



97867

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

a favor de Don Joaquín PASCUAL QUINTANA, Don Enrique RIERA GARCÍA y Don José SAEZ CASES, todos ellos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Paseo Fuente Fargas, 86, por "ENVASE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, se refiere a un envase cilíndrico en el que se reúnen una serie de particularidades que lo diferencian de otras realizaciones conocidas, las cuales se traducen en una evidente practicidad mejorando ostensiblemente su uso.

5. En efecto; un defecto común que ocurre en otros envases cilíndricos, especialmente en los bidones radica en el hecho de que sus bordones sobresalen al exterior de manera asimétrica, lo que determina desviaciones molestas, y de difícil corrección, cuando los mismos son

10.

97867

14



trasladados rodando sobre el suelo.

- Casi en todos estos casos, esta irregularidad de los bordones, aparte de las distintas proporciones propias, encuentra su causa en el hecho de que el dispositivo de apriete que inmoviliza la correspondiente tapa se halla dispuesto periféricamente al exterior del bordón superior, lo que, al mismo tiempo, implica el aplastamiento de dicho dispositivo por el propio peso del bidón, significando este inconveniente el recambio repetido del mismo cada vez que el bidón tiene que ser usado de nuevo.
- 5.
- 10.

Con el objeto de la presente invención, según se deducirá de la descripción que a continuación se realiza se elimina todos los inconvenientes anteriormente citados mejorando, como se ha dicho su función específica.

- 15.
- El envase aludido, se caracteriza por el hecho de presentar un embutido periférico entrante, de modo que forme un bordón interno adyacente a su borde y que constituye un asiento para la tapa correspondiente, mientras que el borde aludido se halla asimismo embutido pero en sentido opuesto al anterior, de manera que determine una canal interna donde queda alojado un cerco expansivo que presiona la tapa aludida contra su asiento y es susceptible de ser extraído o colocado por un dispositivo de cierre quedando la zona del envase provista de dichos embutidos cubierta por un aro de sección coincidente con ellos formando un engrapado de refuerzo.
- 20.
- 25.

El cerco expansivo tiene uno de sus extremos doblado hacia dentro en el que se halla articulado un ex-

97867

14



tremo de una palanca de maniobra, y el opuesto doblado a modo de gancho cuya extremidad está articulada a un punto intermedio de dicha palanca.

5. Los dibujos adjuntos, muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención un caso práctico de realización de un envase según las características descritas.

10. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una sección longitudinal parcial del envase, correspondiente a sus dos bases; y las figuras 2 y 3 se refieren a sendas vistas en planta superior del mismo, en las que pueden observarse dos fases del funcionamiento del dispositivo de ajuste del cerco que sujeta la tapa.

15. El aludido envase, según la representación de los dibujos, está formado por un cuerpo -1- cilíndrico lo que permite ser interpretado, como realización práctica, como un bidón o tabal provisto, como es natural de la tapa superior -2- y la inferior -3-.

20. El cuerpo cilíndrico -1- tiene efectuado en una zona cercana a su borde superior un embutido -4- hacia el interior de manera que determina la formación del bordón interno -5- que forma un asiento para la tapa superior -2-.

25. Asimismo, el borde del cuerpo cilíndrico -1- está provisto del embutido -6-, en disposición contraria al embutido -4-, de manera que en esta ocasión se da lugar a la formación de una canal interna -7-, en cuyo interior queda alojado el cerco flexible -8- que presiona la

97867

14



tapa -2- contra su correspondiente asiento.

Este cerco, como es natural, es susceptible de ser colocado o extraído a voluntad, estando para ello unido al correspondiente dispositivo de cierre que será descrito más adelante.

5.

Como puede observarse en la figura 1, toda la zona del cuerpo cilíndrico donde se han efectuado los embutidos -4- y -6-, queda cubierta por el aro externo -9-, cuya sección adopta una forma coincidente con los mismos, y cuyo aro -9- forma en su borde superior el engrapado -10- sobre el borde correspondiente del cuerpo cilíndrico -1-.

