

89501



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España
a favor de

Don Wally F. Bowles

(de nacionalidad norteamericana)

residente en

Madrid, Dr. Castelo nº 11 - 2º

por:

" SOPORTE ESTUCHE PARA CEPILLOS DE DIENTES "

89501



5 El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte estuche para cepillos de dientes, que permite guardar varios de éstos con independencia, en buenas condiciones para que se sequen, y protegidos del polvo, con ventilación, mediante un dispositivo, higiénico que por su buena presentación, sencillez y economía, resulta muy interesante y sanitario.

10 Esencialmente el dispositivo que se reivindica consiste en una caja, en forma de paralelepípedo rectángulo, abierta por una de sus caras mayores, y que en la opuesta presenta unos vaciados, para los clavos en que se cuelgue el estuche, o con pegamento y en la cara inferior ranuras para introducir los cepillos, de modo que la parte de las cerdas quedan en el interior del estuche, y el mango cuelga por debajo del mismo.

15 Cada una de esas ranuras tiene uno de los bordes que la limitan perpendicular al fondo del estuche, y el otro constituido por una curva divergente; en el extremo exterior del primero de esos bordes, está el alojamiento de giro para un tetón de una pieza diedrica transparente, y al otro lado de su arista presenta el otro tetón que gira en el correspondiente vaciado dispuesto en la parte superior del estuche.

20 Todos los alojamientos del dispositivo tienen una pieza diedrica transparente giratoria, de modo que si se supone el cepillo fuera del estuche, al introducirlo se empuja uno de los planos de esa pieza, y el otro pasa a cerrar el correspondiente alojamiento, y viceversa para sacar

89501



el cepillo, ya que deja una de las piezas planas transparente perpendicular al frente del estuche, y otra colocada en este mismo.

5 Para mayor claridad concretaremos las características del soporte estuche que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente 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 los cuales se fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los soportes estuches para cepillos de dientes que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 La figura 1 presenta la vista de frente de un estuche soporte para cepillos de dientes, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La figura 2 corresponde a la proyección en planta del mismo, visto por la parte superior.

20 La figura 3 muestra su vista lateral.

La figura 4 se refiere a la sección del dispositivo, por el plano que se indica en A-B sobre la figura 1.

La figura 5 detalla la vista interior del estuche soporte cerrado, cuando se le secciona según el plano C-D señalado en la figura 1.

25 La figura 6 es una representación análoga a la de la figura anterior, con el estuche abierto.

La figura 7 ilustra la sección que se señala en E-F sobre la figura 2.

89501

23



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

5 Está constituido por la caja o carcasa 1, que lleva en su fondo los vaciados 7, para colgarla en la pared o lugar que se estime oportuno, mediante los correspondientes clavos.

10 En la parte inferior tiene las ranuras 5, que dan paso a los mangos de los cepillos de dientes 9, que quedan como se indica en la figura 7, con la parte de las cerdas en el interior del estuche y el mango colgando por la parte inferior.

15 Encima de cada ranura va dispuesta una pieza en diedro recto de material transparente 2-4, montado giratorio mediante los tetones 3 que se alojan en los orificios 6, y tienen limitado su movimiento hacia el interior por las piezas triangulares 8 que hacen de tope.

20 Con esta disposición al introducir el cepillo 9 (fig. 6) con él se empuja la pieza plana transparente 4, con lo que el conjunto 4-2 gira como se ha dicho, y cuando el cepillo queda en el interior, el plano 4 está apretado contra el lateral o el tope del estuche, mientras el 2 cierra el correspondiente alojamiento. De este modo, se puede individualmente colocar y sacar cada uno de los cepillos.

89501



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Soporte estuche para cepillos de dientes, caracterizado porque está constituido por una caja, en forma de paralelepípedo rectangular, abierta por una de sus caras mayores, y que en la opuesta presenta unos vaciados, para los clavos en que se cuelgue el estuche, y en la cara inferior ranuras para introducir los cepillos, con la parte de las cerdas en el interior del estuche, y el mango colgando por debajo del mismo.

10 2.- Soporte estuche para cepillos de dientes, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque cada una de esas ranuras tiene uno de los bordes que la limitan, perpendicular al fondo del estuche, y el otro constituido por una curva divergente; yendo dispuesto, en el extremo exterior del primero de esos bordes, el alojamiento de giro para un tetón de una pieza diedrica transparente, que al otro lado de su arista presenta otro tetón, que gira en el correspondiente vaciado dispuesto en la parte superior del estuche.

15 3.- Soporte estuche para cepillos de dientes.
Según se describe y reivindica en la presente memoria
20 descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 23 OCT 1964
GUILLERMO ROEL

89501

89501

Donnelly F. Bowles

Hoffm. J. J. Co.

