



89710 -

89710

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,
a favor de DON ALBERTO LOPEZ FERNANDEZ, resi-
dente en MADRID, Claudio Coello, 21,
por:
"UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA APERTURA
DE ENVASES DOTADOS DE TAPON-CORONA".

- o - o -



89710

- 2 -

La invención a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado iddica un dispositivo perfeccionado para la apertura de envases detados de tapón corona, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial, mejora notablemente todo sobre el particular se conoce actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, indeformabilidad, estética, higiene y economía.

Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente Memoria Descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma corresponde a una vista parcial del cuello de la botella, en el cual ha sido adaptado el dispositivo cuyo registro se preconiza y que es apreciado en una posición lateral.

FIGURA SEGUNDA.- Ilustra una vista de la misma sección del cuello de la botella de aplicación y apreciado el dispositivo en posición frontal.



89710

- 3 -

En dichas figuras se aprecian las siguientes referencias:

1º.- Corresponde al cuello de la botella, de características apropiadas.

35 2º.- Tapón corona propiamente dicho, de características normales, es decir constituido por una chapa de forma circular, dotada de una banda inferior envolvente, prevista con una ondulación apropiada.

40 Dicho tapón se sitúa sobre el terminal del cuello, ob-
turando totalmente la boca del envase, realizando un ajuste hermético.

3º.- Pieza anular que se fija sobre el propio cuello de la botella, y en una zona próxima a su terminal, para lograr la combinación de apertura del tapón corona referido.

45 Esta banda anular presenta en relación con la configuración del cuello de la botella, una ligera conicidad que permite su perfecto ajuste y establece su propia retención, evitándose de esta forma el giro de la banda anular mencionada.

50 4º.- Pieza que realiza la separación de la chapa corona.

Esta pieza -4-, es de forma preferentemente circular, y en disco puede ser perforado en la forma mas conveniente con el fin de crear un efecto ornamental, reduciendo el peso del disco y proporcionando un evidente ahorro de material.

55 La configuración del vaciado interior, podrá ser la mas conveniente, incluso puede dar lugar a la formación del distintivo apropiado, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

60 5.- Punto de apoyo y giro del disco -4-, sobre la banda -3-.



89710

El disco -4- está situado en una posición excéntrica en relación al punto de montaje -5-.

65

El eje de giro citado, está desplazado superiormente en el disco, lo que determina su fijación permanente en una zona próxima al reborde inferior de la zona envolvente del tapón corona mencionado.

70

Para realizarse la separación de dicho tapón corona, es preciso efectuar un giro en cualquier sentido del disco -4- y su propio reborde por estar situado en una posición coincidente con la banda envolvente y que por contactar ambos elementos, al ser elevado el disco por efecto de su giro, crea una presión la que aumenta progresivamente, venciendo la resistencia del tapón y separándolo totalmente de su natural alojamiento.

75

Según se desprende la descripción efectuada y por la adjunta ilustración, este dispositivo es de una gran sencillez constructiva y presenta innegables ventajas de orden práctico, ya que en todo momento y sin precisión de ningún medio auxiliar, con un ligero esfuerzo digital, la chapa es separada fácilmente, no ofreciendo su uso ningún peligro.

80

Este dispositivo podrá ser fabricado en cualquier clase de material conveniente y en las dimensiones mas apropiadas, según los casos de aplicación racional.

85

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la misma, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

90

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, re-

89710 ;



- 5 -

caerá sobre las reivindicaciones siguientes:

95 1º.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA APERTURA DE EN-
VASES DOTADOS DE TAPON-CORONA, caracterizado esencialmente
por comprender una banda anular plana, que presenta una condi-
100 ción en relación con la configuración del cuello del envase
sobre el cual ha sido adaptado permanentemente y que evita
el desplazamiento de dicha pieza anular, la que es situada en
una zona próxima al reborde inferior ondulado del propio ta-
pón corona, presentando la banda, fijado en forma insepara-
105 ble un disco convenientemente perforado, por medio de un pun-
to de apoyo que permite a dicho disco el giro en ambos sen-
tidos y que por estar situado el mismo en una posición excén-
trica en relación a su eje, el desplazamiento del disco de-
terminado por ligera presión digital hace contactar los bor-
des del tapón corona y el disco, aumentandose progresivamente
la presión ejercida según la graduación del giro provocando la
total separación del tapón corona de su natural alojamiento.

110 2º.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA APERTURA DE
ENVASES DOTADOS DE TAPON-CORONA".

Todo ello tal y como se describe en la presente Memoria
que consta de cinco (5) hojas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 de Noviembre de 1961.

JOSE LAHIDALGA



FIGURA - 1^a -

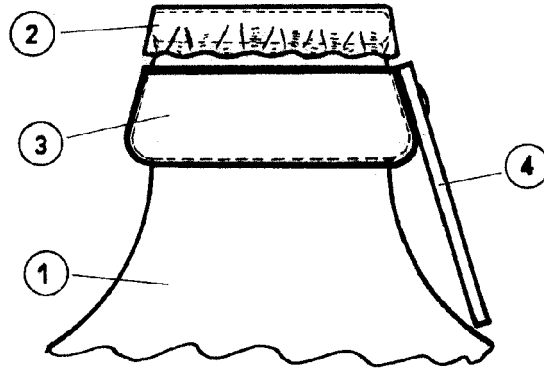
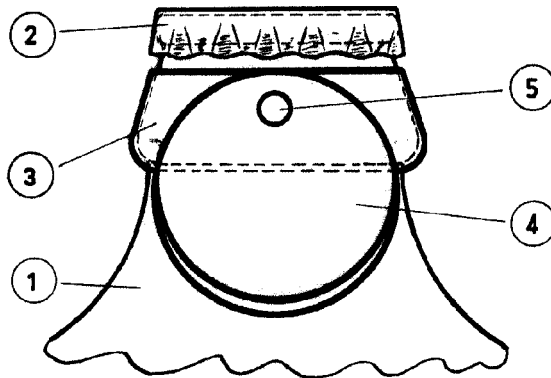


FIGURA - 2^a -



ESCALA VARIABLE

Madrid, 6 de Noviembre 1961.

JOSE LAHIDALGA,