



26 OCT 1961

P.- 21.527

MEMORIA DESCRIPTIVA

88583

que se presenta para unir a la solicitud

de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 12 de Agosto de 1961, con el núm. 88583

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de FABRENSA - FABRICACION DE ENVASES, S.A., entidad española, establecida en Alegria de Oria, Guipuzcoa, por:

"NUEVA TAPA A PRESION PARA ENVASES"

Este invento se refiere a tapas para recipientes, hechas de material plástico, del tipo que se encaja a presión dentro de la boca del recipiente.

5 Aún cuando en lo que sigue, en especial en la referencia posterior a los dibujos, se hará referencia a tapas circulares, destinadas por consiguiente a recipientes de forma cilíndrica, habrá de entenderse que esta referencia a una forma determinada no tiene por finalidad más que fijar las ideas y permitir una comprensión más clara del objeto de este invento, porque las ca-
10 racterísticas del mismo son igualmente aplicables a los casos de recipientes de una forma distinta de la cilíndrica.

88583



El invento se propone crear una tapa capaz de producir un cierre hermético, impidiendo con ello que el contenido de un recipiente pueda estropearse por acceso a él del oxígeno del aire u otros gases ambiente.

5 Otro objeto del invento es crear una tapa de este tipo en la que se disponen medios para limitar la profundidad del encaje de la misma en el recipiente.

10 Otro objeto del invento, en una tapa del tipo citado, es disponer en ella medios que permitan el apilamiento, unos sobre otros, de varios recipientes del mismo tipo.

Otro objeto es proveer a estas tapas de un órgano que permite la fácil aprehensión de las mismas para su cómoda retirada del recipiente para tener acceso a su contenido.

15 Otro objeto del invento es crear una tapa del tipo mencionado capaz de ser empleada en envases que opcionalmente pueden ir provistos de una membrana-precinto.

El objeto de esta solicitud se explicará en detalle en lo que sigue, haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

20 La figura 1 es una vista en alzado, parcialmente en sección, de una tapa hecha con arreglo a esta solicitud;

La figura 2 es una vista desde arriba de la tapa de la figura 1; y

25 La figura 3 es un alzado que muestra la tapa colocada en un recipiente en cooperación con una membrana-precinto situada en la boca del mismo.

30 Con referencia a los dibujos, se apreciará que la tapa está constituida, de una manera general, por un cuerpo cilíndrico 1 (con las reservas hechas antes en cuanto a la forma) hecho de un material plástico, de preferencia semi-rígido y

88583



que puede obtenerse, con todos sus órganos, por un procedimiento sencillo de fabricación por moldeo.

5 Se apreciará por la figura 1 que la tapa 1 es hueca, es decir, que el cuerpo cilíndrico tiene una pared circundante y un fondo que forma parte integrante de la pared. La pared del cuerpo cilíndrico 1 está dividida en tres partes: la parte inferior 2 tiene una forma ligeramente abombada y está destinada, precisamente por este abombamiento, a quedar en íntimo contacto con la pared interior del envase; inmediatamente encima de esta parte abombada 2, la pared del cuerpo 1 tiene una pestaña circundante 3 en todo su contorno, la cual, cuando la tapa se introduce en un recipiente, se apoya sobre el borde de este último y limita así la medida de encaje de la tapa; finalmente, encima de esta pestaña 3, la pared del cuerpo 1 tiene una parte entrante 4, cuyo contorno permite encajar en ella el fondo de otro envase, para permitir apilar satisfactoriamente varios envases del mismo tipo.

15 En la figura 2 puede apreciarse mejor que la tapa tiene en su parte superior una pequeña ala horizontal arqueada 5. En la figura 1 puede también apreciarse que esta pequeña ala horizontal arqueada 5 que está inmediatamente contigua a la parte entrante 4, es decir, separada de la base del cuerpo 1, deja un espacio libre que permite la introducción de la punta de los dedos para retirar con comodidad la tapa de un envase en el que ha sido colocada.