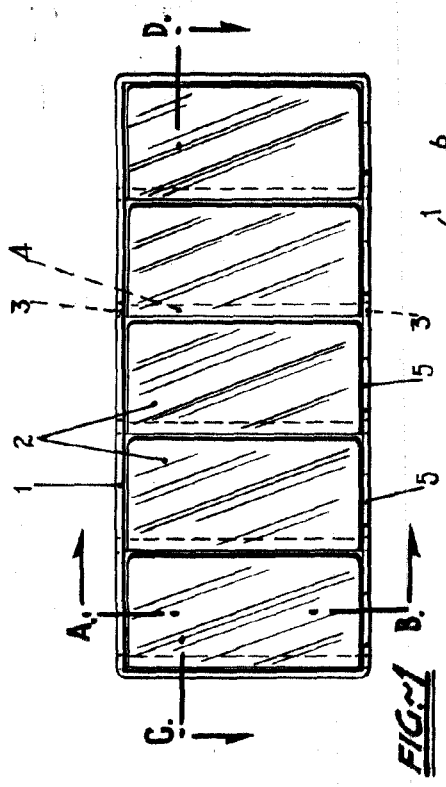


FIG. 1

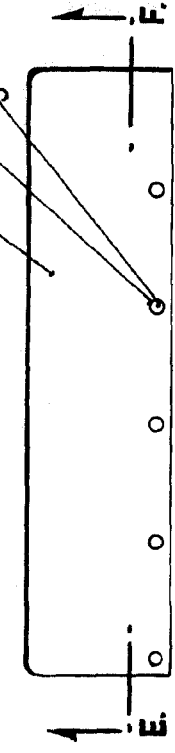


FIG. 2

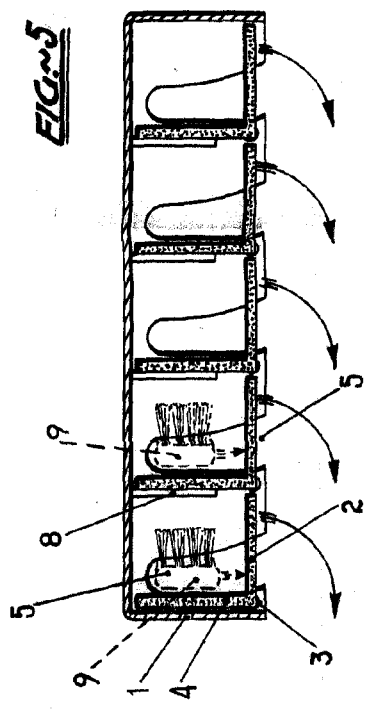


FIG. 3

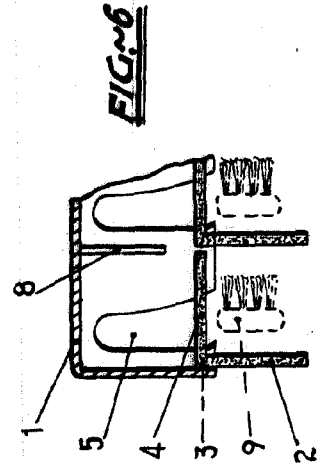


FIG. 4

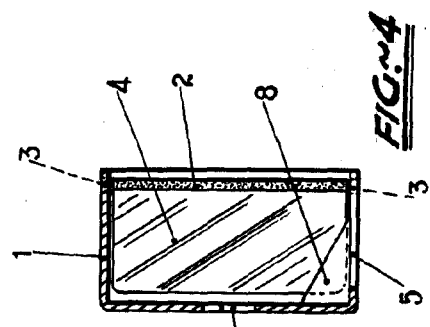


FIG. 5

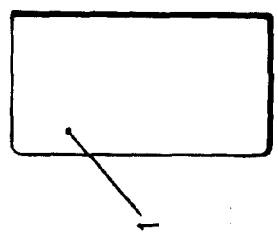


FIG. 6

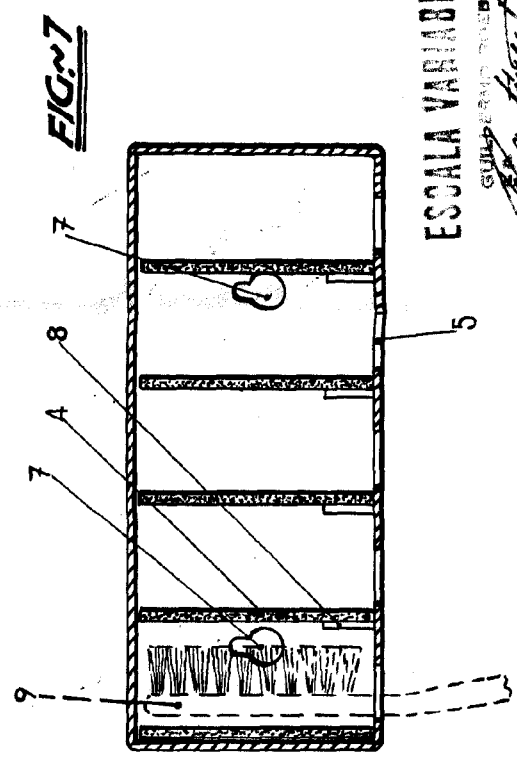


FIG. 7

ESCALA VARIABLE

GUILLERMO BOWLES
Patented July 1, 1925