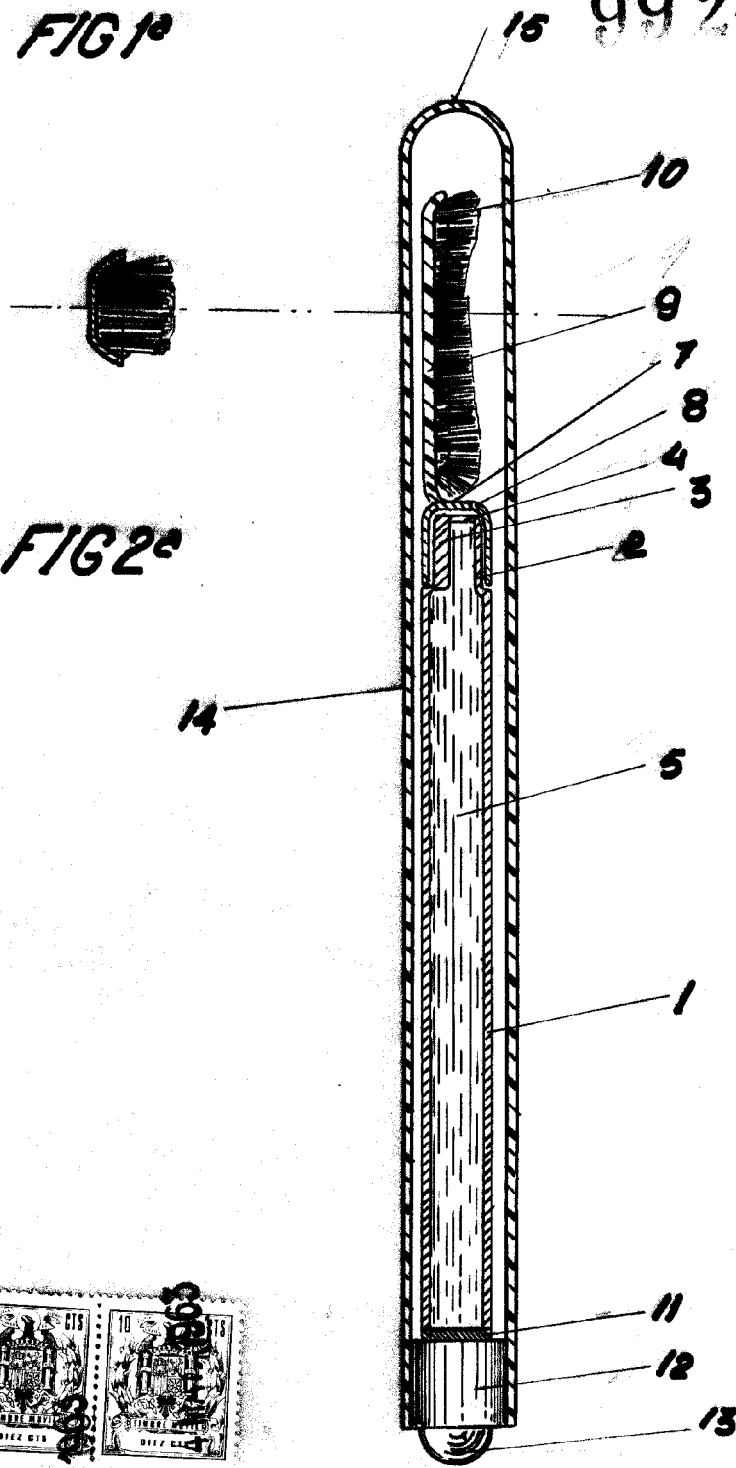


FIG 2^a

4 MAY. 1963



MADRID, 4 DE MAYO DE 1963

FAUSTO SANCHEZ VALLADARES
P.P.

ESCALA VARIABLE