

78898



16 FEB 1920

78898

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de un MODELO DE UTILIDAD por 20 años.

A favor de

D. Antonio Albors Blanch y D. Juan Blanch Sastre, ambos de nacionalidad española.

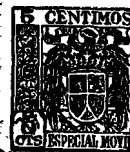
Residentes en HOSPITALET DEL LLOBREGAT (Barcelona). - Pasaje Minero, 10-12-14.

p o r :

"CIERRE PERFECCIONADO PARA ENVASES"

- - - -

78893



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un cierre perfeccionado para envases constituido por un aro metálico flexible y abierto, en cuyos extremos lleva unos salientes horadados y coincidentes en la posición de cierre para permitir el paso del correspondiente precinto o pasador.

El presente modelo de utilidad tiene su aplicación principal en los envases de forma cilíndrica confeccionados con cartón o madera, cuya tapa es una placa circular que encaja en el interior de la embocadura del envase.

En los envases de este tipo el cierre se realiza en la actualidad con un aro elástico que encaja en un resalte interior de la embocadura e impide la salida de la tapa.

Este dispositivo de cierre es muy práctico y sencillo y da muy buenos resultados.

El presente cierre es un perfeccionamiento del mencionado aro elástico.

Se diferencia con el aro corriente en que dispone en sus extremos de unos salientes horadados para alojar el precinto para fijarle permanentemente en la dimensión de ajuste. De esta forma se consigue completar el dispositivo de cierre de estos envases dándole mayor utilidad, facilitando así su precintado y colocación del aro elástico.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carác-

78898 6 FEB 1960



ter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

35.-

Fig. 1ª, vista del aro en posición normal.

Fig. 2ª, vista del aro en posición contraída para facilitar su alojamiento en la embocadura del envase.

Fig. 3ª, vista del aro en posición cerrado, es decir, con diámetro ajustado al diámetro interior del envase.

40.-

Fig. 4ª, detalle de los extremos del cierre.

Fig. 5ª, disposición del cierre con un aro de sección circular.

Fig. 6ª, disposición del cierre con un aro de perfil en forma de "U".

45.-

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Aro.

(2).-Solapa larga.

(3).-Solapa corta.

50.-

Como se puede apreciar en las figuras 1ª a 3ª el cierre está constituido por un aro (1) metálico y flexible. Este aro está abierto y dispone en sus extremos de las dos solapas (2) y (3). En la fig. 1ª se indica el aro en posición normal, es decir, sin forzarlo y fuera de la embocadura. En la fig. 2ª se indica el aro forzado, es decir, con un diámetro menor que el

55.-

interior de la embocadura del envase. En estas condiciones es introducido el aro en la embocadura del envase, soltándolo cuando está en su interior, distendiéndose el aro por efecto de su elasticidad hasta que presiona sobre las paredes del envase. En esta última posición ha sido representado en la fig. 3ª donde

60.-

puede apreciarse la coincidencia de los extremos de las solapas

En la fig. 4ª puede apreciarse la forma de dichas solapas. Estas van soldadas en los extremos y presentan una doblez en ángulo recto hacia arriba. La solapa (2) tiene una prolongación hacia el interior de la abertura del aro. Esta prolongación es-

78898



65.- tá ligeramente doblada para seguir la curva del aro y coincidir con el plano vertical de la solapa (3) que no tiene prolongación.

En el centro de los planos coincidentes de ambas solapas existe un orificio que sirve para alojar el precinto, pasador o candado que asegura el cierre.

70.-

El aro puede estar formado como en la fig. 4ª, por una pletina curvada en forma de corona circular, o también como en las figs. 5ª y 6ª constituido por un redondo o varilla circular o por un fleje doblado en forma de perfil en "U". En general la sección del aro puede ser la que se considere apropiada para el fin a que se destina, siempre que cumpla las condiciones elásticas y resistentes requeridas.

75.-

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúan el fundamento esencial del mismo.

80.-

REIVINDICACIONES

85.-

1ª).- "CIERRE PERFECCIONADO PARA ENVASES" que se caracteriza por estar constituido por un aro abierto de naturaleza elástica y sección apropiada para su encaje en el interior de la embocadura circular del envase a que se destina, que presenta en los extremos que limitan la abertura y hacia el centro del aro, unas solapas planas, dobladas hacia arriba, dotadas de orificios en sus extremos que coinciden en la posición del aro en que este se ajusta al interior del envase, sirviendo dichos orificios para alojamiento al precinto e impedir el cierre y contracción del aro, sujetando así a la tapa apoyada contra

90.-

78898

16 FEB 1960



95.- el resalte interior de la embocadura del envase.

