

- 1 -
101782



8 OCT 1953

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " DISCO DE ASIEN TO

PARA EL CIERRE HERMETICO DE TAPONES CORONA "

a favor de

INDUSTRIAS METALICAS VIZCAINAS, S. A.

domiciliado en BILBAO (Vizcaya).- Avda. 9ª de Recaldeberri

- C/M -

901782



5011953

5

La invención a que se refiere la presente Memoria 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 de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Esta invención se relaciona con elementos de cierre para tapones corona, particularmente con un disco de asiento hermético que impide además la adulteración o enturbiamiento de los líquidos envasados.

Uno de los objetos principales del invento, tiende a sustituir el disco de corcho actualmente utilizado, por otro de material plástico, que además no se pega al cuerpo del tapón, sino que queda sujeto en el interior del mismo por simple presión.

15

Otro objeto, ha sido proporcionar un disco de asiento para el cierre hermético, que sustituya con ventaja a los actuales de corcho, y capaz de realizar un cierre perfecto y estable, no alterable al ataque químico de los líquidos envasados en la botella.

20

Se persigue al propio tiempo conseguir una mayor elasticidad para el acoplamiento del tapón corona al cuello de la botella.

Otros objetos y ventajas, resultarán evidentes con la ulterior y más detallada descripción de la invención, considerada conjuntamente con los dibujos adjuntos, en los cuales:

25

La figura 1ª corresponde a una vista lateral en sección del disco de asiento acoplado a un tapón corona.

La figura 2ª muestra en planta el referido disco de asiento.

En todas las figuras, las distintas referencias señaladas, corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto siguientes:

30

- 1 - Disco de asiento propiamente dicho
- 2 - Nervios concéntricos circulares
- 3 - Nervio circular periférico.

101782

- 3 -



4 - y 5 - Tabiques verticales radiales defasados

Básicamente, la invención considera un disco de material plástico muy delgado con un nervio vertical periférico para su sujeción en el interior del tapón corona al que se aplique, y otros dos nervios concéntricos, todos ellos unidos por tabiquillos radiales defasados, que le proporcionan más elasticidad para el acoplamiento al cuello de la botella.

En el dibujo, se observa perfectamente la forma del disco y la disposición que sobre el mismo adoptan los nervios radiales y circulares, todos los cuales proporcionan un asiento más elástico sobre el cuello de la botella y cooperan para realizar un cierre hermético de la misma.

El disco de asiento se ajusta por simple presión en el interior del tapón corona, quedando retenido en el mismo por la fuerza de oposición que ejerce el nervio circular periférico -3-.

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

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- DISCO DE ASIENTO PARA EL CIERRE HERMETICO DE TAPONES CORONA caracterizado porque es circular y muy delgado con un nervio vertical periférico, para su sujeción en el interior del tapon corona al que se aplique y otros dos nervios concéntricos, todos ellos unidos por tabiquillos radiales, defasados los de una cara en relación con los de la otra que le proporcionan más elasticidad para el acoplamiento al cuello de la botella.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de

101782

- 4 -



recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " DISCO DE ASIENTO
PARA EL CIERRE HERMETICO DE TAPONES CORONA ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 de Octubre de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.

901782



FIG-1

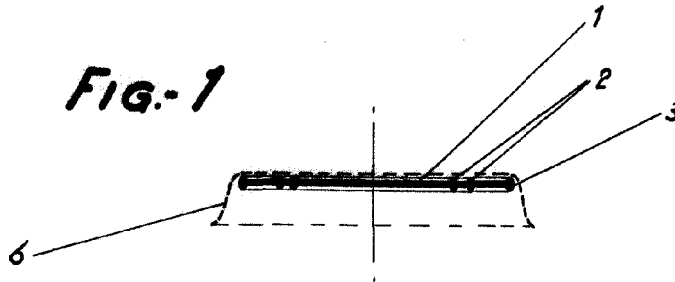
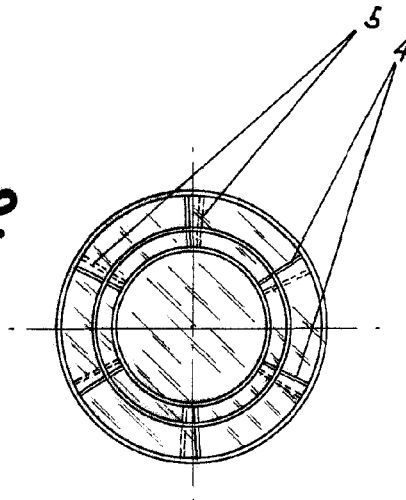


FIG-2



ESCALA VARIABLE

Madrid, 8 de Octubre de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.