



MODELO DE UTILIDAD

110603

Grupo 6º, Clase 58ª.

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

»UN ENVASE PARA PRODUCTOS PASTOSOS, GRANULADOS O EN POLVO».

Solicitantes: Don JULIO CAMPOS GARCIA y
Don VICENTE CAMPOS GARCIA,
de nacionalidad española, residentes en
BARCELONA, Calle Gerona, 2.

110603

12



Constituye el objeto de la presente solicitud un envase para productos pastosos, granulados o en polvo, particularmente apropiado para productos corrosivos.

5 Este envase comprende un envase exterior rígido, tipo bidón, provisto en su base superior plana de una gran abertura de llenado y vaciado, y una bolsa flexible interior, destinada a contener el producto, aislarlo del aire y proteger el envase exterior contra los agentes químicos del producto envasado, y se caracteriza, esencialmente, porque dicha bolsa, constituida de una sola
10 pieza sin soldadura, está dotada en todo el contorno de su boca de una pestaña a modo de platina que determina una garganta exterior adaptada para servir de alojamiento de encaje al borde que delimita la abertura de llenado y
15 vaciado del envase rígido exterior cuando la bolsa se halla introducida en éste, protegiéndolo contra todo contacto con el producto envasado.

Otra característica del envase de que se trata consiste en que lleva asociado un disco flexible de obturación de la boca de llenado y vaciado, así como una tapa
20 rígida de cierre que, acoplable al envase exterior rígido mediante dispositivos de cierre articulados, en sí conocidos, está adaptada para presionar dicho disco contra la platina mencionada de la bolsa, asegurando un cierre
25 hermético.

Otra particularidad del envase en cuestión consiste en que para asegurar el centrado exacto del citado disco flexible de obturación, está dotado éste en su cara



12

110603

superior de una nervadura circular y, correspondientemente, la citada tapa rígida de cierre está dotada en su cara inferior de una acanaladura circular para el encaje de dicha nervadura.

5 En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización, mostrando la única figura un corte vertical esquemático del envase con la tapa separada, colocada en posición correlativa.

El envase representado comprende un envase exterior
10 rígido 1, tipo bidón, provisto en su base superior plana de una gran abertura 2 de llenado y vaciado, y una bolsa flexible interior 3, por ejemplo de plástico, destinada a contener el producto, aislarlo del aire y proteger el
15 envase exterior 1 contra los agentes químicos del producto envasado. Dicha bolsa, constituida de una sola pieza sin soldadura, está dotada en todo el contorno de su boca de una pestaña 4, a modo de platina, que determina una garganta exterior 5 adaptada para servir de alojamiento de encaje al borde que delimita la abertura 2 de llenado
20 y vaciado del envase exterior rígido 1 cuando la bolsa 3 se halla introducida en éste. Con la referencia 6 se designa un disco flexible de obturación de la boca de llenado y vaciado, y con 7 una tapa rígida de cierre que, acoplable al envase exterior rígido 1 mediante dispositivos de cierre articulados, en sí conocidos, tales
25 como se designan con 8, está adaptada para presionar dicho disco 6 contra la mencionada platina 4 de la bolsa, asegurando así un cierre hermético. Al objeto de conse-

110603

12



5 guir un centraje exacto del citado disco flexible 6 de obturación, está dotado el mismo en su cara superior de una nervadura circular 9 y, correspondientemente, la citada tapa rígida de cierre 7 está provista en su cara inferior de una acanaladura circular 10 para el encaje de dicha nervadura.

10 Conforme puede apreciarse claramente en el dibujo, la bolsa flexible 3, sostenida en el interior del envase exterior rígido 1 por su pestaña 4 que contornea su boca, protege por completo a dicho envase exterior contra todo contacto con el producto envasado, y en combinación con el disco flexible 6 y la tapa rígida 7 queda asegurado un cierre hermético, siendo pues este envase particularmente apropiado, como queda dicho, para contener productos
15 corrosivos o que tengan que protegerse contra la humedad y/o el contacto con el aire.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del envase descrito puede quedar sometido a variaciones de detalle.

