



77893

DON JULIO ALMODOVAR BOBELLIA, de nacionalidad española, - residente en Aspe (Alicante), solicita autorizacion para el registro de un Modelo de Utilidad, consistente en una TAPADERA PERFECCIONADA.

MEMORIA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo, en todo el territorio nacional y sus posesiones, consistente en una TAPADERA PERFECCIONADA.

5

¿ Porque ha constituido siempre una verdadera preocupación para los fabricantes de recipientes y envases las tapaderas de los mismos ? No pretendamos, quitarle importancia a este elemento tan vital necesario y complementario de todo recipiente o envase, como es su tapa, o tapadera-cierre. Es evidente, que en aquellos que el elemento tapadera no tiene otra función que la de tapar, el cumplimiento de su cometido es bien sencillo, más no es lo mismo cuando se trata de tapadera cierre, y aún podemos significar más su importancia cuando se pretenda o quiera utilizar dicho elementos tapadera para vertedor del producto contenido en el recipiente.

10

15

Todas estas precisiones y características de estas partes componentes, han llegado en la fabricación de los mismos a dotarlos de ciertas innovaciones, que suponen en ellos ventajas muy cualificadas y que reportan dentro de la función que desempeñan un útil y práctico cometido.

20

A tres grupos podemos dividir el objeto conocido por el nombre de tapadera: A) tapaderas propiamente dichas, cuya finalidad no nada más que la de tapar; B) tapaderas-cierre, aquellas que generalmente se utilizan en frascos y recipientes, sirven -

25



de tapaderas y además cierran el envase, y por último C) tapaderas-cierre y útiles para el vertedero del producto. Desde un punto de vista de utilidad y de función completa, no cabe duda que las que pertenecen a este último grupo son las más deseadas pues reúnen en el mismo elemento tres propiedades, tapar, cerrar y verter y por ello constituyen dentro de las de su clase una modalidad original.

El Modelo de Utilidad que solicita mi representado Don Julio ALMODOVAR BOTELLA, corresponde al grupo de las tapaderas-cierre y vertedero y por sus características, las innovaciones aportadas en la misma, su fácil y sencillo manejo y su economía de fabricación, hacen de la misma una tapadera perfeccionada única en su clase .

Consiste el Modelo de Utilidad que se solicita, en una tapadera constituida por una pieza de forma irregular más bien - alargada en uno de cuyos extremos presenta un ensanchamiento - tubular abierto por la base inferior, de superficie lisa exterior y roscada por la interior. Este ensanchamiento tubular adopta - forma bombeada en su proyección ascendente para iniciar el cierre en forma de media esfera, el cual queda quebrado en una -- franja que va de izquierda a derecha por toda la parte superior dando lugar a un taladro de forma rectangular. Esta franja se - proyecta en sentidos opuestos, por un lado en forma de vertedero y por el otro en una prolongación muy pronunciada en sentido descendente en forma de media asa. En la parte superior de la - tapa propiamente dicha, y en el taladro de tipo cuadrangular que ha quedado en la misma, va situada una plaqueta desplazable, con un movimiento de izquierda a derecha y viceversa, a lo largo de un carril formado en los laterales de la franja citada que dejó abierto un pequeño hueco en la parte superior de la tapadera. La expresada plaqueta deslizante, tiene un tope de contención - en la parte del asidero que le impide pasar de un lugar determi



77893

nado. Un dispositivo de enganche con un medio elástico enlazado respectivamente por sus extremos uno en la plaqueta corredera y el otro en la pieza fija hace, que en situación de reposo y por la tensión del elementos elástico, la placa corredera esté proyectada hacia la izquierda, cerrando toda la franja, por el contrario al impulsar la placa corredera en sentido contrario es decir hacia la derecha queda abierta la abertura por el vertedero que se comunica por el interior del envase por la parte tubular, permitiendo la salida del producto al inclinar el recipiente, pero al forzarse el elemento elástico en sentido extensible es necesario tener sujeta la placa corredera por la pestaña que tiene en la superficie externa para evitar que se cierre, cierre que se efectúa en el momento que se deja de actuar sobre la pestaña, por la fuerza de contracción del elemento elástico.

