

185781



# memoria descriptiva

## MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por veinte años,  
a favor de D. MARIANO SIMON FLETA, de naciona-  
lidad española, residente en Camino de Cogulla  
da nº 17 (ZARAGOZA), por: "ELEMENTO DE CIERRE  
PARA ENVASES EN GENERAL".

-----



Se refiere el modelo a un elemento de cierre, especialmente destinado para toda clase de estuches o envases de material plástico o de cualquier otro material y, especialmente, aquellos que precisen de un cierre inviolable - únicamente accesible cuando el interesado lo quiera y muy particularmente para envases de usos y aplicación tipo - hucha.

5.-

Otro detalles es que este tipo de cierre está destinado para aquellos recipientes compuestos de un cuerpo y tapa que ajusta funcionalmente en la boca de ésta, que - consta de medios de cierre accesorios tal como un candado y que, por el otro, se establece y prevé el objeto principal del invento.

10.-

Una de las características es que la tapa consta de una estrangulación o cuello al menos por dos lados enfrentados que ajustan y encajan en la boca del cuerpo.

15.-

Otro detalle es que dicha tapa por un lado constará de una lengüeta que resultará enfrentable con otra prevista en el canto superior de la boca del envase de modo que, facultadas de taladros coincidentes, es fácil la disposi-

20.-

185781

ción de, por ejemplo, un candado.



5.-

Otro detalle es que dicha tapa y envase por el lado opuesto constará de una boca, ranura o agujero de cualquier forma y sección donde se introduce un elemento de inmovilización.

10.-

Otro detalle es que el elemento de inmovilización está formado por un vástago de igual forma y sección que los agujeros enfrentados previstos en el párrafo anterior, el cual, constará de mamelones de cualquier forma en secciones preferentemente escalonadas para penetrar ajustadamente y quedar retenido por un mamelón exterior de mayor sección.

15.-

Otra de las particularidades de dicho elemento es que está conseguido, con preferencia, en materias plásticas - que adquieren una dureza periodica de modo que, al introducir ligeramente blando o maleable el elemento no representa obstáculo para ello y, una vez endurecido, garantiza su inmovilización e inviolabilidad del contenido.

20.-

Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación hacemos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de ma-



será un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura 1ª, es una vista del conjunto envase tapa, separados y en perspectiva.

5.-

La figura 2ª, es una vista en sección vertical del conjunto cerrado y dotado de los medios de cierre.

La figura 3ª, es un detalle en alzado del medio de unión de las partes del estuche.

10.-

Aludiendo a dichas figuras y a las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, vemos que el conjunto está compuesto de un cuerpo o envase -1- y de una tapa -2- de las cuales, está última, al menos, consta de estrechamientos o escalones que ajustan adecuadamente en la boca del envase -1-, ajustando contra sus respectivas paredes.

15.-

En uno de los escalones, concretamente en el -4- según el dibujo, consta de un taladro, agujero o ventana de cualquier forma -5- que, al encajar la tapa contra la boca de -1- queda enfrentado con el taladro o agujero -6- previsto en dicho cuerpo -1-.

20.-

185781

- 5 -



A través de dichos agujeros se introduce el macho

-7- que aparece representado en la figura 3ª y de la forma y manera que se representa en la figura 2ª.

Este vástago de material maleable, en principio, a medida que transcurre un periodo determinado, se endurece fuertemente. El mismo consta de mamelones -8- de diámetro escalonado de modo que permite el paso ajustado del conjunto a través de los agujeros -5-, -6- y, el último -9-, quedará por la parte exterior del conjunto asegurando de esta manera la posición de la tapa que, por el lado opuesto, consta de una lengüeta -10-, enfrentada con otra -11- perteneciente al cuerpo -1- y que, enfrentadas, por medio de taladros coincidentes reciben el candado -12- o elemento de cierre adecuado.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando



que no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1a "ELEMENTO DE CIERRE PARA ENVASES EN GENERAL", del tipo formado por un cuerpo hueco o envase y una tapa ajustada contra el borde su boca por dentro, caracterizado porque la tapa, al menos en dos lados enfrentados consta de escalones o estrechamientos que permiten su ajuste y, en uno de ellos, de un taladro, abertura o agujero que resulta coincidente con otro de iguales características previstos en la pared colindante del envase a través de la cual se establece un elemento de fijación autoendurecible y, por el otro, reciben un elemento de cierre.
- 10.- 2a "ELEMENTO DE CIERRE PARA ENVASES EN GENERAL", conforme la anterior reivindicación, el elemento de sujeción se caracteriza porque está formado por un vástago con mame-lones en toda su extensión de menor a mayor de modo que facilitan la introducción y el último constituye el retén o tope de penetración, la cual está facilitada por la condición inicial maleable del conjunto, asegurándose después
- 15.-
- 20.-

185781

- 7 -



por autoendurecimiento de éste.

