

- 8 OCT



•56459

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Julio CALMI CAPÓN, residente en Barcelona, calle de Carders, nº 15 - - - - -

p o r

"NUEVO ENVASE PARA MONDADIENTES"

---

10. Observando cualquiera de los envases conocidos hasta la fecha y destinados a contener mondadientes, se nota que éstos quedan descubiertos contra la acumulación de polvo estando expuestos al mismo, así que también a ser manchados con otras materias diversas, bien por contacto o bien por salpicaduras.

15. Por otra parte, en los envases destinados al propio objeto y que se podrían denominar automáticos, se señalan diversos defectos de orden práctico de los que el más grave es la facilidad con que en lugar de extraerse un solo mondadientes, se presentan tres o más en una misma manipulación,



cuando no uno de ellos atravesado en el interior del mecanismo impidiendo su funcionamiento.

- Para evitar los inconvenientes apuntados se presenta este Modelo de Utilidad relativo a un envase que, además de
5. ofrecer una gran estabilidad y mayor seguridad de funcionamiento, contiene una adecuada cantidad de mondadientes en las mejores condiciones higiénicas, ofrece la máxima facilidad de maniobra para la extracción de un solo mondadientes en cada operación y se presta en grado sumo a acabados ornamentales que le otorguen un aspecto suntuario.
- 10.

- A continuación se describe, a título de ejemplo no limitativo, un caso de realización práctica del mismo, acompañándose de una hoja de dibujos en los que en la figura 1 se representa, en una sección de su alzado, el envase objeto de
15. la invención, en posición de reposo o inicial.

En la figura 2, el mismo objeto y representación de la anterior pero en la posición correspondiente a la recogida interior de un mondadientes.

- La figura 3 muestra una vista en planta del conjunto
20. del nuevo envase, supuesto cubierto con la tapa de que va provisto.

- La figura 4 se refiere a una representación en planta de la placa de base del propio envase, dotada de adecuados topes y suplementos para una eficaz fijación y retención de
25. sus distintos elementos.

Las figuras 5 y 6 se contraen a la representación, en planta y alzado, respectivamente, del paletón de maniobra del nuevo envase. Y finalmente:

- La figura 7 pretende representar la forma en que un
30. plano inclinado previsto en el elevador del propio envase produce el levantamiento angular del mondadientes, facilitan-

•56459<sup>8</sup> DC



do así una cómoda aprehensión.

5. Consiste el objeto del Modelo que se solicita, en un envase constituido esencialmente por dos cuerpos (1) y (2) que se unen entre sí por ajuste del borde inferior de la semi-caja (2) sobre dos suplementos apendiculares (3) situados convenientemente.

10. La placa inferior (1) está dotada de cuatro topes ranurados (4) que quedan situados cerca de cada uno de sus ángulos y cuyas ranuras son aptas para recibir el ajuste de unas placas testeras (5) rígidas y perforadas adecuadamente para asegurar, entre ambas, la sustentación de un tabique longitudinal (6) provisto en su parte inferior de dos o más pastillas (7), otro tabique (8) cuya configuración longitudinal se desvía angularmente para determinar una zona de contacto de  
15. la misma con el ala vertical deslizante (9) del paletón (10) y de un plano inclinado (11) cuyo valor angular es suficiente para asegurar el desplazamiento, por gravedad, de la total cantidad de mondadientes que puedan ser contenidos en ella.

20. El ala horizontal (12) del paletón (10), independientemente de su configuración, presenta dos agujeros (13) de los que uno de ellos queda cubierto y se prolonga por el interior de un vástago tubular (14) que queda constantemente visible al exterior del envase y sobre cuyo extremo externo se aplica precisamente la presión digital conveniente para la manio-  
25. bra de extracción de un solo mondadientes. Ambos orificios (13) son guiados constantemente por los correspondientes ejes (15) que aparecen empotrados en unas protuberancias (16) previstas con tal objeto en la misma placa de base (1).

30. Al propio tiempo, para volver el paletón o elevador (10) a su posición inicial después de cada maniobra, se dispone un resorte (17) que, retenido convenientemente entre

• 5645-9 OCT.



dos topes salientes (18) de la misma placa (1), tiene una de sus ramas (19) que se prolonga adecuadamente para aplicar su tensión de descarga contra la base inferior del ala horizontal (12) del paletón (10) el cual, además de presentar un mínimo espesor y una canal longitudinal (20) en el extremo superior de su ala vertical (9), está provisto de dos ramas (21) que, aplicándose a las ranuras respectivas previamente practicadas en el plano inclinado (11), coadyuvan a un ligero levantamiento de los mondadientes que facilita su deslizamiento por el citado plano inclinado (11) hasta alcanzar que uno de ellos sea recogido en la ranura o canal (20) cuando el paletón (10) haya descendido en la forma que se pretende indicar en la figura 2.

