

30362

14 M



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

per "ENVASE CON TAPA A PRESION DE FACIL APERTURA", a favor de Don ATTILIO ALBINELLI, de nacionalidad italiana, residente en Madrid, "Av. de Menendez Pelayo, 63".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase con tapa a presión de fácil apertura.

Conocida es la gran dificultad que ofrece la apertura de ciertos envases con tapa a presión, como pasa, por ejemplo, con los envases metálicos usados para betunes, cremas, y similares, en que el encaje de la tapa sobre el cuerpo es ~~base~~ de llevar este un pequeño saliente o pestaña circularmente dispuesto cerca del borde y sobre la cual monta una garganta, asimismo circular, practicada cerca del borde de la tapa, aprovechando para el encaje la ligera elasticidad del faldón de dicha tapa. En ocasiones, hay que golpear la tapa para abrirla o recurrir al empleo de instrumentos de corte que, además de ser un peligro para el que lo maneja, deja el cierre deteriorado para futuros usos. Se há recurrido a dotar al borde, en un punto del cuerpo, de una palanquita accionada por llave exterior, pero esto complica la fabricación y también requiere esfuerzo por parte del usuario.

30362

14

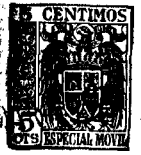


El presente modelo de utilidad resuelve el problema de una manera sencilla y rápida sin que padezca el hermetismo del cierre inicial y de los sucesivos.

5 Se basa en interrumpir el saliente o pestaña del cuerpo en una cierta amplitud que, preferiblemente, es una semicircunferencia en los envases de tipo redondo, conservando continua la garganta del borde de la tapa, con lo cual el encaje está asegurado en cualquier posición de esta respecto al cuerpo. Pero si oprimimos el conjunto abarcándolo con los dedos por el centro de la zona de interrupción de la pestaña, 10 de suerte que uno o dos dedos se apliquen al fondo y otro a la tapa, el faldón de esta resbalará por el faldón del cuerpo yá que no hay obstáculo que lo impida, y, al mismo tiempo, la tapa basculará alrededor de los extremos de la pestaña diametralmente opuestos, quedando la tapa suelta y en disposición de ser retirada sin esfuerzo alguno.

15 Como vemos, lo esencial del invento, es interrumpir la pestaña y oprimir precisamente por el centro de la zona interrumpida, y ese centro puede señalarse por cualquier medio, bién, por ejemplo, haciendo una señal en el sitio de aplicación de los dedos para el fondo del envase, o bién, preferiblemente, practicando en la unión del fondo del 20 cuerpo con su faldón una, o dos, depresiones que además de indicar el sitio preciso de aplicación del, o de los, dedos, sirvan de alojamiento a estos para mayor comodidad, sobre todo si el envase tiene algo aguda esa unión de fondo con faldón. Naturalmente, que colocados los, o él, dedos de fondo, el de opresión de tapa enfrentado con ellos no 25 necesita indicación alguna de sitio de aplicación yá que la postura de la mano lo lleva consigo.

Lógicamente, el invento ofrece su máxima eficacia en envases de tipo redondo, pero no hay inconveniente en extenderlo a envases de tipo ovalado y aun poligonales, puesto que en todos los casos solamente ha- 30 brá que interrumpir adecuadamente la pestaña o saliente del cuerpo.



Para la completa comprensión del presente modelo de utilidad, vamos a detallar, a título de ejemplo, no limitativo, un caso de realización del mismo, valiéndonos de las figuras de la adjunta lámina de dibujos, referidas al caso de envase redondo tipo caja de betún.

5 En dicha lámina:

La fig. 1ª muestra el cuerpo y tapa separados y aquel dotado de las características del presente invento, y

La fig. 2ª muestra el momento que, oprimido el conjunto, tiene lugar el desprendimiento de la tapa basculando sobre el cuerpo.

10 En 1 designamos el cuerpo del envase con pestaña 2 que, en este ejemplo, solamente abarca media circunferencia, siendo 3 la tapa de constitución normal con garganta 4 completa e indicando en 5 las dos depresiones que, en este ejemplo, señalan los sitios de apoyo de los dos dedos aplicados al fondo.