10.

Un aro -11- de características análogas al anteriormente descrito, queda colocado en la base inferior del envase, con la diferencia de que en este caso el engrapado actúa directamente sobre la tapa -3- en lugar del cerco -8-.

15.

El dispositivo anteriormente aludido, se caracteriza por consistir en una palanca -12- dotado del correspondiente asidero de manipulación -13-, la cual se halla pivotalmente solidarizada por su extremo -14- en el extremo -15- vuelto hacia dentro del cerco -8-, mientras que el opuesto se halla fijado en el extremo contrario -16- doblado en forma de gancho asimismo en disposición pivotada. Como se comprenderá el giro de esta palanca -12- en unos 90°, determinada la expansión o cierre de este cerco -8-.

20.

25.

De las particularidades que forman el cuerpo de

97867

14



la presente descripción, se deduce que el envase descrito aporta todas aquellas condiciones para eliminar los defectos atribuidos a otras realizaciones conocidas hasta la fecha. En efecto, teniendo en cuenta que los aros externos -9- y -11- presuponen unos resaltes exactamente iguales, todo desequilibrio queda eliminado de este bidón, por lo que al ser trasladado a base de su giro no se producirán desvíos inoportunos y molestos.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del envase, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Envase, que se caracteriza por el hecho de presentar en su borde superior un embutido periférico entrante, de modo que forma un bordón interno adyacente a su borde, constitutivo de un asiento de apoyo para la tapa correspondiente, mientras que el borde propiamente dicho se halla asimismo embutido pero en sentido opuesto al anterior, de manera que determina una canal interna donde queda alojado un cerco elástico que presiona aquella tapa

20.

97867

14 FEB



contra su asiento, y cuyo cerco es susceptible de ser extraído o colocado por un dispositivo de cierre apropiado, quedando la zona embutida del envase cubierta por un aro de sección coincidente con los embutidos y que prolonga en un engrapado que la cubre totalmente.

5.

2. Envase, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el cerco elástico tiene un extremo doblado hacia dentro en el que se articula una extremidad de una palanca de accionamiento y el opuesto doblado a modo de gancho interno que se halla articulado a un punto intermedio de dicha palanca.

10.

2. Envase.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de febrero de 1963

Joaquín PASCUAL QUINTANA
Enrique RIERA GARCÍA
José SAEZ CASES

p.a.