5.- 3ª "ELEMENTO DE CIERRE PARA ENVASES EN GENERAL", conforme la reivindicación 1ª, el cierre se garantiza por candado o similar previsto en el lado opuesto y caracterizado porque va montado en los agujeros coincidentes de un par de lengüetas enfrentadas y superpuestas, solidarias respectivamente de los bordes en contacto de la tapa y envase propiamente dichos.


10.- 4ª "ELEMENTO DE CIERRE PARA ENVASES EN GENERAL".  
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que ilustran.

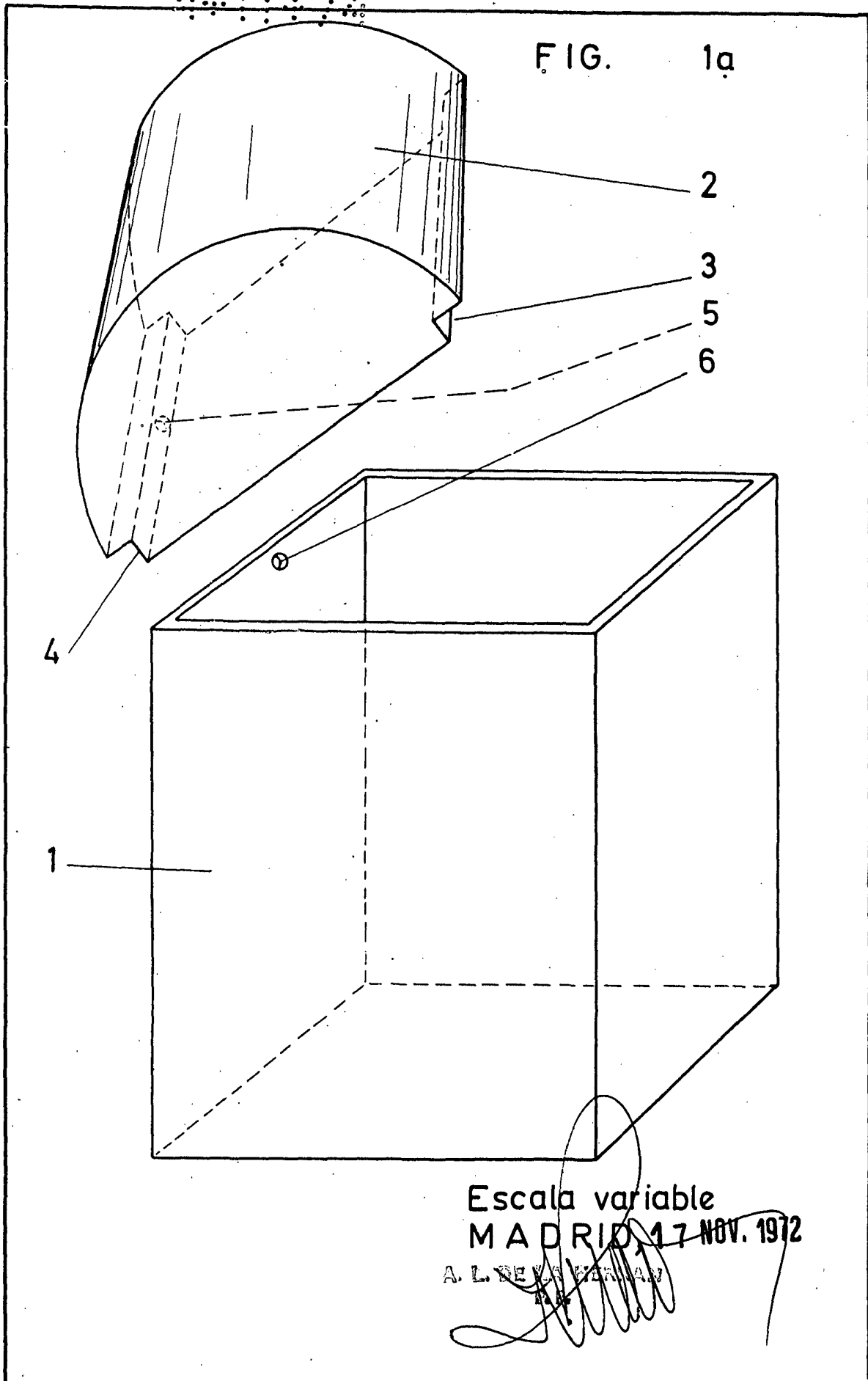
15.-

Madrid, 17 NOV. 1972

EL AGENTE OFICIAL,

A. DE LA HERRAN

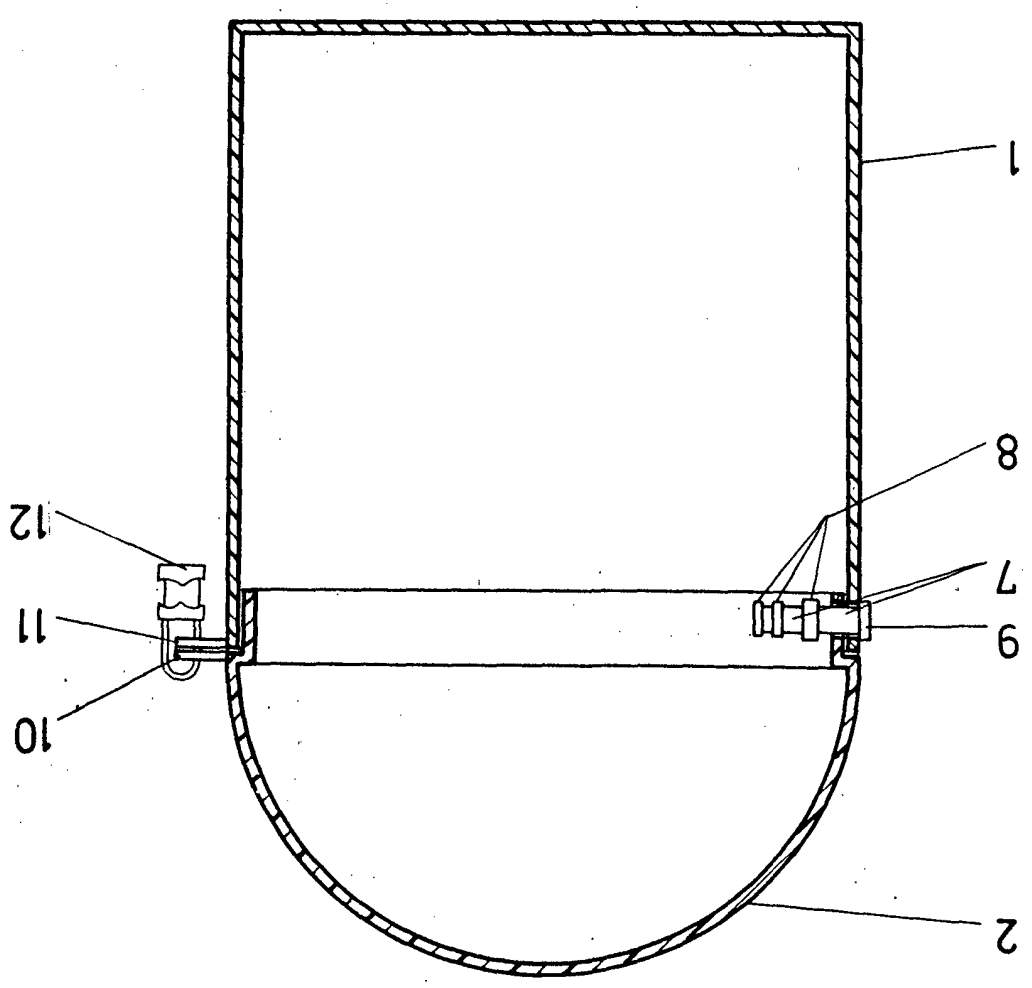
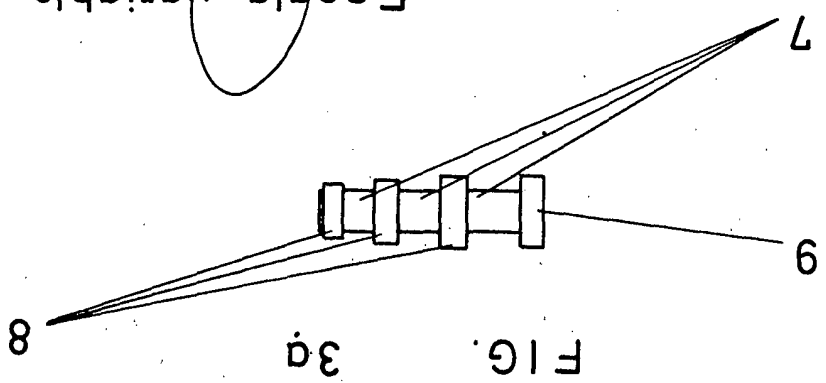




Escala variable  
MADRID 17 NOV. 1972

A. L. DE VERA

Escala variable  
 MADRID, 17 NOV. 1972  
 A. L. DE LA HERMANA



D. MARIANO SIMON FLETA. Hoja 2 de 2

185781

17 NOV

