

28959



26

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

Para "UNA ARTICULACION PERFECCIONADA PARA EL JUEGO DE LA TAPA EN ENVASES DIVERSOS, PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS U OTROS", a favor de Don Narciso Fors Oliver, residente en Lloret de Mar (Gerona), Avda. del Caudillo, nº 1.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una articulación perfeccionada para el juego de la tapa en envases diversos, para productos farmacéuticos u otros.

5. La característica del modelo consiste en un especial acoplamiento de tapa y caja, fácilmente encajable, o de un montaje sin elementos auxiliares, y solamente por los propios medios de que constan los bordes laterales de la tapa y de la caja, comprendiendo en esta articulación dos centros de oscilación o basculamiento, realizándose la apertura por
10. la presión con los dedos de una sola mano, por lo cual el envase es muy útil cuando se trata de ofrecer o tomar alguna de las substancias que contiene, siendo aplicable, para pastillas y grajeas en general, para cerillas, para pitillera u otros usos similares.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-

28959



sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª indica, en alzado, la vista lateral y por su parte posterior de la pieza tapa,
la figura 2ª manifiesta, en análoga representación, la parte que corresponde a la caja, y
la figura 3ª es la representación, en detalle, del mecanismo de la articulación.
- 10.

Consiste el modelo en una tapa de envase -1-, en la cual los rebordes de la misma tienen un trazado adecuado a su funcionamiento, presentando a tal fin, los faldones laterales -2- y -3-, en los cuales se hallan los embutidos -4- y -5-, formando salientes hacia el interior.

15.

El borde posterior -6- de la tapa es más estrecho que los faldones, encontrándose a un nivel algo más adentrado que éstos; este borde sirve de tope para la máxima apertura de la tapa.

20.

En el cuerpo -7- de la caja existen los flancos -8- y -9-, dotados de un trazado especial que presenta la zona media más elevada que las extremas, de las que, la posterior, va provista de un borde en declive -10-, en cuya zona se hallan practicados los alveolos -11- y -12-, para el encaje respectivo de los salientes -4- y -5-.

25.

El alveolo -12- es un hueco o embutido en casquete esférico y sirve de cojinete al saliente o tetón -5-, mientras que el otro forma una canal que desemboca en el borde del flanco. Esta canal presenta el borde posterior -13- en arco, cuyo centro se halla en el del alveolo -12-.

30.



28959

- En la tapa existen, pues, dos centros o ejes de basculamiento, uno el embutido -5-, para la apertura y otro el -4- para el cierre, según se indica a continuación.
- En efecto, encajada la tapa de manera que sus salientes -5- entren en sus alveolos -12-, el giro de la misma alrededor de este eje, hace entrar al saliente -4- en la canal -11-, según flecha F, hasta que haga asiento en su fondo; siguiendo la acción prensora, la tapa basculará sobre este saliente -4-, merced a la holgura del juego -5-12- y llegará hasta el borde de la caja en donde queda sujeta, por los medios conocidos.
- Para realizar la apertura, basta oprimir con dos dedos de la parte P posterior del conjunto tapa y caja, para que la tapa gire sobre sus salientes -5-, obligando a salir al saliente -4- de la canal -11-, según flecha F' y queda abierta la caja, en la cual la tapa llega a un máximo de apertura indicada en línea de trazos en la Fig. 3ª.
- El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, en material adecuado, tal como metálico o resina artificial, y aplicarla a servir de envase a productos diversos en general: por que dar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 5.
 - 10.
 - 15.
 - 20.
 - 25.



N O T A

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

5. 1ª.- Una articulación perfeccionada para el juego de la tapa en envases diversos, para productos farmacéuticos u otros, caracterizada esencialmente por el hecho de que, en los flancos de la tapa, cerca del borde posterior de la misma, se han practicado pares de embutidos, salientes al interior, que corresponden con adecuados alveolos practicados en los flancos de la caja, siendo de estos alveolos, el posterior, formado por un simple embutido en casquete esférico y el anterior constituido por una canal abierta hacia el borde de la caja, en cuya canal, su límite posterior es en arco concéntrico con el alveolo contiguo.
10. 2ª.- Una articulación, según la anterior reivindicación, en la que, los flancos de la tapa y los de la caja, presentan un perfil convexo en sentido contrario, siendo el borde posterior de la tapa, formado por un doblado o pestaña de poca altura, cuya pestaña es el tope para la máxima apertura.
15. 3ª.- Una articulación, según viene reivindicándose, en la cual, el juego de tapa y caja presenta dos ejes de basculamiento, según se trate de apertura o cierre, en el caso de apertura se ejerce presión en la parte posterior de la caja y tapa con dos dedos, y el basculamiento de la tapa se realiza sobre el embutido posterior, en el cojinete cerrado, saliendo
- 20.
- 25.