2ª).- "CIERRE PERFECCIONADO PARA ENVASES".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y nueve líneas, incluidas éstas.

Madrid, 16 de Febrero de 1.960.-

AS
P. P.

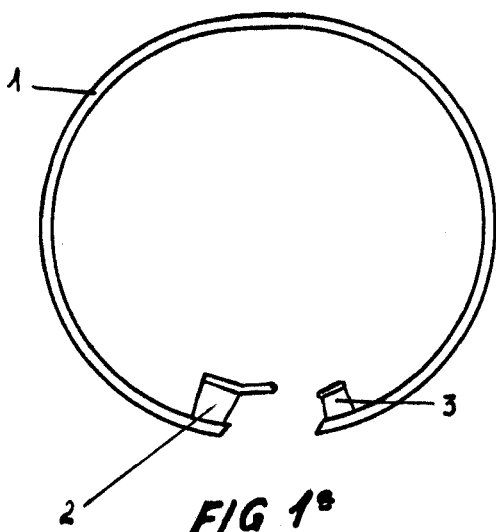


FIG 1°

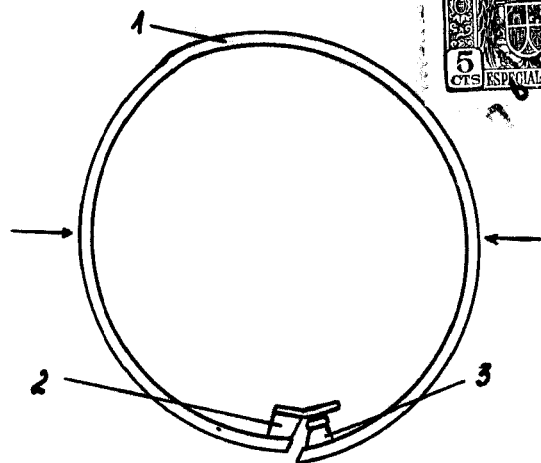


FIG 2°

73898

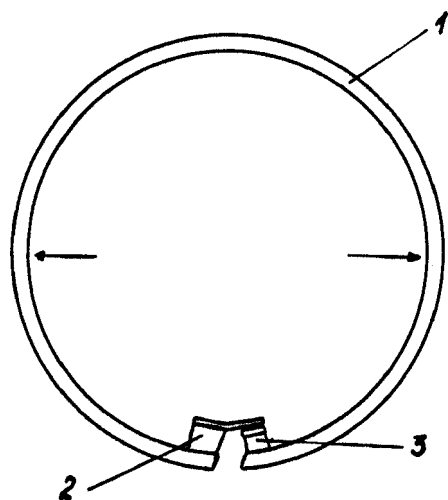


FIG 3°

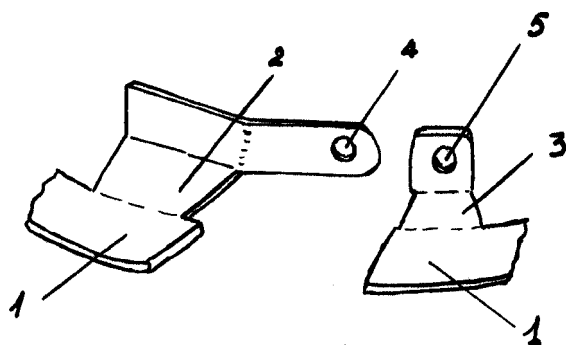


FIG 4°

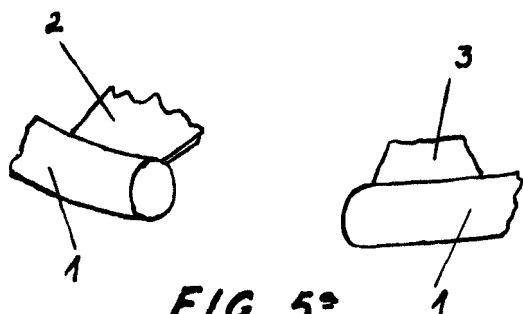


FIG 5°

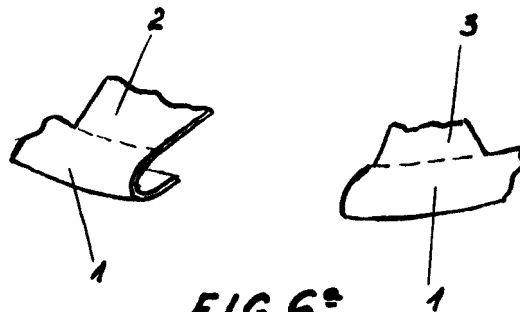


FIG 6°

Madrid, 18 de febrero de 1.960.-

ESCALA VARIABLE