

39209



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Emilio de AGULLAR-AMAR Bofill, de nacionalidad Española residente en Barcelona, calle de Sarriá número 153, por " UN DISPOSITIVO VERTEDERO PERFECCIONADO PARA ENVASES DE CARTON - PARA SAL Y PRODUCTOS SOLIDOS SIMILARES ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo vertedero perfeccionado para envases de cartón para sal y productos sólidos similares.

5 Son conocidos en el mercado varios tipos de dispositivos-vertederos, los cuales son de complicada realización, encareciendo el envase a que van aplicados y en consecuencia, el producto envasado. Al propio tiempo su forma los hace poco prácticos de manejo y una vez han servido es difícil volverlos a su primitiva posición y conseguir nuevamente el cierre del envase.

10

El recurrente ha ideado un nuevo dispositivo vertedero que subsana los inconvenientes citados y que al propio tiempo es de manejo sencillo y de agradable efecto estético.

Esencialmente consiste en una pieza metálica o de cartón ,



15 de forma ligeramente trapezoidal, con los lados inclinados ma-
yores que las bases y de cuyos lados mayores y formando ángulo
recto con la pieza parten dos sectores circulares que abarcan
un ángulo algo mayor de 90°, en tanto que la base mayor pre-
senta una prolongación que se adhiere a la tapa del envase y
20 la menor otra pequeña prolongación en forma de uña que sirve -
para abrir el vertedero. Los dos sectores circulares presentan
en el extremo libre una pequeña lengüeta que sirve de tope y -
evita que se desplace excesivamente el vertedero al abrirlo.

Se caracteriza además este dispositivo porqué merced a su
25 especial configuración, puede obtenerse por medio de una sola-
operación de troquelado.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa un caso par-
ticular de realización práctica del dispositivo vertedero des-
crito, representando la figura 1, dicho vertedero visto en al-
zado; las figuras 2 y 3, dispuesto en la tapa del envase y -
30 abierto y las figuras 4 y 5, en posición de cerrado.

Siguiendo los diseños, vemos en la figura 1, la parte del -
dispositivo en forma de sector -1- ^{con} la prolongación -2- pa-
ra unirlo al envase y la prolongación -3- doblada en forma de-
uña para abrirlo fácilmente. En la figura 2, que es un corte -
35 de la figura 3, por la línea de puntos indicada, vemos en cor-
te también, la parte trapezoidal -4- del vertedero, la prolon-
gación -2- unida a la tapa -5- del envase y el sector -1- con
la lengüeta -6- en su extremo, que al tropezar con la tapa -
40 del envase -5- evita que se abra más de la cuenta. En la figu-
ra 3, vemos en planta como queda una vez abierto el dispositi-
vo vertedero quedando unida la prolongación -2- a la tapa -5-
del envase y presentando ésta la abertura -7- por donde verter
el contenido de aquel.



45 En las figuras 4 y 5, vemos en corte y planta, respectivamente, los elementos señalados en las figuras anteriores, observándose especialmente en la figura 5, la forma que adopta la parte trapezoidal -4- del dispositivo y la prolongación -3- en forma de uña de la base menor de la parte trapezoidal -4-.

50 Se construirá el dispositivo vertedero descrito, con plancha metálica de cualquier clase o bien con un cartón o cartulina suficientemente recio o también con un material plástico apropiado, variando las dimensiones y acabado del mismo, así como la clase de envase a que se destine y variará en general cuanto no altere, modifique o cambie su esencialidad.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un dispositivo vertedero perfeccionado para envases de cartón para sal y productos sólidos similares, esencialmente constituido por una pieza de cartón, metal o similar, obtenida por molde o troquel formada por dos caras planas en forma de sector circular de un ángulo algo mayor de 90º, unidas entre sí por una zona plana, alargada, de forma ligeramente trapezoidal, sobre la cual dichas placas son algo convergentes, quedando unido el dispositivo formado por medio de una solapa a manera de bisagra a la tapa de un envase y presentando una prolongación semicircular algo curvada, en forma de uña, para abrir el dispositivo.

2º.- El propio dispositivo vertedero perfeccionado para envases de cartón para sal y productos sólidos similares, de la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de llevar en los extremos inferiores de los sectores circulares -



75 que lo integran, unas pequeñas lengüetas que sirven de tope y evitan que al abrir el dispositivo se desplace fuera de la tapa del envase.

