

MC/

21801

23 D



**MODELO DE UTILIDAD**

a favor de

D. Cándido CERVERA MATA - de nacionalidad española - domiciliado en BARCELONA, Ronda San Pedro, nº 48,

por:

" Brocal o vertedero para envases de sal u otros productos pulverulentos "

-----:OOO:-----

**D e s c r i p c i ó n**

El objeto de este modelo de utilidad es un brocal o vertedero de salida que se aplica a los envases que contienen materias pulverulentas y de un modo especial a los en-



vases que contienen sal común.

Ya es conocido aplicar a los envases de sal una pieza metálica prismática, que puede deslizarse en un orificio de la tapa del envase y que después de hacerla salir hacia afuera de la tapa, ya sea por el propio peso o manualmente, constituye un brocal o vertedero para la salida de la sal en un chorro delgado a propósito para llenar los saleros.

Esta disposición ya conocida tiene el inconveniente de que esta pieza metálica en muchos casos no se desliza bien por la abertura de la tapa y la sal no sale en buenas condiciones o a veces no puede extraerse la totalidad de la sal contenida en el envase. Por otra parte este brocal de chapa metálica no tiene tapa y es preciso disponer sobre el envase una tapa suplementaria para evitar la introducción del polvo por el orificio, que normalmente quedaría abierto y para preservar de la humedad a la sal u otro producto contenido en el envase.

El presente modelo de utilidad se refiere a un brocal para los envases de sal o de otras materias pulverulentos que se fija permanentemente a la tapa del envase, sin tener ningún movimiento con relación a ella y que se halla además provisto de una ligera tapa articulada que se abre por su propio peso al verter la sal o producto pulverulento y se cierra luego por sí misma al dejar el envase en posición normal.

Este brocal se hace de metal fundido o de material moldeado y se aplica a una abertura practicada en la tapa del envase, que puede ser de cartón, fijándolo a los bordes de esta abertura, por ejemplo, con un adhesivo apropiado. El brocal resulta de dimensiones reducidas y sobre-



5 sale muy poco de la tapa del envase y finalmente es de un uso muy fácil, pues como siempre está en posición y no ha de desplazarse con relación a la tapa, basta inclinar el envase, en la acción natural de verter el producto contenido en él, para que se abra la tapa del brocal y deje salir un chorro de sal o producto pulverulento, cerrándose luego por sí solo el brocal cuando se pone el envase en posición normal.

10 En el plano adjunto se representa un envase para sal u otras materias, provisto del brocal objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una sección vertical a un tamaño muy ampliado del brocal de este modelo.

15 La figura 2, representa en perspectiva un envase provisto de este brocal y

La figura 3, representa la manera como se abre automáticamente el brocal y se vierte el contenido del envase.

20 El brocal -1- objeto de este modelo de utilidad se dispone en la tapa -2- del envase -3- y se fija en una abertura practicada en esta tapa. A este efecto las paredes del brocal forman una arandela o reborde -4- que queda sobre la cara superior de la tapa -2- y un reborde interior -5- dirigido hacia abajo cuya longitud corresponde aproximadamente al grueso de esta tapa. Estas partes del brocal se fijan por medio de un adhesivo sobre los bordes de la abertura correspondiente practicada en la tapa -2-, quedando el brocal en la disposición representada en las figuras 1 y 2.

30 El brocal se halla provisto de una tapa -10- preferiblemente del mismo material, que esta articulada por un



5 saliente posterior -7-, por medio de un eje o pasador -8- sobre dos orejas o salientes laterales -6- del cuerpo del brocal, de tal manera que al inclinar el envase para verter el producto, tal como se representa en la figura 3, el mismo peso de la tapa -10- la separa de los bordes del brocal y deja libre la abertura de éste para que pueda salir la sal o producto pulverulento formando un chorro delgado a propósito para llenar saleros u otros recipientes pequeños. En cuanto se levanta el envase volviéndolo a la posición de la figura 2, el mismo peso de la tapa -10- lo cierra quedando así impedida la entrada de polvo o suciedad en el interior del envase.

15 -----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20 1.- Brocal para envases de sal u otros productos pulverulentos, constituido por una pieza de metal fundido o de material moldeado, que encaja en un orificio de la tapa del envase y que se fija a ésta convenientemente, formando esta pieza un cuerpo que sobresale ligeramente de la cara superior de la tapa del envase y está provisto de una tapa articulada, de manera que al inclinar el envase para verter el contenido se abre por su propio peso dejando salir la sal u otro producto contenido en el envase.

25 2.- Brocal según la reivindicación anterior, caracterizado porque su cuerpo lateral forma un reborde plano que se aplica sobre la cara superior de la tapa del envase y un pequeño cuello o reborde vertical que encaja en el interior de la abertura, facilitando así la fijación de este

30

- 5 21801

23 U



brocal por medio de un adhesivo a los bordes de la abertura practicada en la tapa del envase.

3.- Brocal o vertedero para envases de sal u otros productos pulverulentos.

5 Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 23 DIC. 1949

P.A.

SECRETAR

21801

23 D



Fig. 1

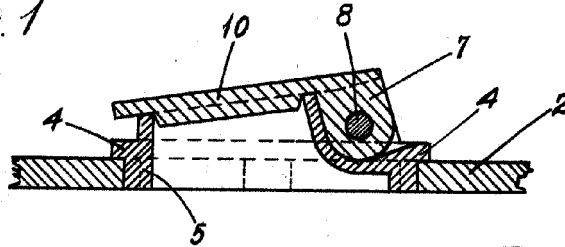


Fig. 2

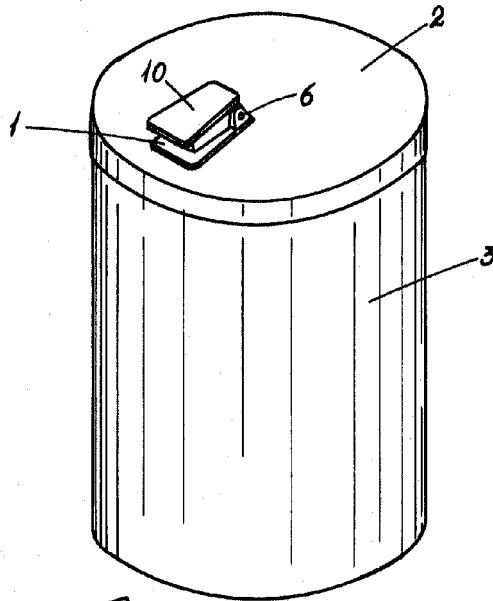
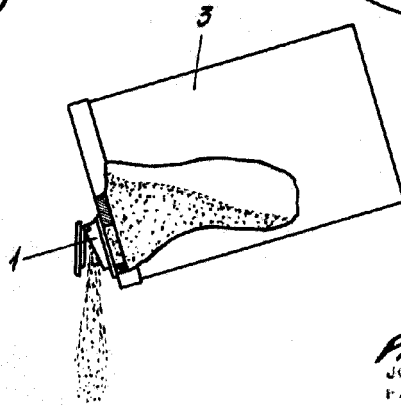


Fig. 3



P. A.  
JOSE M. BOLIGAR  
P. P.