Por la parte interior de la tapadera, lleva un tabique en forma de medio arco, que separa el mecanismo de enganche del producto contenido en el recipiente, pero no impide la comunicación del interior del mismo con el exterior por medio del hueco que ha dejado el referido tabique.

Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto aclaran perfectamente lo anteriormente descrito, en la figura única del referido plano hemos representado con el Nº 1, el dispositivo - cuya boca es adaptable a rosca al recipiente. Con el Nº 2, tapa corredera, desplazable en el sentido de la flecha a lo largo de un carril (en línea de puntos), con tope Nº 3 dejando entonces abierto el pico vertedor Nº 5. Con el Nº 4, hemos señalado la pestaña de la corredera. Con el Nº 6 gancho solidario con la corredera Nº 2 y con el Nº 7 gancho solidario con el cuerpo del dispositivo y con el Nº 8, pequeña goma que fija el conjunto. -- El Nº 9, representa el tabique que separan totalmente el mecanismo del contenido del recipiente y por último con el Nº 10 -- asa de forma cuadrangular en disposición curva solidaria con el cuerpo de la tapa.



REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente memoria de Modelo de Utilidad - que por veinte años se solicita en España son:

95 1ª.- TAPADERA PERFECCIONADA la cual se caracteriza, por es-
tar constituida por una pieza de forma irregular más bien alarga
da en uno de cuyos extremos presenta un ensanchamiento tubular -
abierto por la parte inferior, de superficie lisa exterior y ros-
cada por el interior, de forma bombeada en su proyección ascenden
100 te para iniciar el cierre en forma de media esfera el cual queda
quebrado en una franja que va de izquierda a derecha dando lugar
a un taladro de forma rectangular.

 2ª.- TAPADERA PERFECCIONADA, que además de las reivindica-
ción anterior, se caracteriza porque la franja anteriormente re-
105 ñada va proyectada en sentidos opuestos, por un lado en forma-
de vertedero y por el otro lado en una prolongación muy pronuncia
da en sentido descendente en forma de media asa.

 3ª.- TAPADERA PERFECCIONADA, que además de las reivindica-
ciones anteriores, se caracteriza porque en el taladro de tipo -
110 rectangular que ha quedado en la parte superior de la tapadera -
va situada una plaqueta desplazable y corredera con movimiento -
de izquierda a derecha y viceversa a lo largo de un carril forma
do en los laterales de la franja citada. La expresada plaqueta -
corredera, tiene un tope de contención en la parte opuesta del -
115 vertedero.

 4ª.- TAPADERA PERFECCIONADA, que además de las reivindica-
ciones anteriores, se caracteriza por llevar un dispositivo de -
enfanche con un medio elástico enlazado respectivamente por sus-
extremos, uno en la plaqueta corredera y el otro en la pieza fi-
120 ja haciendo que, en situación de reposo y por la tensión del ele



77893

125 mento elástico la placa corredera está proyectada hacia la izquierda cerrando toda la franja, por el contrario al impulsar la placa corredera en sentido contrario, es decir hacia la derecha, queda abierta la abertura por el vertedero, comunicando el interior del ~~ens~~ase con el exterior.

130 5ª.- TAPADERA PERFECCIONADA, que además de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza porque por la parte interior de la tapadera lleva un tabique en forma de medio arco que separa el mecanismo de enganche del resto del interior del recipiente pero no impide la comunicación del interior del mismo con el exterior haciendo posible que el producto pueda ser vertido sin que entorpezca el citado mecanismo.

6ª.- TAPADERA PERFECCIONADA.

La presente memoria consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y a dos espacios y con un total de ciento treinta y tres líneas y un plano.