D. JOAQUIN PASCUAL QUINTANA
D. ENRIQUE RIERA GARCIA
D. JOSE SAEZ CASES

Dos hojas
hoja nº 1

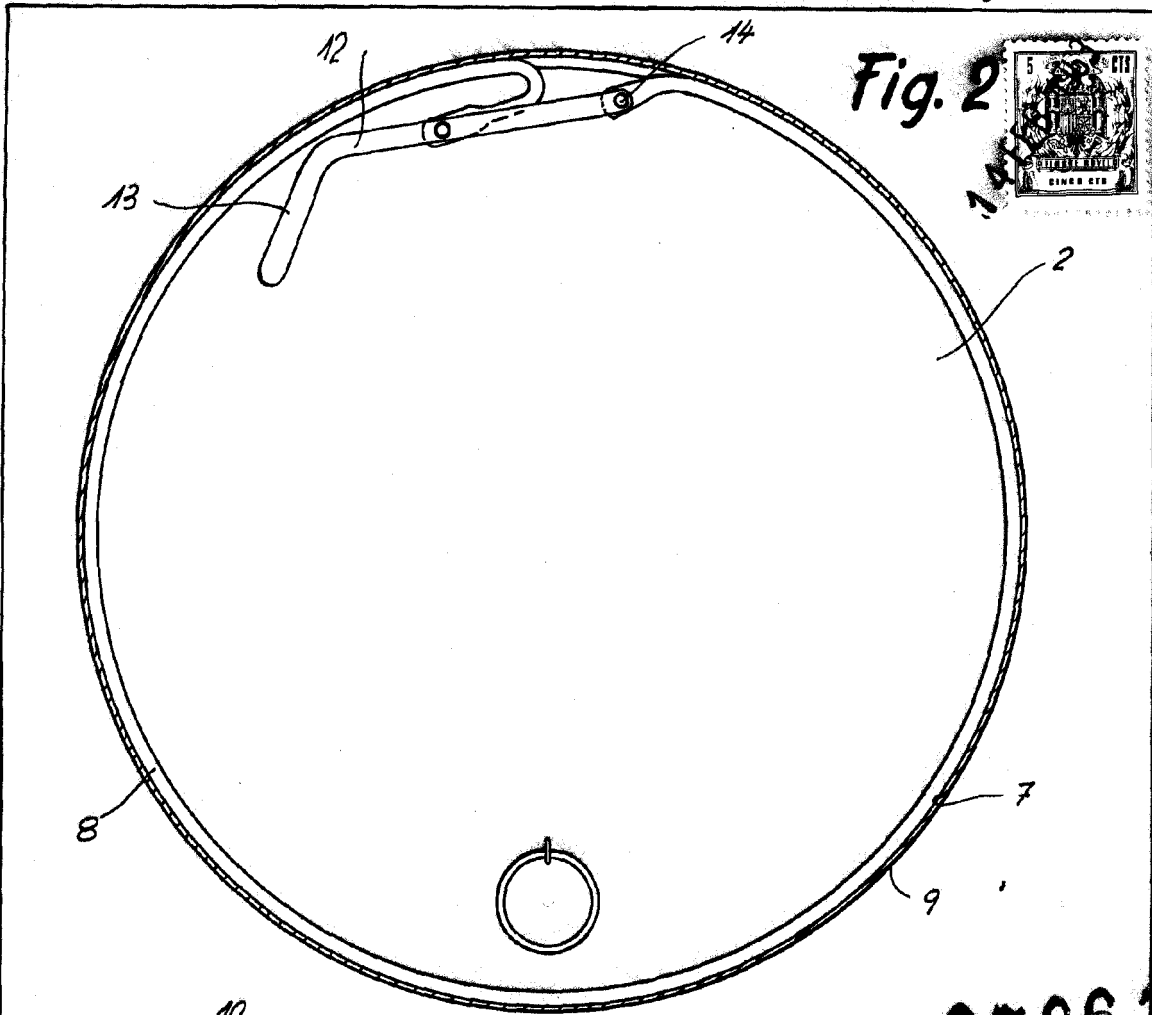


Fig. 2

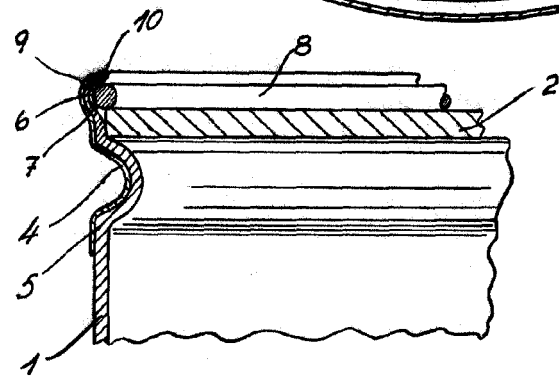
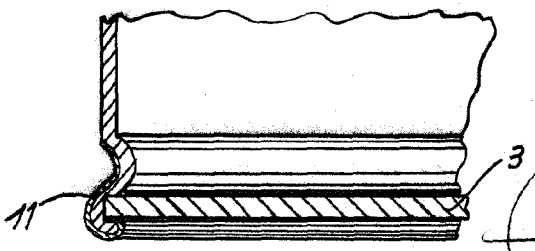


Fig. 1



Barcelona, 14 FEB. 1963
Joaquin Pascual Quintana
Enrique Riera Garcia
José Sáez Cases

p.a.

