

154726



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A</u> <u>47</u>
SUBCLASE <u>K</u>

MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

por "SOPORTE PARA CEPILLOS DENTALES", a favor de INDUSTRIAL IBÉ  
RICA QUÍMICO-FARMACÉUTICA, S.A., de nacionalidad española, do-  
miciliada en BARCELONA - Loreto, 8.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un sopor-  
te destinado a sustentar y proteger cepillos dentales, los cua-  
les, con el dispositivo que se describirá, quedan sujetos de ma-  
nera conveniente durante su almacenamiento, siempre dispuestos  
5. para su utilización en el momento preciso y debidamente prote-  
gidos contra la entrada de polvo y humedad, gracias al sistema  
de aislamiento que el mismo soporte posee.

Los cepillos dentales deben hallarse al abrigo de con-  
taminaciones debidas a agentes exteriores, ya que en ellos la  
10. asepsia es una condición esencial, aunque en muchos de los so-  
portes conocidos para cepillos no se consiguen las condiciones  
de protección de éstos contra el polvo, la humedad y el contac-  
to con objetos extraños, todo lo cual puede acarrear contamina-  
ciones e incluso infecciones para su usuario. Los citados incon-  
15. venientes se eliminan radicalmente con el soporte que se descri-  
birá, en el cual la protección obtenida es total.



Asimismo, desde el punto de vista estético, el nuevo soporte se adaptará ventajosamente a toda clase de decoración de cuarto de baño o lavabo, por lo que su utilización resulta posible en cualquier ambiente del tipo indicado.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un soporte para cepillos dentales, según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

La figura 1 muestra tres proyecciones del dispositivo sustentador de cepillos para dientes, considerado por su parte delantera, seccionada, en corte transversal por un plano indicado A-A en sección longitudinal y horizontal.

15. La figura 2 representa el sistema de articulación de dos de las partes móviles de protección, visto en alzado y en planta.

La figura 3 es una vista en perspectiva del soporte, por su parte delantera, en el momento de introducción de un cepillo de dientes, y la figura 4 representa el cuerpo del dispositivo, visto por su cara posterior, con otros medios de sujeción mural.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

25. -1-, cara posterior del cuerpo en forma de caja paralelepípedica, de cara delantera abierta, constituido por el dispositivo, el cual tiene sus caras laterales -2- y -3- facultativamente provistas de elementos ornamentales que contribuyen al mejor efecto estético del conjunto; -4-, -5- y -6-, tabiques interiores al cuerpo de la caja, que sirven de apoyo y tope para unas placas móviles, solidarias de otras que forman con ellas



- ángulos diedros rectos, siendo dichos pares de placas los -7- y -8-, -10- y -11-, -13- y -14-, -16- y -17-, los cuales se hallan articulados por pivotamiento alrededor de tetones salientes en sus zonas o aristas de unión, representándose dichos tetones
5. por los numerales -9-, -12-, -15- y -18-; los orificios -19- y -20- permitirán realizar la sujeción del cuerpo del soporte mediante clavos fijos en la pared o superficie sustentadora del dispositivo; -21- y -22-, elementos alternativos de los anteriores, para la sujeción del cuerpo del soporte a la pared y consisten
  10. en sendas placas destinadas a ser fijadas en los extremos de la cara posterior -1-, comportando respectivas tiras -23- y -24- de un material autoadhesivo, consistente, por ejemplo, en fragmentos laminares de cuerpos porosos y elásticos, empapados de un adhesivo, que, antes de su utilización, se protege
  15. mediante una lámina de un papel incompatible con dicho material pegamentoso; -25-, -26-, -27- y -28-, entrantes de la forma dibujada en la figura 1, destinados a facilitar la introducción del cepillo, concretamente de su cabeza con el bloque de cerdas, el cual queda apoyado por éstas en los bordes de la U
  20. constituida por el entrante formado, como se comprende a la vista de las figuras 1 y 3; -29-, zona de la base inferior de la caja-soporte, en la que se sujetan por pivotamiento los tetones inferiores que relacionan las partes -10- y -11-, -13- y -14-; -30-, borde oblicuo de las placas internas -7-, -10-, -13- y
  25. -16-.

El cuerpo de la caja se realizará ventajosamente de material plástico rígido o semirrígido, susceptible, por sus propiedades, de recibir un acabado y coloración agradables, y los elementos móviles constituidos por las placas perpendiculares serán ventajosamente de un material transparente, que permita la visión a su través de los cepillos dentales contenidos

2



en las cavidades definidas en el cuerpo del soporte.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

5. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

10. 1.- Soporte para cepillos dentales, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo hueco de caja rígida de forma paralelepípedica apaisada, provista de medios de fijación mural y constituyendo, mediante tabiques separadores, una pluralidad de cavidades prismáticas rectangulares, cada una de las cuales tiene su base provista de una perforación de forma trapezoidal, rectangular y semicircular, quedando cerrada cada embo-

15. cadura rectangular y delantera de aquellas cavidades mediante una placa de su misma forma y dimensiones ligeramente inferiores, articulada por pivotamiento mediante dos tetones verticales junto a uno de sus lados mayores y formando ángulo diedro recto con otra placa de anchura equivalente a la interior de la

20. caja, con posibilidad de acceder a cada una de las cavidades por giro de las placas rectangulares alrededor de su eje ideal vertical, para la introducción o extracción de un cepillo dental con su bloque de cerdas retenido por la entalla de la base, mediante apoyo de dichas cerdas en aquélla.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "SOPORTE PARA CEPILLOS DENTALES".

30. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,



mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 13 DIC. 1969

P.A. de INDUSTRIAL IBÉRICA QUÍMICO-FARMACÉUTICA, S.A.,

**LUIS DURÁN CUEVAS**

P. P.

Fdo: Luis Durán Cuevas

mf



15 D

15 D

A-A

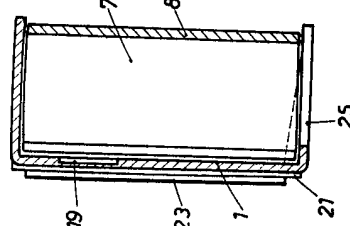
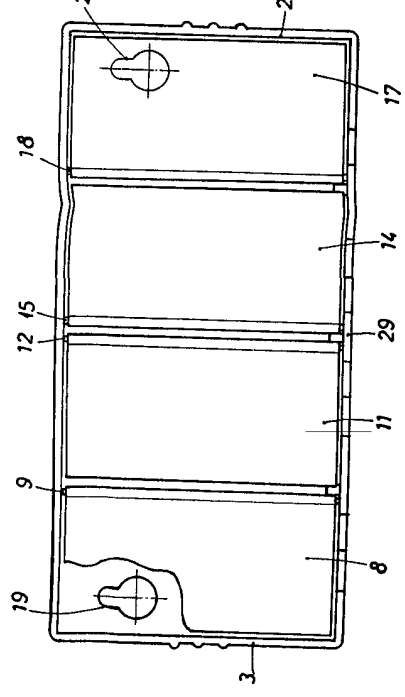


FIG. 1

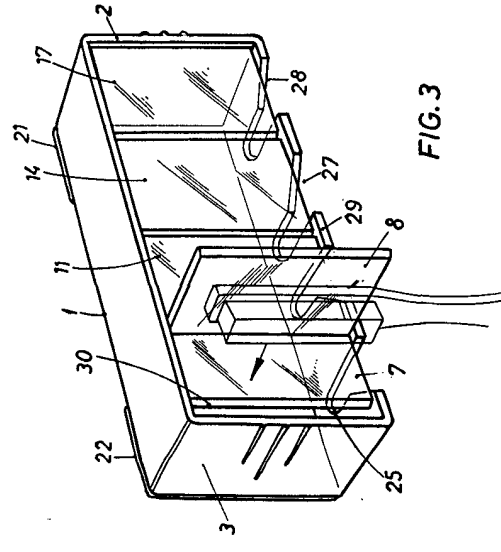
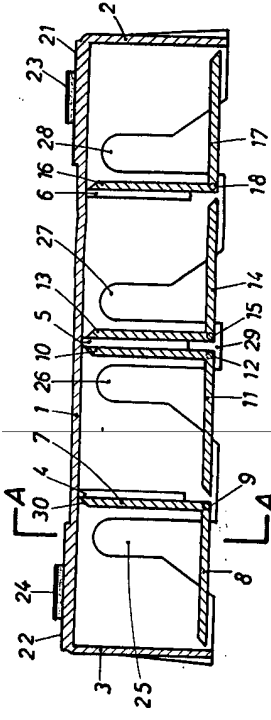


FIG. 3

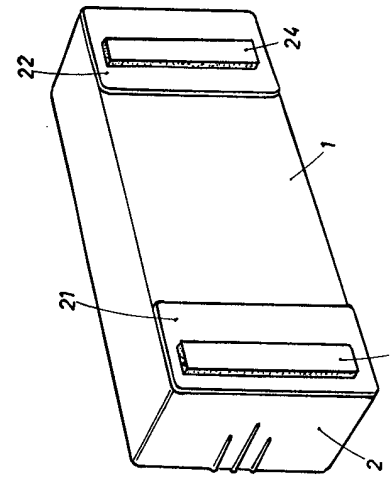


FIG. 4

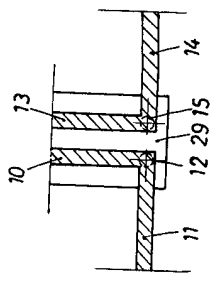
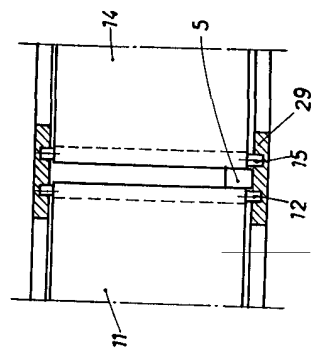


FIG. 2

BARCELONA 18 DIC 1959

P. A. LUIS DURÁN CUEVAS  
P. P.

Fdo. Luis Durán Cuevas

Fdo. Luis Durán Cuevas

ESCALA VARIABLE