20

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

25 1ª.- Un envase para productos pastosos, granulados o en polvo, particularmente apropiado para productos corrosivos, comprendiendo un envase exterior rígido, tipo bidón, provisto en su base superior plana de una

110603



gran abertura de llenado y vaciado, y una bolsa flexible interior, destinada a contener el producto, aislarlo del aire y proteger el envase exterior contra los agentes químicos del producto envasado, caracterizado porque
5 dicha bolsa, constituida de una sola pieza sin soldadura, está dotada en todo el contorno de su boca de una pestaña, a modo de platina, que determina una garganta exterior adaptada para servir de alojamiento de encaje al
10 del envase rígido exterior cuando la bolsa se halla introducida en éste, protegiéndolo contra todo contacto con el producto envasado.

2ª.- Un envase para productos pastosos, granulados o en polvo según la reivindicación 1ª, caracterizado
15 por llevar asociado un disco flexible de obturación de la boca de llenado y vaciado, así como una tapa rígida de cierre que, acoplable al envase exterior rígido mediante dispositivos de cierre articulados, en sí conocidos, está adaptada para presionar dicho disco contra
20 la platina mencionada de la bolsa, asegurando un cierre hermético.

3ª.- Un envase para productos pastosos, granulados o en polvo según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque para asegurar el centraje exacto del citado
25 disco flexible de obturación está dotado éste en su cara superior de una nervadura circular y, correspondientemente, la citada tapa rígida de cierre está dotada en su cara inferior de una acanaladura circular para el encaje



110603

de dicha nevadura.

4^a.- UN ENVASE PARA PRODUCTOS PASTOSOS, GRANULADOS
O EN POLVO,

5 tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por
una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 12 de Diciembre de 1964.

JULIO CAMPOS GARCIA y
VICENTE CAMPOS GARCIA
P.P.

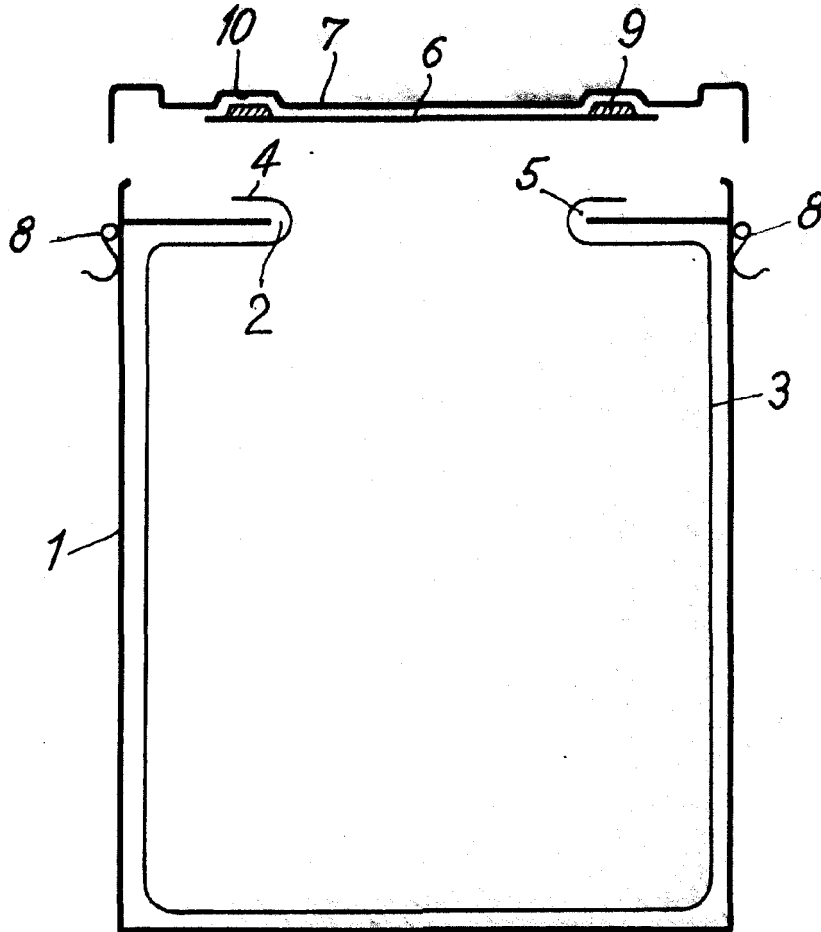
~~A. GOMEZ-ACEBO Y MODEI~~

ESQUEMA VARIABLE.

110603



110603



BARCELONA, 12 de Diciembre de 1964
JULIO CAMPOS GARCIA y
VICENTE CAMPOS GARCIA
P.D. A. GONZALEZ Y MOYA