25 Con referencia a la figura 3, se representa en ella una tapa 1 colocada sobre un envase 6, el cual está provisto de una membrana-precinto 7. Esta membrana-precinto 7 puede hacerse, como es usual, de cualquier material adecuado, por ejemplo, papel de aluminio, papel metalizado, papel corriente, papel apergaminado,

88583-260



papel plastificado, acetato de celulosa, polietileno, etc.,
es decir, cualquier material al que se le pueda dar una for-
ma de casquete, tal como puede apreciarse en la figura 3 y
que se pega al borde superior del envase 6 mediante un adhe-
sivo, de manera que para tener acceso al contenido del enva-
se se hace preciso desgarrar dicha membrana-precinto.

La tapa 1 como también puede apreciarse en la figu-
ra 3, se encaja simplemente sobre la membrana-precinto 7
cumpliendo sus fines, tanto antes como después de rasgar la
membrana-precinto 7.

La descripción que antecede permitirá apreciar que
la tapa objeto de esta Solicitud cumple los fines anunciados
al comienzo de esta descripción.

15

N O T A

Los puntos que como característica de novedad se pre-
sentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en Espa-
ña, por VEINTE años, son los siguientes:

20

1º.- Una tapa a presión, destinada a ser encajada en
la boca de recipientes de cualquier forma, caracterizada porque
tiene configuración de cuerpo cilíndrico hueco, cerrado por el
fondo y abierto por la parte superior, cuya pared consta de
tres zonas bien definidas, una zona inferior abombada, destina-
da a procurar un contacto íntimo con la pared del envase; enci-
ma de ella una pestaña que limita el encaje de la tapa en el
recipiente; y, encima de la pestaña, una parte entrante que
sirve para el encaje de recipientes apilados.

25

30

2º.- Una tapa según el punto 1º, caracterizada porque
su cara superior tiene una pequeña ala horizontal arqueada con-



88583

tigua a la parte entrante, separada del fondo, que permite la introducción de la punta de los dedos para retirar la tapa del envase.

3ª.- Una tapa según los puntos anteriores, caracterizada porque se emplea en colaboración con una membrana-precinto de forma de casquete pegada al borde superior del envase.

4ª.- Nueva tapa a presión para envases.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en dibujos que se acompañan, y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid,

26 OCT. 1961.

P.A.

