



74997

74997

D. Julio ALMODOVAR BOELLA, español, residente en ASPE (Alicante) solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad, consistente en una "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIONADA".

M E M O R I A

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 español y sus posesiones, consistente en una "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIONADA".

Uno de los elementos, que completan y caracterizan a los envases y recipientes y mas aun cuando se trata de envases y recipientes que han de contener productos fluidos muy especialmente líquidos, son las tapaderas ó tapas que han de utilizarse con su quita y pon en los momentos de llenarlos y vaciarlos. No se trata pues de recipientes que una vez consumido su contenido son abandonados nos referimos a los que de una manera continua son utilizados en estos menesteres, como son los que generalmente se conocen con el nombre de jarras ó jarros en todos sus inmensas variedades.

Estos recipientes, son fabricadoscen boca abierta , es decir sin serrar y otras las mas de las veces, suelen, para evitar contaminaciones el ir cerrados con tapaderas de formas y características variables, pero siempre con la particularidad de que tanto al llenarlo como al vaciarlo hay que destaparlo. Esto ofrece grandes inconvenientes y aunque no cabe duda que hoy día en el mercado existen gran variedad de tapaderas, con características muy particulares de gran novedad en este sentido aun no se ha llegado al total perfeccionamiento a que antes aludiamos



Por estos motivos, era necesario llegar a la fabricación de unatapadera que reuniera ciertas ventajas sobre las anteriores y que por los elementos innovados en la misma, pudiera constituir una verdadera novedad y originalidad, al mismo tiempo que

30 - unas ventajas dentro de la función que tiene que desempeñar.

El Modelo de Utilidad que se solicita consiste en una "TAPADERA" la cual se caracteriza en su acoplamiento con la boca del cierre porque este se efectua por medio de un ensamblamiento de las superficies cilíndricas que lo forman.

35 - Esta "TAPADERA" dentro de su ensamblamiento con la boca, tiene la particularidad de giro loco en cualquier dirección de tal forma que dentro de su encaje puede adoptar cualquier posición. La boca en la que ha de acoplarse la tapadera se caracteriza por ser circular quebrada en puntos opuestos diametralmente por un vertedero y una pequeña muesca. La tapa tambien de paredes circulares y con diametro menor pasa su ensamble con la boca, tambien se quiebra en puntos opuestos con dos muescas de tamaño diferentes. La tapadera lleva por su punto

40 - externo y superior un reborde ó saliente horizontal que indica la situación diametral de las muescas. Estas combinaciones de muescas y vertedero efectuadas en la boca del recipiente y tapadera permiten en cualquier momento, el vaciado del jarro sin necesidad del destapado haciendo girar á la derecha ó izquierda la tapadera dentro de la boca, hasta hacer

45 - coincidir ó no coincidir las aberturas hechas en la tapadera con las de la boca. Al ser coincidentes se efectua la salida de líquidos, por el vertedero parte anterior, que es facilitada por la entrada del aire por la abertura posterior, á un pequeño giro deja de efectuarse la corriente de entrada y salida, con la paralización de vertera de líquido.

50 -

55 -

Las ventajas que reporta esta tapadera es la no necesidad de destapar el recipiente para verter el líquido, el



el cual puede permanecer totalmente aislado del exterior, hasta el momento de ser consumido.

60 - Los dibujos que se acompañan pueden aclarar la descripción que se hace en la presente memoria.

En la figura 1ª se ha representado la boca del recipiente con su tapadera, señalándose con el nº 1 la tapa, con el nº 2 el nervio de la misma que sirve de sostén y descansa sobre el borde de la jarra nº 3 con el nº 4 y nº 5 el saliente ó reborde nervudo que indica la dirección y situación de las muescas.

La figura 2ª representa el esquema del recipiente con su tapa vista por la parte superior, en posición de salida del contenido, la abertura de la tapa nº 2 coincide con el vertedero del recipiente por donde sale el líquido, e igualmente coinciden las ranuras 3 y 4 por donde entra el aire. En la figura nº 3, por el contrario, en esta posición, mediante el giro de la tapa las aberturas 1 y 2 de la misma no coinciden con la del recipiente no saliendo por tanto el contenido.

75 - Con este nuevo procedimiento, objeto del Modelo de Utilidad que se describe, se resuelven los inconvenientes antes citados y se mejora grandemente los servicios anteriormente conocidos.-

REIVINDICACIONES

80 - 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 so-n:

1ª.- "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIONADA" la cual se caracteriza por estar constituida por dos piezas cilíndricas de superficies circulares lisas, quebradas en puntas o puntos diametralmente por muescas efectuadas en las mismas.

2ª.- "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIONADA" que además de la reivindicación anterior se caracteriza por-



74997

90 - que el diametro de ambas piezas son de tamaños diferentes para que puedan ensamblar unas con otros.

32.- "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIO NADA", que además de las reivindicación anterior se caracteriza porque las muescas efectuadas en la pieza de menor
95 - diámetro son de tipo rectangular y de tamaño diferente y las efectuadas en la de mayor tamaño tambien son distintas adoptando una de ella la forma de vertedero.

42.- "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIO NADA" que además de las reivindicaciones anteriores se caracteriza porque el ensamblamiento de ambas piezas por su diferencia diametral les permite un giro en cualquier dirección
100 - haciendo posible la coincidencia de las muescas de ambas piezas a voluntad.