15 Como vemos en la fig. 2ª al ejercer esa presión conjunta de tapa y cuerpo el faldón de aquella resbala por el de este, por ejercerla precisamente en las depresiones que están centradas respecto a la zona sin pestaña, y esa presión hace a la vez bascular la tapa alrededor de los extremos de 2, quedando luego únicamente separarla fácilmente puesto que no hay obstáculo alguno que lo impida. Para volver a cerrar el envase basta volver a aplicar la tapa a presión y la garganta montará perfectamente sobre la parte de pestaña yá que ni una ni otra han sufrido deformación ni deterioro alguna por la maniobra de apertura antes explicada.

25 El invento, dentro de su esencialidad, puede ser objeto de variantes de detalle que asimismo quedarán protegidas, por lo que, tanto el tamaño de envase, como su perfilado, materiales de que esté hecho y amplitud de interrupción de pestaña, serán los adecuados a cada caso, debiendo únicamente usarse materiales que tengan una pequeña elasticidad
30 que baste para asegurar el encaje de la tapa.

20362

14



N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Envase con tapa a presión de fácil apertura, caracterizado porque, en los tipos de envase en que el cierre se obtiene montando una garganta cercana al borde de faldón de tapa sobre una pestaña o resalte del cuerpo, esta pestaña se interrumpe aproximadamente en una mitad de su contorno, es decir, que en el caso de envase redondo el desarrollo de pestaña es de unos 180°.

2.- Envase, según se reivindica en la 1, caracterizado porque, en la parte del cuerpo centrada respecto a la zona sin pestaña, se dispone una referencia que indique el sitio donde el, o los, dedos aplicados al fondo, han de ejercer presión en unión del aplicado a la tapa para provocar el resbalamiento del faldón de tapa sobre el de cuerpo, y cuya referencia puede consistir en una, o dos, depresiones practicadas en la unión del fondo del cuerpo con su faldón, indicando así el alojamiento de los dedos de asido por el fondo.

3.- Envase, según se reivindica en las anteriores, caracterizado porque, para abrir el envase basta oprimir entre los dedos el conjunto del envase por el borde donde están practicadas las referencias de cuerpo y así basculará la tapa alrededor de los extremos de la pestaña interrumpida, retirándola fácilmente por no haber obstáculo que lo impida.

4.- Envase con tapa a presión de fácil apertura.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a catorce de Marzo de mil novecientos cincuenta y dos.

ATTILIO ALBINELLI.

P.a.

JOSE MESENN MARALLES

30362



Fig. 1.

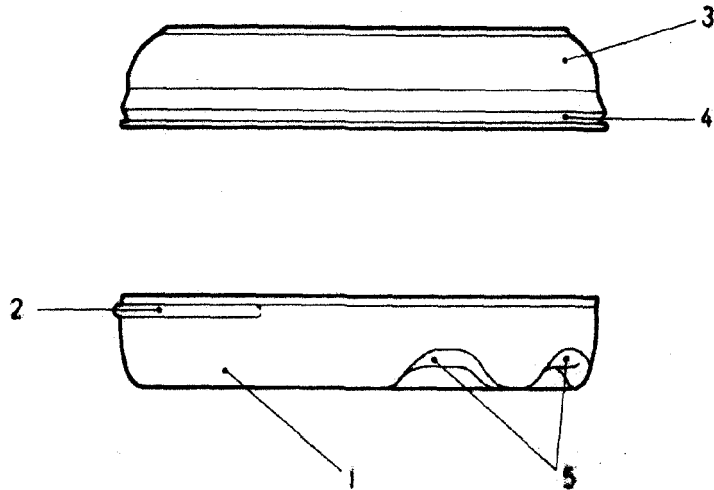
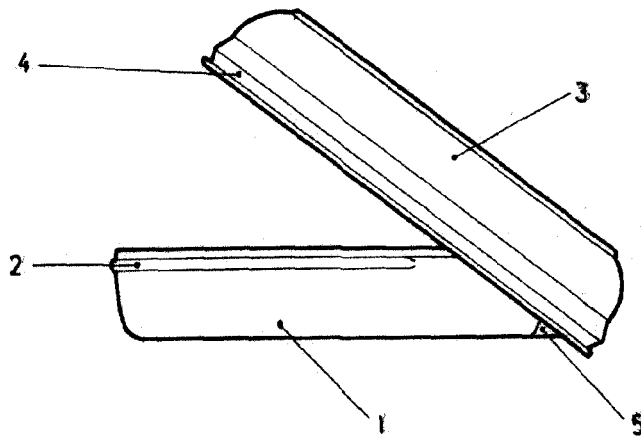


Fig. 2.



Escala Variable

Madrid a de Marzo de 1952

J. M. ISERN MIRALLES