

34608



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Ginés L L A M A S Martínez, de nacionalidad Española, residente en BADAJONA (Barcelona), calle de Coll y Pujol, numero 90, por " UNA TAPA PERFECCIONADA PARA ENVASES DE HOJALATA, O COMBINADOS DE CARTON Y HOJALATA Y SIMILARES ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tapa perfeccionada para envases de hojalata, o combinados de cartón y hojalata y en general, para todos aquellos envases destinados a contener productos pulverulentos - que luego hay que esparcer sobre superficies más o menos grandes, como son talco, polvos insecticidas y similares.

10 Esta tapa perfeccionada reúne a la vez la condición de permitir la salida del productos contenido en el envase á través de una serie de agujeros u orificios practicados en la misma y al propio tiempo de precintar el-



envase, garantizando la inviolabilidad del contenido del mismo.

15 Hasta la fecha todas las tapas con orificios para dar salida a un producto pulverulento tenían que ser completadas con otra tapa que tenía que atarse con un lazo, de cinta o cordón, al que se sujetaba el precinto, complicando de esta manera la operación de cierre y además encareciendo el costo del conjunto del envase.

20 El recurrente ha ideado y puesto en práctica una tapa perfeccionada que subsana los inconvenientes citados, pues permite ser precintada con suma facilidad dando un conjunto sumamente económico.

25 Consiste esencialmente en una cazoleta cilíndrica de poca profundidad, cuyo fondo plano presenta una serie de orificios dispuestos según alineaciones perpendiculares entre sí, que permiten salir el producto pulverulento contenido en el interior del envase. El precinto queda constituido a su vez por una cazoleta de diámetro menor cuya pestaña queda aplicada contra la parte interior del fondo de la tapa, quedando retenido por una garganta o ranura que se produce, en las paredes ligeramente troncocónicas de aquella, por medio de un juego de rullinas, bastando para desprenderse dicho precinto pinchar -
30 con una tijera o herramienta semejante el fondo del precinto y tirar hacia afuera para dejar libre el fondo de la tapa con sus agujeros.

Se caracteriza además esta tapa porque los agujeros de la misma se dispondrán en forma de marco real tresbolillo, o bien cualquier otra disposición geométrica o ar
40



bitraria que se desee.

Finalmente se caracteriza porqué merced a la pestaña superior que rodea todo su borde puede aplicarse a cualquier clase de bote o envase provisto de una abertura superior circular con bordes de hojalata o plancha.

Dicha tapa se obtiene facilmente por troquelado y su aplicación al envase es sumamente sencilla, pues con una sola operación se coloca la tapa ya precintada bastando luego la operación descrita anteriormente para separar el precinto y poder hacer salir el producto pulverulento, contenido en el interior del envase, a través de los orificios de la tapa mediante una serie de sacudidas.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se muestra un caso particular de realización práctica de la tapa perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

Las figuras 1 y 2, muestran respectivamente, una planta y un corte diametral de la tapa; las figuras 3 y 4, una planta y corte diametral del precinto y, finalmente, las figuras 5 y 6, muestran asimismo una planta y corte diametral de la tapa, con el correspondiente precinto aplicado ya a la misma.

Siguiendo los diseños, vemos como la tapa de las figuras 1 y 2, presenta la forma de una cazoleta cuyo fondo -1- está provisto de una serie de orificios -2- y cuyas paredes -3- afectan la forma troncocónica de cuyo borde superior sobresale una pestaña circular -4-. En las figuras 3 y 4, vemos como el precinto afecta asimismo la forma de una cazoleta circular provista de un fondo plano -5-, unas paredes ligeramente troncocónicas -6- y una pestaña alrededor del borde de éstas -7-.

Finalmente, en las figuras 5 y 6, vemos como la pestaña -7-



70 del precinto queda aplicada sobre el fondo -1- de la tapa y
retenida sobre ésta por medio de una ranura -8- que se prac-
tica en las paredes -3- de la propia tapa mediante una ruli-
na o juego de ellas, bastando luego colocar el conjunto de -
tapa y precinto en el bote para tener éste tapado y precinta-
75 do con una sola operación.

Se fabricará la tapa perfeccionada descrita con hojalata,
plancha galvanizada, de latón o cualquier otro material simi
lar, variando sus dimensiones y acabado y en general, cuanto
no altere, cambie o modifique, su esencialidad.

===== N O T A =====

80 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1ª.-Una tapa perfeccionada para envases de hojalata o combi-
nados de cartón y hojalata y similares, que esencialmente se
caracteriza por afectar la forma de una cazoleta circular, de
fondo plano, provista de agujeros y paredes ligeramente in-
85 clinadas terminadas en una pestaña horizontal, de forma tam-
bién circular, provista de un precinto constituido a su vez
por otra cazoleta de diámetro menor que el de la tapa y con
menos profundidad que ésta, cuya pestaña se aplica contra -
el fondo de la propia tapa, quedando retenida en ella por -
90 una ranura o entalla que se practica en las paredes de la ta-
pa por medio de un juego de rulinas.

