

Sabido es que en los conocidos sistemas de tarjamentado de las botellas y envases similares por el procedimiento denominado de "tarjón corona", se emplean como materiales fundamentalmente las hojaldetas o chapas de hierro laminado. Generalmente estos metales forman en

- 0 -

"UN TAPON CORONA"

por:

a nombre de D. JOSE ASANSI PUOL, de nacionalidad espa-
ñola, residente en Vilier 96, (Guinard), Barcelona,
por VAINTE años

E S P A Ñ A

en

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

para solicitar

MEMORIA DESCRIPTIVA



1951

9ENE.1951

25 504

25504



1951

25.504

poco tiempo sensible cantidad de óxido que queda incrustado en los galletes de los envases, motivando un verdadero problema en su limpieza de los mismos por la difícil eliminación del óxido.

5 El tapón corona que se reivindica tiene como propiedad principal la evitación de la formación de óxidos, presentando además la ventaja de facilitar un doble cierre, muy conveniente en algunos líquidos, principalmente si se trata de bebidas carbónicas, que deben re-

10 tener una cierta presión en el interior de los envases.

El tapón corona objeto de reivindicación, puede fabricarse con papel, cartón u otras materias apropiadas.

La figura 1 representa la caperuza plana 1

15 del tapón corona vista por encima en su lado reverso, ofreciendo por bordes unas relieves o macizos de forma preferentemente triangular 2 con objeto de que al darle la ondulación o rizado análogo a los demás tapones corona corrientes, dichos relieves quedan en posición apropiada

20 para rellenar el file o hendidura 3 del galletete de la botella 4 al taponarla con un aparato particularmente adecuado.

La figura 2 representa el corte de una caperuza del tapón corona que se reivindica, similar a las

25 de sistema corriente, amoldada de manera que se halla en situación de recibir acoplada la anilla que más abajo se cita.



25.504

5 La figura 3 es una anilla 5 vista por encima, que puede ser de forma tubular u otra conveniente, que se acopla provisionalmente en la parte superior de la caperuza, para ser trasladada a presión al nivel del filo de la botella en el momento de ser taponada.

La figura 4 es un corte de la anilla.

10 La figura 5 es el corte de la caperuza (1) con la anilla (5) acoplada y en situación de ser presionada hacia abajo para obligar a encoger las ondulaciones laterales de la caperuza (1) cuyos relieves o macizos se comprimen en el borde o filo 3 del gollote 4 del envase rellenándolo fuertemente consiguiéndose presión radial y axial al obligar la anilla 5 a formar este cierre.

15 La figura 6 es un gollote de botella taponado por el procedimiento objeto de reivindicación, ofreciendo al cierre ordinario de los tapones corrientes en su superficie superior A por interposición del disco de corcho 6 usual en ellos y, además, un segundo cierre (B) al contener el filo del gollote el material comprimido representado por los relieves o macizos señalados en la figura 1, ajustados por la anilla de la figura 3.

20

- O - N O T A - O -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de



25.504

Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5 1º. - Tapón corona caracterizado por presentar una caperuza propiamente dicha con unos relieves o macizas de forma triangular u otra apropiada, que sirven para rellenar el filo del gollote de los envases que se cierran por el sistema denominado de tapón corona.

10 2º. - Tapón corona según la anterior reivindicación caracterizado por llevar acoplada en la parte superior de la caperuza, presta para el taponamiento mediante un aparato "ad-hoc", una anilla móvil que al ser presionada hacia abajo comprime las ondulaciones macizas de la caperuza obligándolas a unirse y ajustar fuertemente alrededor del filo del gollote del envase, formando cierre hermético e impidiendo la fuga del líquido contenido en su interior.

15 3º. - Tapón corona según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por presentar un segundo cierre, aparte del corriente en los demás tapones corona vulgares, consistente en el rellenar del filo de los gollotes de las botellas o envases similares que contienen líquidos.

20 4º. - Un tapón corona.

25 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid,

9 ENERO 1931
P. A.

Alberto de Elizaburo

DG/.

25504

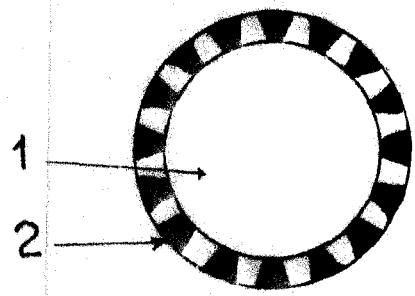


Fig: 1

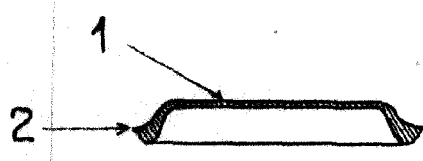


Fig: 2

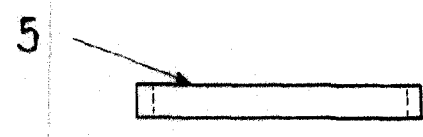


Fig: 4

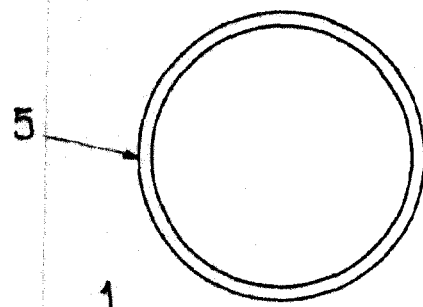


Fig: 3

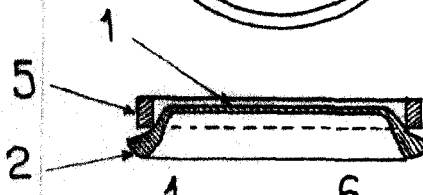


Fig: 5

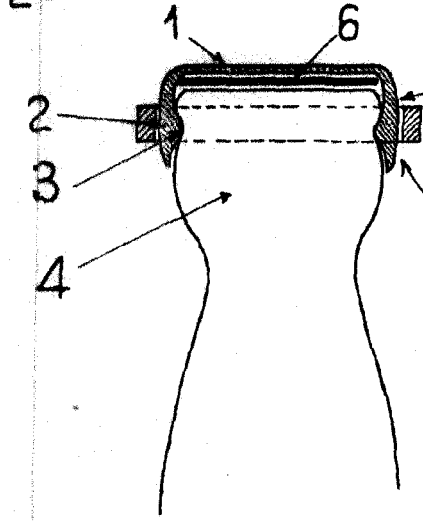


Fig: 6

P.A.

Ed. U.