

114172

114172



MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "UNA CAJA CON DISPOSITIVO DE OBTURACION", cuyo registro se solicita a favor de Litoplas, S.A, entidad española, residente en Madrid, Agueda Diez nº 7.-

- o -

5.- La presente solicitud se refiere a una caja con dispositivo de obturación que tiene especial aplicación en la industria farmacéutica, y mas concretamente para contener pastillas de diversa índole, pues sin necesidad de cogerlas con los dedos puede hacerselas salir una a una o en grupos. Tambien es susceptible de recarga para un uso continuo.

10.- Consiste esencialmente en una caja de forma y dimensiones adecuadas, en uno de cuyos lados se han practicado dos ventanas alargadas, una que es la boca propiamente dicha

9 JUN



114172

y otra por la que discurre el pulsador de accionamiento de una tira que es la que cubre el hueco de la boca. En las inmediaciones de estas ventanas el perfil de la caja forma dos canales, una superior y otra inferior en las que se mueven los bordes de la tira antes mencionada.

5.-

Para facilitar la descripción, haremos referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, en el que.

La figura 1ª muestra la caja en perspectiva.

10.-

La figura 2ª y 3ª son cortes horizontales en los que se muestra la caja en posiciones de cerrada y abierta, respectivamente.

La figura 4ª es un detalle de la disposición de la tira de cierre, y

15.-

La figura 5ª otro detalle, también a mayor escala, del medio de retención de la corredera en la posición de cierre, para impedir una apertura extemporánea.

Como puede apreciarse, el dispositivo apenas si afecta a la estructura general de la caja, ni a su capacidad. Naturalmente la caja se fabrica en dos partes que luego se reúnen por soldado y da la sensación de enteriza.

20.-

En la figura 2ª, 3ª y 4ª vemos que la caja -1- en lugar de la pared vertical de uno de sus lados presenta unas acanaladuras -2- y -3- que siguen la forma de la caja, y que dan lugar a una ventana alargada que se divide en dos 4-5 por medio de un tabique intermedio -6-, estando previsto que una de dichas ventanas, la -5- quede en uno de los lados menores.

25.-

114172



5.- Por las acañaladuras -2- y -3- se desliza una tira de material flexible -7- para que pueda seguir la forma de las mismas, cuya tira tiene en un punto de la cara externa un saliente -8- que sobresale por la ventana -4-, para que pueda ser fácilmente accionada con el dedo y moverla en la dirección necesaria, para abrir o cerrar la boca de la ventana -5-, teniendo limitado su recorrido, que coincide con el de apertura total y cierre completo, por los propios bordes de la ventana -4- en la cual se mueve.

10.- Para evitar que la tira -7- pueda desplazarse involuntariamente y originar la apertura indeseada de la caja, se ha previsto originar en ella un pequeño resalte -9- y en el tabique -6- una cavidad de forma correspondiente -10- para que se aloje en ella y haga la retención suficiente en la posición que corresponde, como es natural, a la de cierre completo.

15.- Se logran así las ventajas expuestas al comienzo de esta memoria y se consigue un envase cómodo, de sencillo manejo y perfectamente aséptico.

20.- Las modificaciones que pueden ser introducidas en el objeto descrito y no afecten a su esencialidad característica se entenderán incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

N O T A

25.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

30.- 1ª.- Una caja con dispositivo de obturación, que se caracteriza porque aproximadamente la mitad de su pared vertical ha sido suprimida y en su lugar se propone que en los

114172



- bordes superior e inferior se formen unas acanaladuras longitudinales, originando así una ventana alargada que se divide en dos por medio de un tabique intermedio, de manera que una de ellas quede en uno de los lados menores de la caja.
- 5.- Por dichas acanaladuras corren los bordes de una tira flexible que cubre con exceso ambas ventanas y presenta en un punto de su cara exterior un saliente que sobresale por la ventana del lado mayor y constituye el pulsador para el movimiento de la tira, sirviendo de tope los propios bordes de la ventana en que se mueve, los cuales coinciden con la apertura total y el cierre completo de la otra ventana. Por último en la propia tira se ha previsto un pequeño grano del mismo material y en el tabique intermedio antes dicho una cavidad de forma correspondiente para actuar como retención del conjunto en la posición de cierre completo.
- 10.-
- 15.-

2º.- UNA CAJA CON DISPOSITIVO DE OBTURACION.

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, nueve de Junio de mil novecientos sesenta y cinco.

LITOPLAS, S.A.