~~SECRETARÍA DE ESTADO~~

MM.-h



88583 26

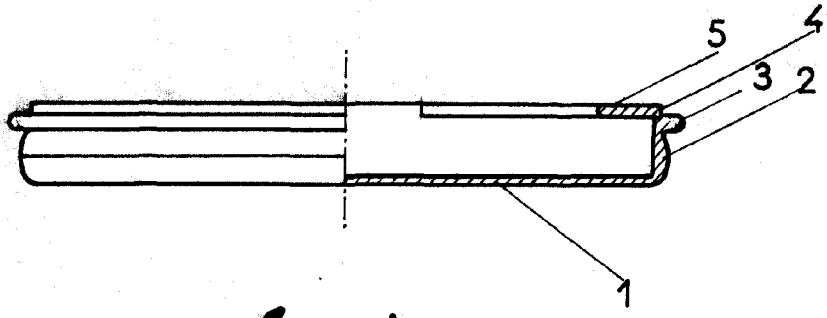


Fig. 1

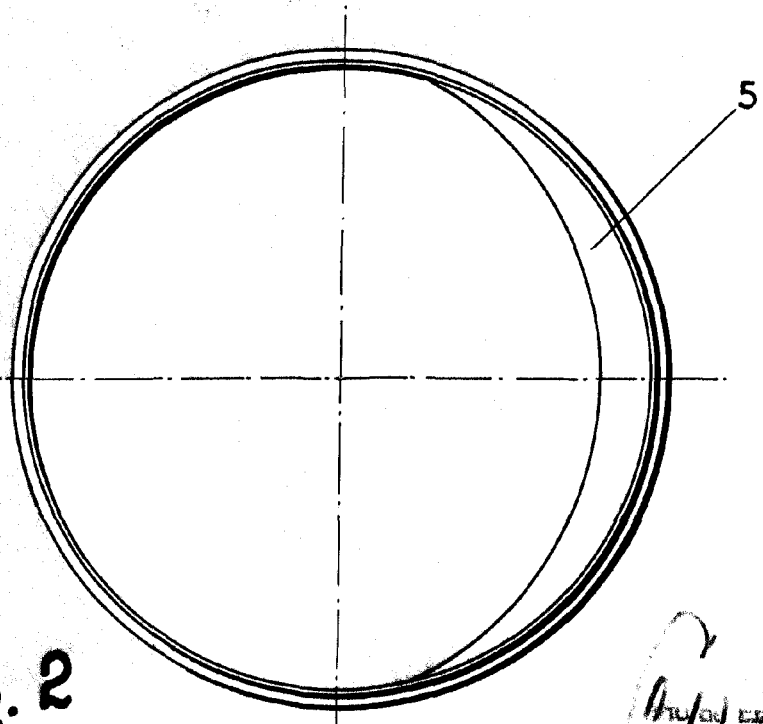


Fig. 2

Handwritten signature or initials

Handwritten text on the left margin

88583

26

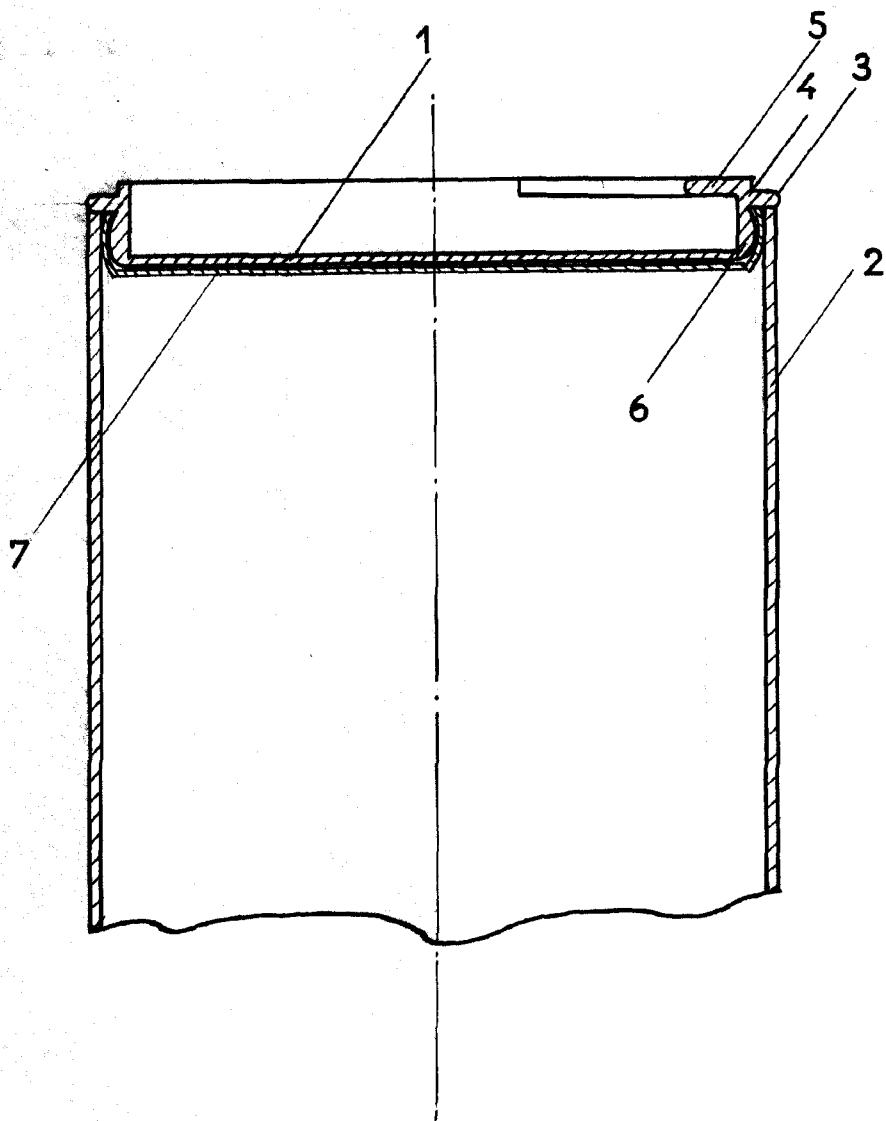


Fig. 3.

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten text on the left margin]