El funcionamiento del nuevo envase para mondadientes descrito es como sigue:

Una vez depositada una cantidad conveniente de mondadientes sobre el plano inclinado (11), estos quedan situados paralelamente al paramento vertical del ala (9) del paletón (10), cubriéndose seguidamente el envase con la tapa (2) correspondiente, en la que existe una regata que es, aproximadamente, de las mismas dimensiones, con ligero huelgo, que el extremo del ala (9), a la par que posee también un agujero por el que aparece asomando el vástago tubular (14) y después ya el conjunto para una utilización inmediata, bastando simplemente presionar verticalmente al referido vástago (14).

En efecto; al ejercer dicha presión, desciende el vástago (14) con el paletón (10) al que está solidariamente unido, según una trayectoria rectilínea que queda perfectamente determinada por las guías (15) y el contacto de la parte inferior del tabique (8) contra uno de los lados del ala vertical (9) deslizante; al final de cuya carrera la canal (20)

564 5900



- queda al mismo nivel que el inferior del plano inclinado (11) produciéndose, por gravedad, la colocación de un solo mondadientes sobre la misma que es precisamente el que, al cesar la presión digital ejercida sobre el vástago (14), ascenderá hasta el exterior de la tapa (2) en virtud de la acción antagonista del resorte (17) contra la base inferior del elevador (10), obligando el contacto de uno de los extremos del mondadientes (22) contra la superficie superior interna de la caja (2) donde queda prendido entre los dos planos inclinados (23) que se corresponden en dicha regata con el señalado con el nº (23) que figura en uno de los extremos del elevador (10) y produciéndose, en consecuencia, un levantamiento angular del referido mondadientes (22) que queda así dispuesto para ser aprehendido y utilizado.
15. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Nuevo envase para mondadientes, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos cuerpos acoplables entre sí, siendo el superior el envase propiamente dicho de los mondadientes, mientras que en el inferior existen dos láminas testeras sujetas a elementos adecuados para su fijación, que en el mismo están previstos, entre las que se disponen dos tabiques y un plano inclinado por el que desliza una cantidad determinada de mondadientes hasta alcanzar su contacto con el paramento vertical de un paletón despla-
- 30.

•56459<sup>cc</sup>



zable en tal sentido, el cual posee dos alas formando "L", de las que una de ellas, la vertical, presenta el borde acanalado, dotado de un chaflán extremo, para contener longitudinalmente un solo mondadientes, en tanto que la restante

5. está provista de dos orificios por los que se introduce en sendos vástagos de guía quedando cubierto uno de ellos por otro vástago tubular que queda visible constantemente al exterior del envase y por el que se ejerce precisamente la acción conveniente a la extracción de cada uno de los mondadientes contenidos, la cual tiene lugar a través de la acción antagonista de un resorte adecuadamente dispuesto para devolver al referido paletón a su posición inicial.

10.

2ª.- Nuevo envase para mondadientes, según la anterior reivindicación en el que el borde superior del paletón deslizante verticalmente que presenta la acanaladura para contener un solo mondadientes, y que emerge al exterior tras atravesar la escotadura del propio envase, está provisto dicho paletón elevador, y en uno de sus extremos, de un chaflán, correspondiéndose con el recíproco establecido en la

15.

parte interna de la caja-envase, actuando ambos sobre uno de los extremos del citado mondadientes elevándolo angularmente y dando como resultado que el extremo opuesto de dicho mondadientes quede totalmente libre para su cómoda aprehensión.

20.

3ª.- NUEVO ENVASE PARA MONDADIENTES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a            de Octubre de mil novecientos cincuenta y seis.