3º.- Un dispositivo vertedero perfeccionado para envases de cartón para sal y productos sólidos similares.

79 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas e escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de Noviembre de 1.953.

P. A.
M. L. MORA

M. L. Mora

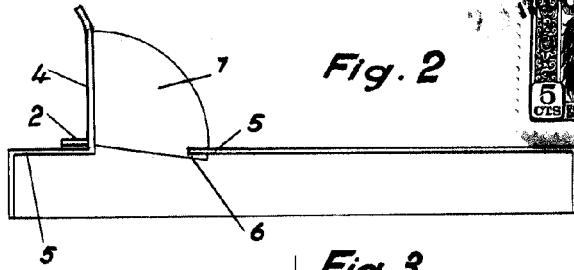


Fig. 2

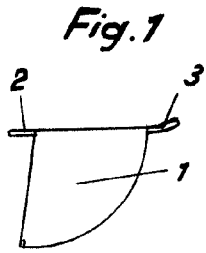


Fig. 1

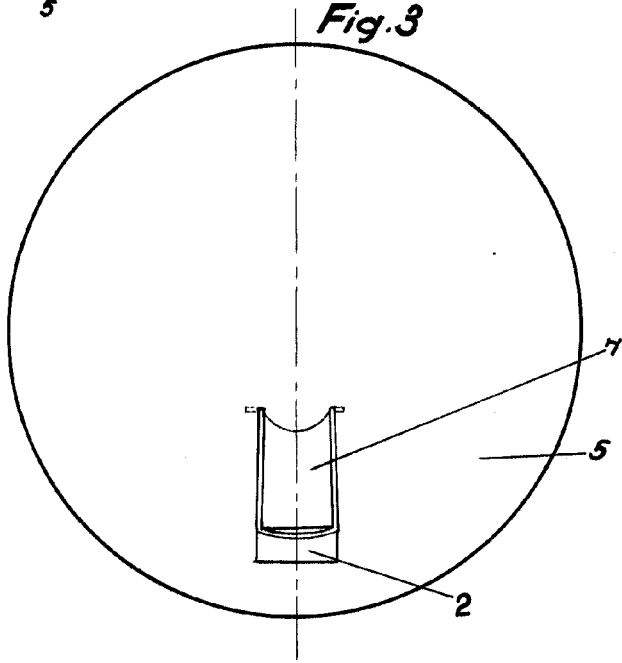


Fig. 3

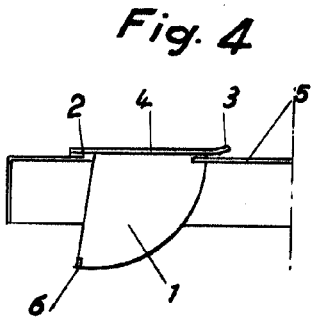


Fig. 4

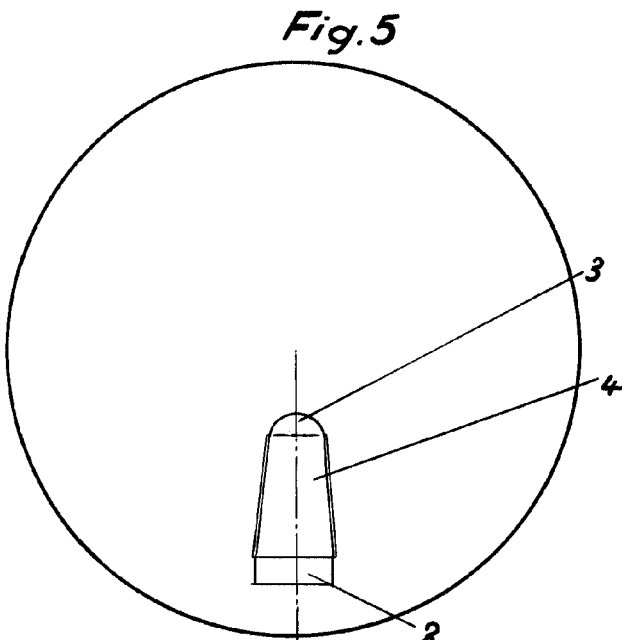


Fig. 5

BARCELONA DE ESPAÑA DE 1952
 M. A. MORA
[Signature]

Escala variable.