28959



5. el embutido anterior por la ranura de su alveolo, describiendo el arco concéntrico con el eje de giro; por el contrario, al cerrar, llega a entrar el saliente anterior en la ranura de su alveolo y al hacer contacto con el fondo, queda constituido como eje de basculamiento para el cierre de la tapa, la cual alcanza el borde anterior de la caja donde queda sujeta como es conocido.

10. 4ª.- Una articulación, según las reivindicaciones 1ª y 3ª, en la cual, para permitir el basculamiento sobre el eje anterior, se ha previsto el cojinete del saliente o eje posterior con holgura adecuada para tal fin. En este cojinete en caja el saliente por simple presión, debida a la elasticidad del material de la tapa.

15. 5ª.- Una articulación perfeccionada para el juego de la tapa en envases diversos, para productos farmacéuticos u otros.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 24 de noviembre de 1951.

NARCISO FORS OLIVER.

p.a.

MIRALLES



Fig. 1

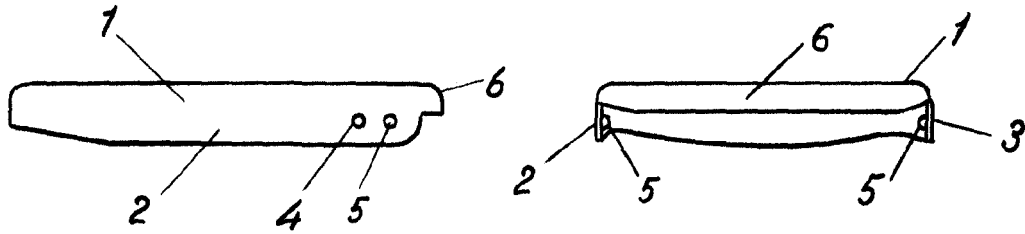


Fig. 2

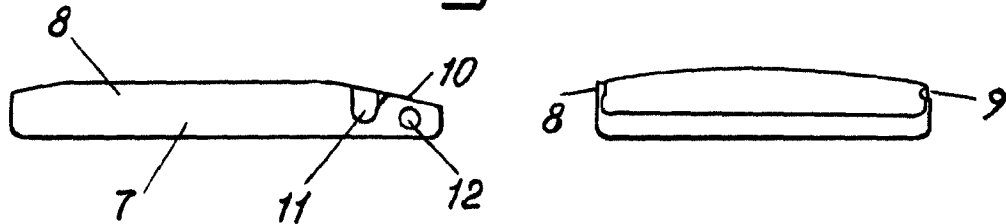
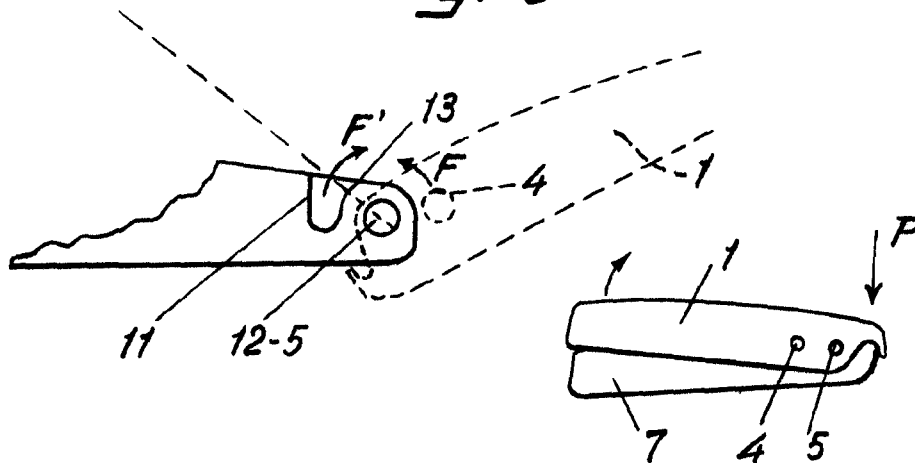


Fig. 3



Madrid, 26 Nobre. 1951

p.p. Jaime Isern