2ª.- La propia tapa perfeccionada para envases de hojalata o
combinados de cartón y hojalata y similares, según la rei-
vindicación anterior, que se caracteriza porqué para despre-
95 cintarla basta simplemente pinchar con unas tijeras o instru-



mento similar el precinto y tirando de él hacia afuera queda completamente desprendido.

3º.- Una tapa perfeccionada para envases de hojalata, o combinados de cartón y hojalata y similares.

100 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas folia-
101 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 2 de Febrero de 1.953.

P. A.

M. L. MORA

D. P.

Escafo variable.

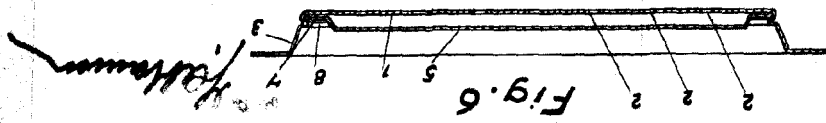


Fig. 6

Optimus 2. DE. 1892

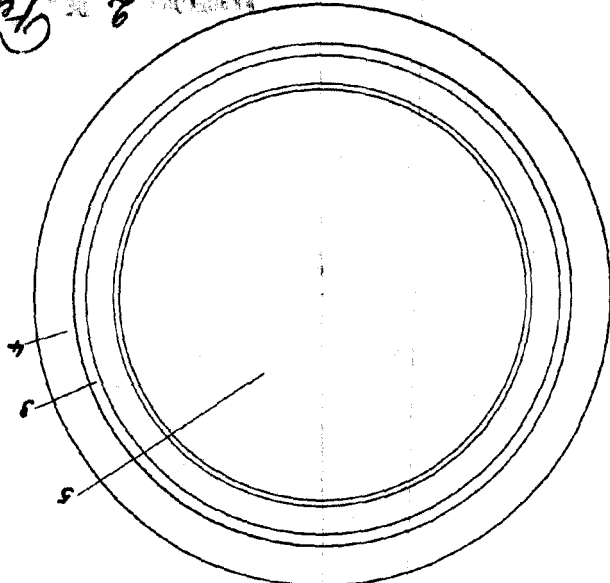


Fig. 5

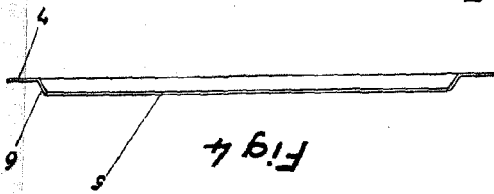


Fig. 4

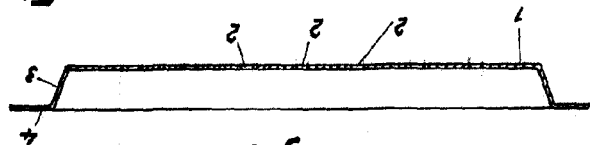


Fig. 2

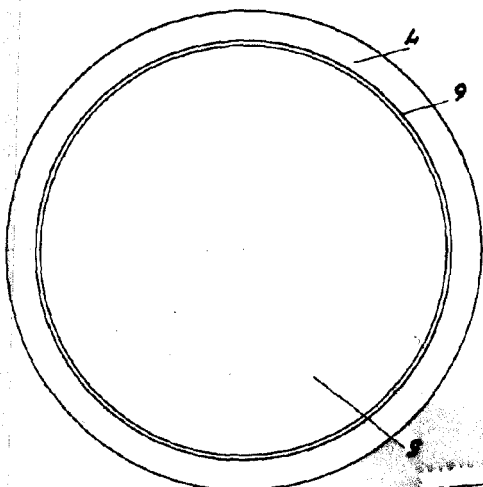


Fig. 3

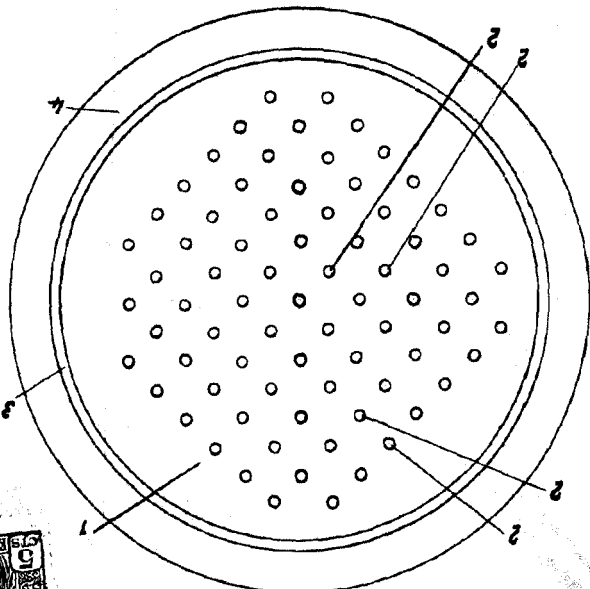


Fig. 1



hoja unica.

34606

Don Gines Llamas Martinez.