P.º



FIG. 1ª

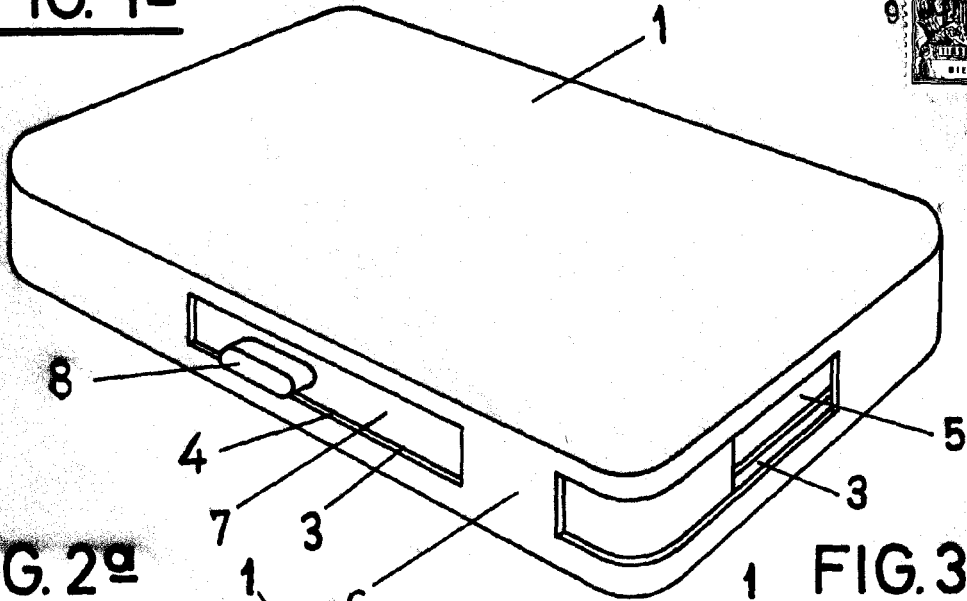


FIG. 2ª

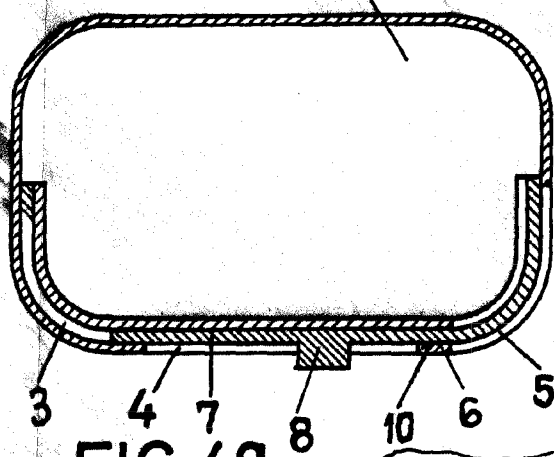


FIG. 3ª

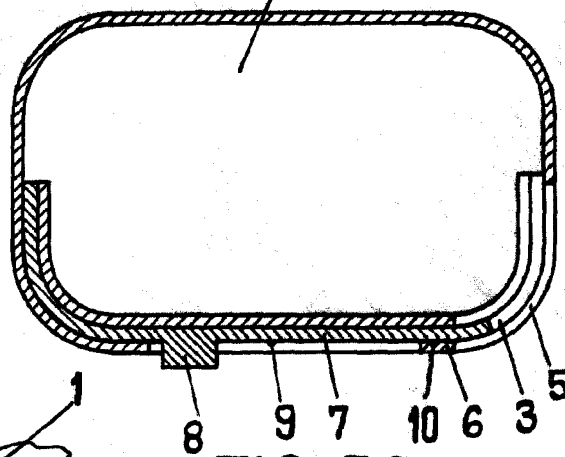


FIG. 4ª

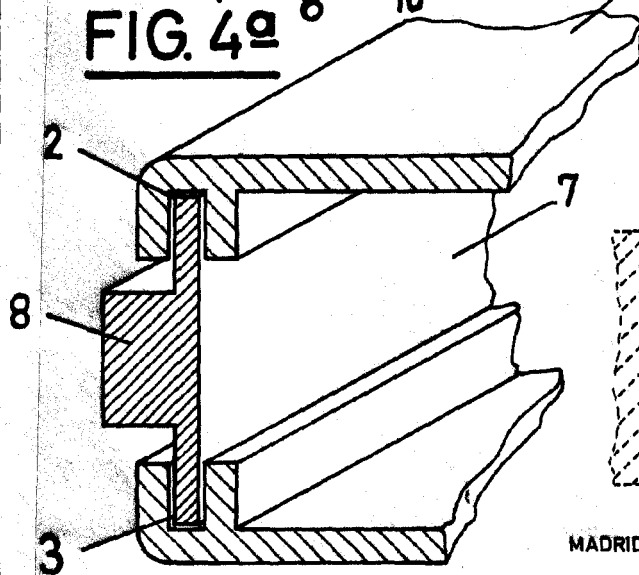
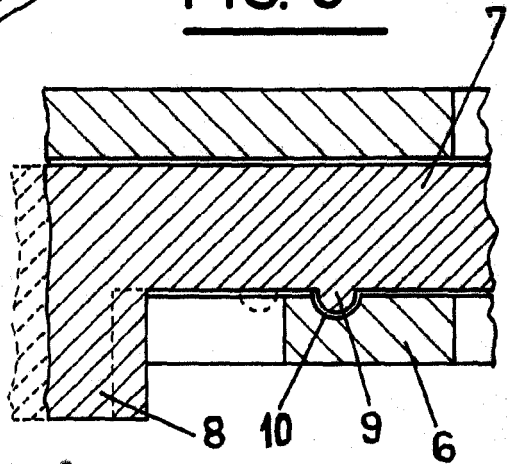


FIG. 5ª



MADRID, DE JUNIO DE 1965

Clavis

ESCALA VARIABLE