9786

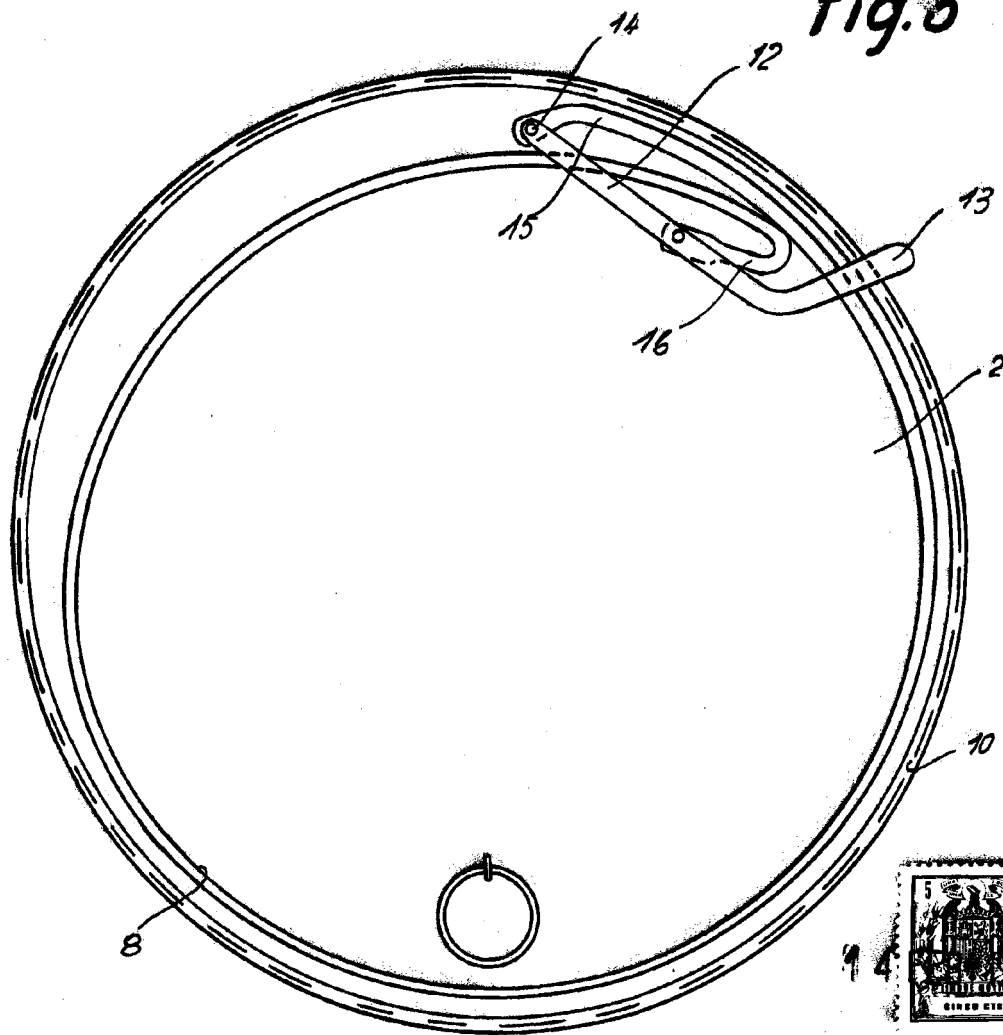
97867

D. JOAQUIN PASCUAL QUINTANA
D. ENRIQUE RIERA GARCIA
D. JOSE SAEZ CASES

Dos hojas
hoja n.º 2

97867

Fig. 3



Barcelona, 14 FEB. 1963
Joaquin Pascual Quintana
Enrique Riera Garcia
José Sáez Cases

p.a.

9746