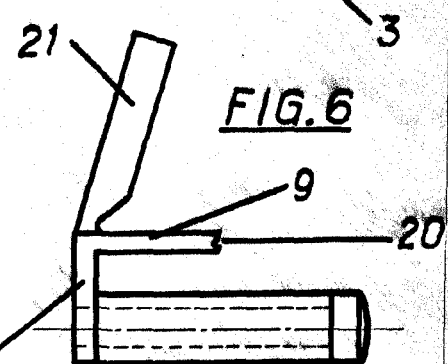
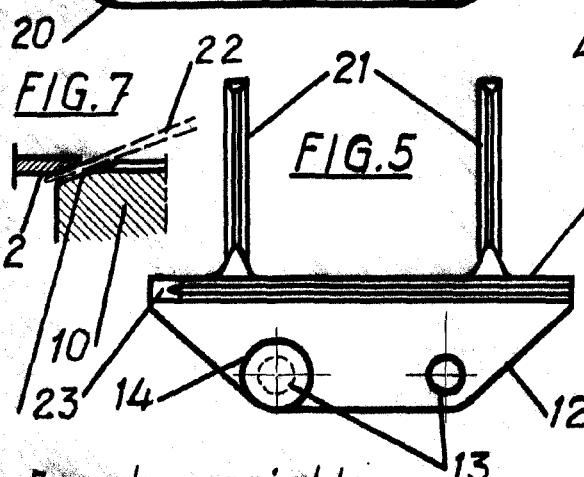
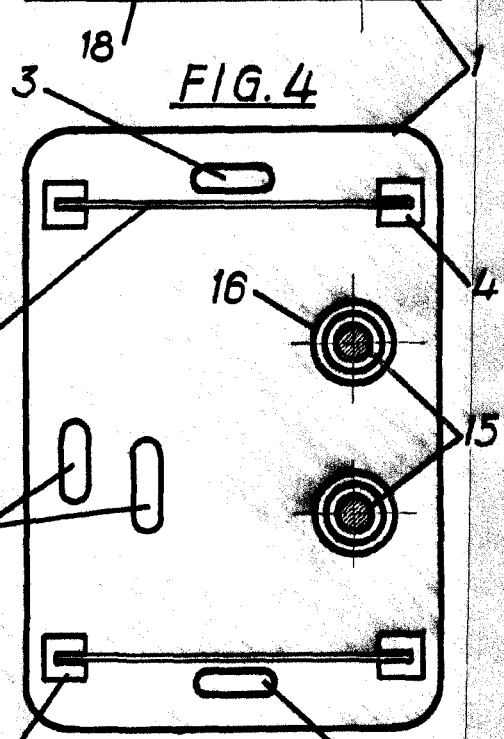
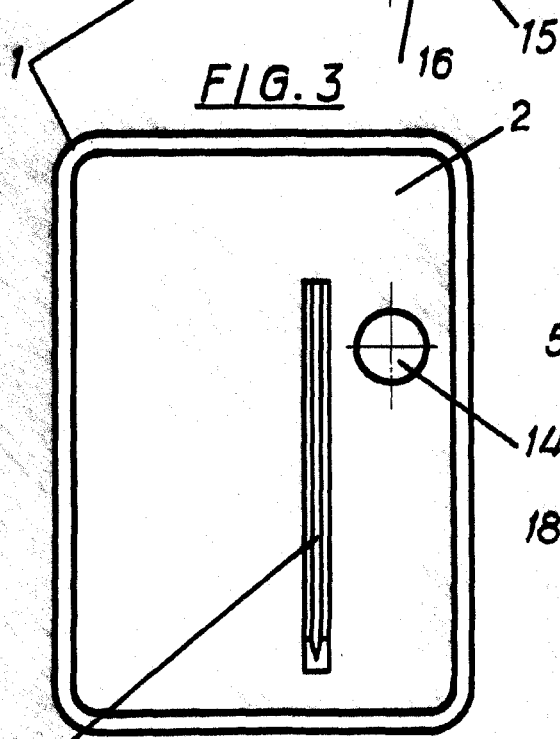
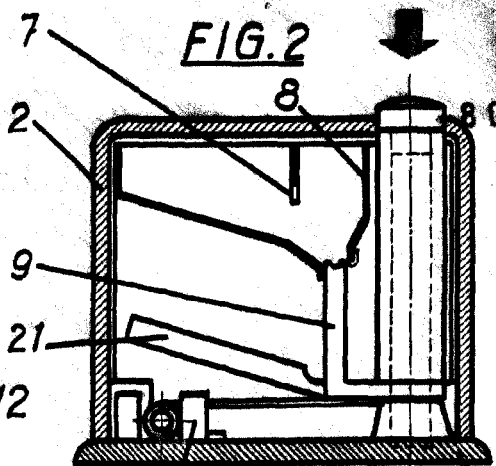
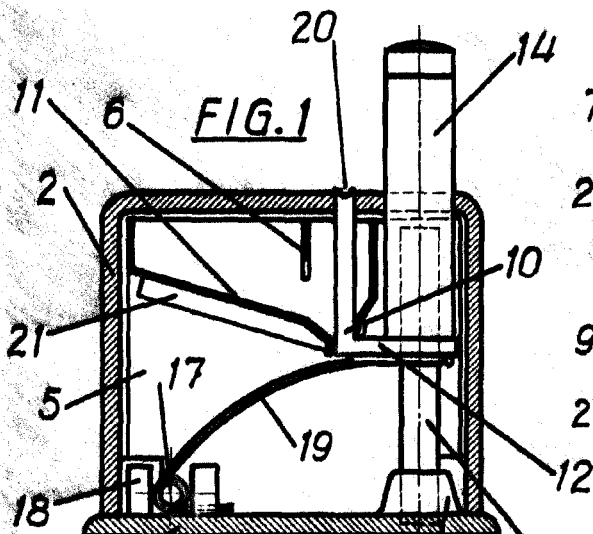
F.A.,  
Antonio Aricha  
P. P.  
*[Handwritten signature]*

Archa

D. Julio CALMI CAPÓN

Hoja única.

56459



Escala variable.

Madrid, Octubre de 1955.

p.a. *[Handwritten signature]*