

PATENTE DE INTRODUCCION

276167



*Memoria Descriptiva*

*sobre:*

" Perfeccionamientos en cierres para envases "

*Solicitante:* D<sup>a</sup> MARIA BOYER RUIZ y D<sup>a</sup> MARIA DOLORES CASTELLS SAHIS,  
ambas de nacionalidad española, residentes en:  
PAMPLONA, Avenida Carlos III, 55 y Sangüesa 9, res-  
pectivamente.

Este invento hace referencia a unos perfeccionamientos introducidos en cierres para envases que, con gran sencillez consiguen gran seguridad de los mismos.

5. Los perfeccionamientos citados sustituyen



- el cierre por rosca y esencialmente en que la boca del recipiente presenta por su exterior cuatro resaltes, cada uno de los cuales ocupa un cuadrante de su circunferencia. Estos resaltes, aumentan el espesor de las paredes de la boca, paulatinamente desde un extremo a otro del cuadrante, todos ellos en el mismo sentido y poseyendo forma de tope en la parte de mayor espesor de cada uno de los resaltes.
- 5.
10. En la tapa del envase y por su parte interna, se hallan practicados análogos resaltes, de tal forma que al situarla en la boca del envase y hacerla girar, queda firmemente sujeta a él por la presión ejercida entre los mencionados resaltes.
15. Para facilitar la comprensión de este invento, se adjuntan dibujos del mismo, realizados a título de ejemplo no limitativo.
- En estos dibujos, la figura 1, representa la vista en planta de la boca del envase.
20. La figura 2, representa la vista en planta de la parte inferior de la tapa.
- En ambas figuras, los resaltes -1-, ocupan un cuadrante de la circunferencia, aumentando su espesor paulatinamente según un mismo sentido de giro.
- 25.
- El lugar dando los resaltes -1- adquieren mayor espesor, éstos adoptan forma de tope -2- para evitar que los análogos topes de la tapa no encuentren un punto de retención y la citada tapa pueda girar libremente.
- 30.

276167



La presión ejercida por los topes -2- contra los resaltes -1-; al aplicar a la tapa un movimiento del sentido representado en la figura -2-, mantiene firmemente unidos el citado envase con su tapa.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Introducción por 10 años en España : " PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES PARA ENVASES "; caracterizándose por lo siguiente:

1ª.- Perfeccionamientos en cierres para envases, caracterizados por comprender unos resaltes que, ocupando un cuadrante de la circunferencia que constituye la parte exterior de la boca del envase, aumentan su espesor gradualmente hasta acabar formando tope.

2ª.- Perfeccionamientos, según lo especificado, en la reivindicación 1ª, caracterizados porque la superficie interior de la tapa posee idénticos resaltes, de tal forma que, al girar la tapa acoplada sobre la boca del envase, los topes situados en cada uno de los citados elementos ejercen presión sobre los resaltes, quedando estos ele-

276107



mentos firmemente sujetos.

- 3ª.- " PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES PARA ENVASES"; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los
5. adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

AGR. 1962

MARIA BOYER/RUIZ y MARIA DOLORES CASTELLIS SAHIS.

L. GÓMEZ ACIBO Y MODE

276167

FIG.1

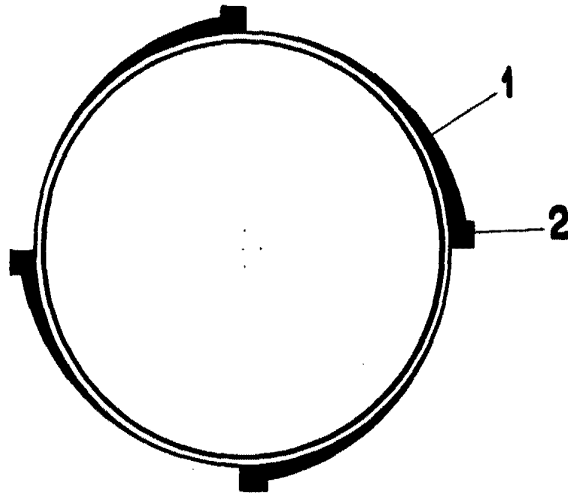
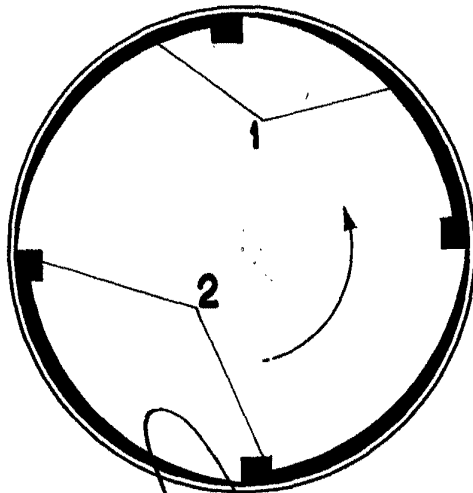


FIG.2



MADRID. DE 1962.  
MARIA BOYER RUIZ  
MARIA DOLORES CASTELLS SAHIS.

J. COMPAÑIA DE...

ESCALA VARIABLE.