



17 JUN

74469

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de UNION SALINERA DE ESPAÑA, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, Rambla de los Estudios numero 109, por :
" UN ENVASE PERFECCIONADO PARA PRODUCTOS CRISTALINOS Y PULVERULENTOS ".

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un envase perfeccionado para productos cristalinos y pulverulentos .

Los envases para productos cristalinos y pulverulentos , han de presentar facilidades para que el vertido de su contenido pueda efectuarse de manera parcial y después volver a cerrarse sin que se derrame su contenido involuntariamente.

Los modelos de envases conocidos hasta la fecha con diferentes dispositivos vertederos adaptados, no reunen totalmente estas condiciones, pues o bien el vertido es defectuoso y no puede dirigirse, o bien el cierre posterior es defectuoso a su vez, derramándose el contenido.

Con el envase perfeccionado objeto de este Modelo de Utilidad, se solucionan los dos problemas, consiguiéndose un vertido perfecto del contenido que puede dirigirse con gran fa -



15 cilidad y eficacia y al mismo tiempo el cerrado posterior que impide la pérdida del producto.

Se caracteriza el envase objeto del presente Modelo de Utilidad porqué la tapa superior del mismo que puede ser indistintamente de forma circular, cuadrada o rectangular y de metal o cartón, presenta un troquelado circular que permite fácilmente y por presión desprender un pequeño círculo de la misma estableciendo así un orificio por el que se da salida al producto contenido en el interior del envase. Cerca de dicho troquelado queda articulada una pieza en ángulo recto de forma plana que gira en un pivote establecido cerca del vértice, de manera que los extremos de cada uno de sus lados pueden situarse encima del orificio citado.

La pieza angular descrita presenta en el extremo de uno de sus lados un pequeño orificio y una prolongación en forma de vertedero, de manera que cuando dicho lado queda situado sobre el orificio circular, practicado por presión en la tapa del envase, el producto contenido en el interior del mismo sale a través de dicho orificio y es dirigido por el vertedero anejo al mismo, en tanto que cuando se quiere cerrar el envase basta girar 90° la pieza angular descrita y situar el otro lado de la misma sobre el orificio de la tapa interceptando así la salida del producto.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del envase objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1. una vista en planta, y la figura 2. un corte diametral de la parte alta del envase.

Siguiendo los diseños vemos el envase -1- que presenta una tapa -2- la cual como se ha indicado puede ser metálica o de cartón y de forma variada, si bien en el caso concreto conside-

74469



rado es de forma circular.

En dicha tapa -2- se practica un troquel -3- en forma de circunferencia, el cual permite por presión desprender una pieza circular -4- formándose un orificio -5- en la tapa -2- del envase.

50

Cerca de dicho troquel -3- queda articulada una pieza -6- en forma de ángulo recto, la cual gira en el pivote -7- que atraviesa la tapa -2- del envase. La pieza -6- presenta dos ramas -8- y -9-. La rama -8- es totalmente seguida y la rama -9- presenta en su extremo un pequeño orificio -10- y una prolongación -11- en forma de vertedero, de manera que girando convenientemente la pieza -6- sobre el pivote -7- se puede situar la rama -8- o la rama -9- sobre el orificio -5- de la tapa -2-, de tal manera que cuando se halla situada la rama -8- sobre dicho orificio -5- éste queda completamente tapado impidiendo por tanto la salida del producto contenido en el envase -1-, en tanto que cuando es la rama -9- la que queda situada sobre el orificio -5- el producto puede salir a través de éste y del orificio -10- concéntrico con él, guiándose el producto que sale por el vertedero -11-. La pieza -6- puede a su vez ser de madera, ^{metálica,} de cartón o de plástico, obteniéndose por troquelado o fundido.

55

60

65

70

Se fabricará el envase descrito con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de este Modelo de Utilidad.

17 JUN

74469



NOTA

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

75 1^a.- Un envase perfeccionado para productos cristalinos y pulverulentos, que se caracteriza porqué en la tapa del mismo se ha practicado un troquel en forma de circunferencia, que por presión permite desprender una parte de forma circular y formar un orificio hallándose situada en las cercanías de éste una pieza en forma de ángulo recto que gira en un
80 pivote establecido en su vértice y que atraviesa la tapa del envase, presentando dicha pieza en el extremo de una de sus ramas un pequeño orificio y una prolongación en forma de vertedero.

85 2^a.- Un envase perfeccionado para productos cristalinos y pulverulentos, según reivindicación 1^a., caracterizado porqué la pieza en ángulo recto establecida junto al troquel circular de la tapa del envase gira sobre un pivote de tal manera que cuando una de las ramas se halla situada encima del orificio obtenido presionando en el troquel, queda el envase completamente cerrado, en cambio cuando es la otra rama la que se
90 halla situada al haber girado 90^o la pieza angular, el producto cristalino o pulverulento, contenido en el envase, puede salir a través de un pequeño orificio practicado en dicha rama y ser convenientemente dirigido por medio de un vertedero que
95 forma cuerpo con la misma.

3^a.- Un envase perfeccionado para productos cristalinos y pulverulentos.

CONSTA la

74469



presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escri -
100 tas por una sola cara.

Barcelona, 17 de JUNIO de 1.959.

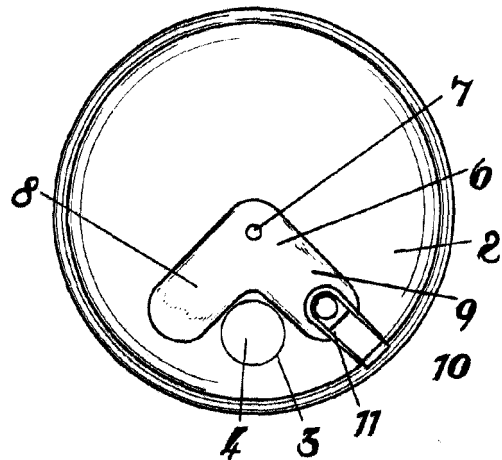
P. A.

M. LLORT

[Handwritten signature]

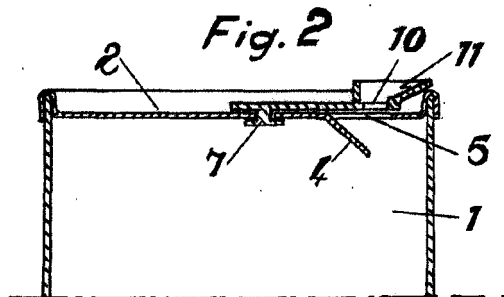


Fig. 1



74469

Fig. 2



BARCELONA 17 DE Junio DE 1952

M. LLORT

[Handwritten signature]

Escala variable.