Madrid, 21 de Diciembre de 1.959
EL AGENTE OFICIAL

D. JULIO ALMODOVAR BOTELLA

MODELO DE UTILIDAD



77893

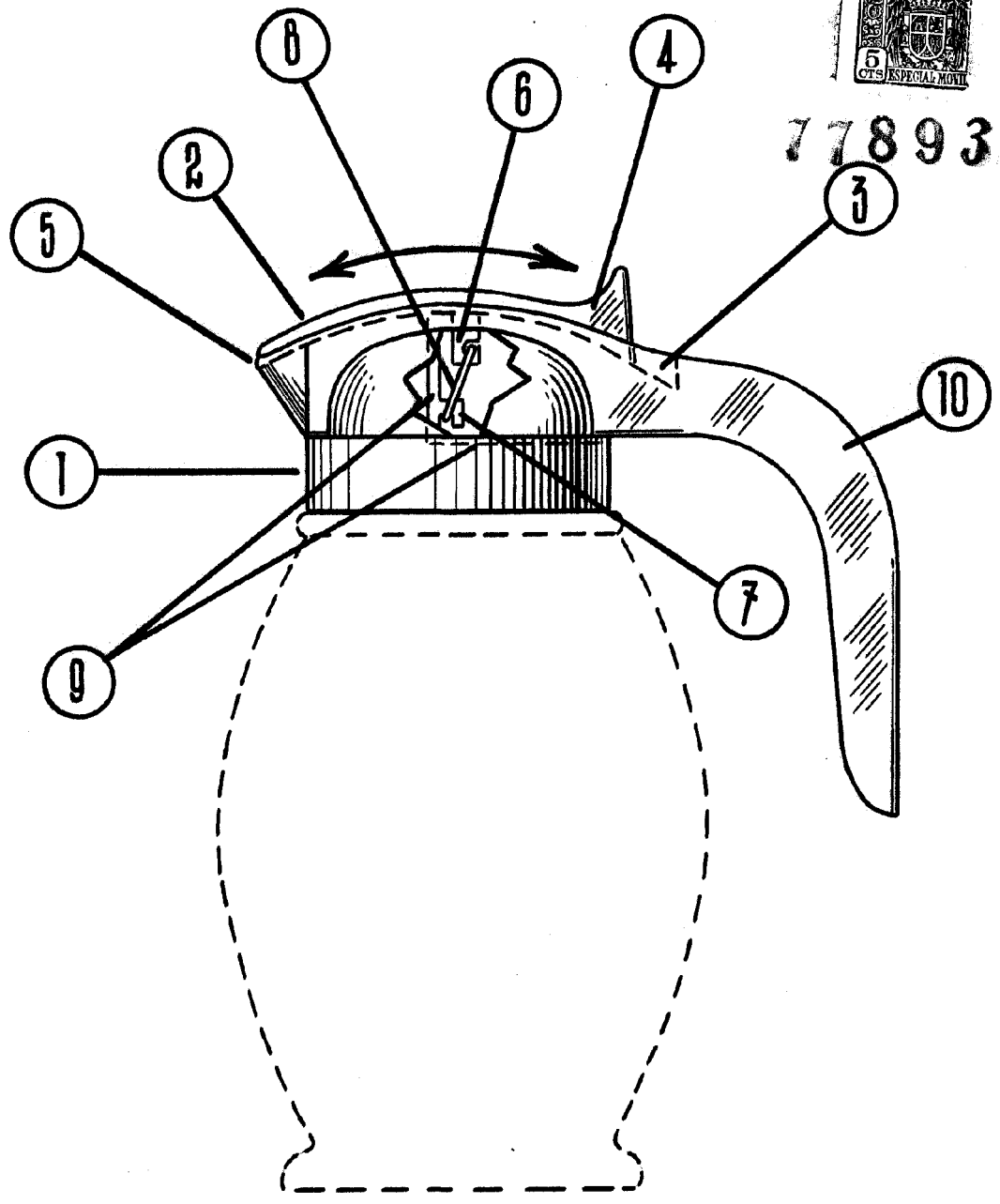


FIGURA ÚNICA

ESCALA VARIABLE
MADRID 2/ DICIEMBRE 1959.