52.- "TAPADERA DE RECIPIENTE DE LIQUIDO PERFECCIO NADA".
105 -

La presente memoria consta de ciento cinco líneas mecanografiada por una solacara a dos espacios y con un total de cuatro hojas y un plano.

Madrid, 17 de Julio de 1.959

EL AGENTE OFICIAL.

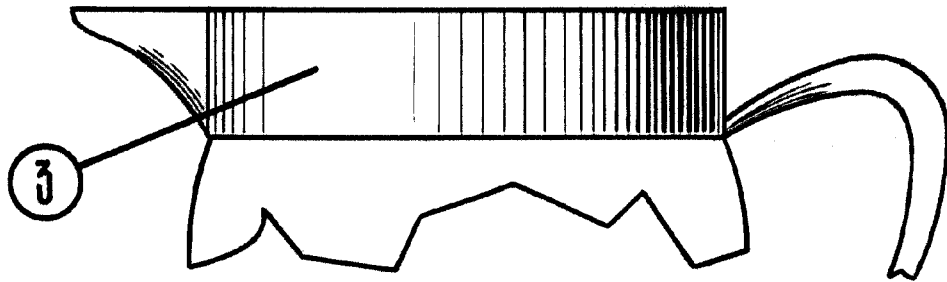
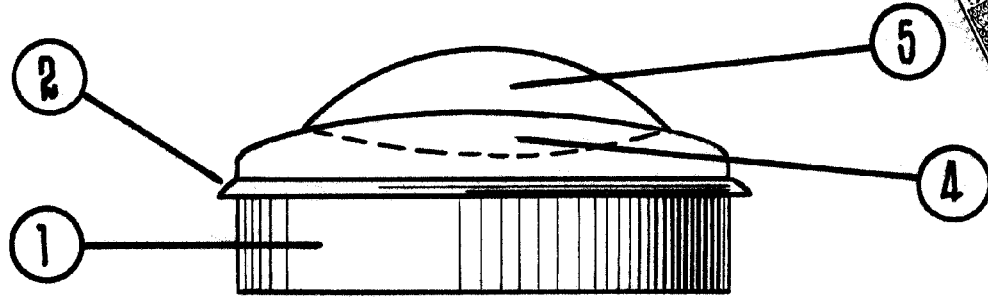


FIGURA 1

74997

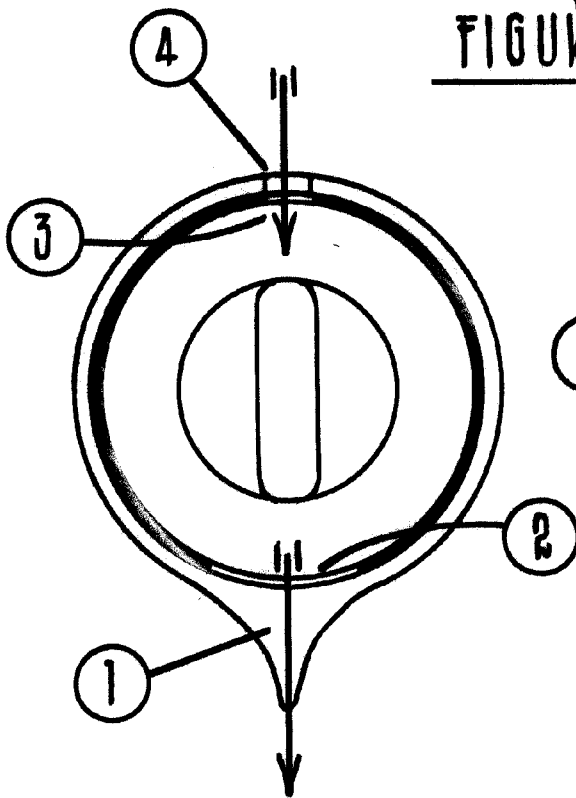


FIGURA 2

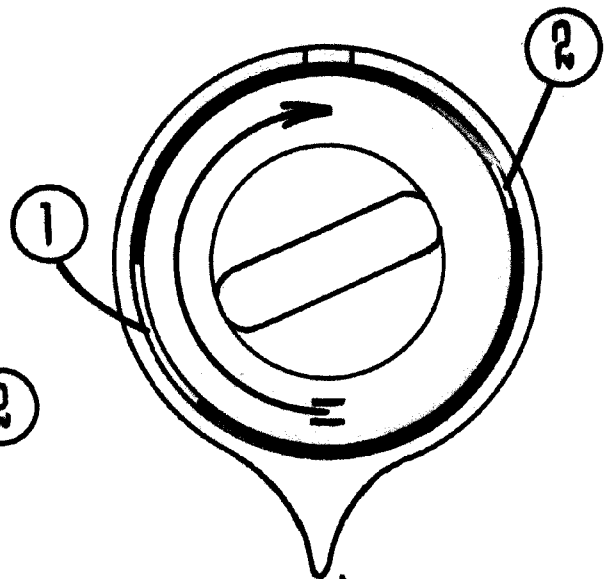


FIGURA 3

ESCALA VARIABLE
MADRID 17 JULIO . 1959.

Miguel Almodovar