



93383

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de la Firma: PUBLIMER, S.L., entidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), Moratín, 18-20, por: "SISTEMA DE CIERRE TIPO GRIFO PARA ENVASES FABRICADOS CON MATERIALES IDONEOS AL - CONTENIDO".

Memoria Descriptiva

La presente memoria se refiere, como indica su enunciado, a un sistema de cierre tipo grifo, para envases fabricados con materiales idóneos al contenido, cuyas ventajas esenciales son las siguientes:

5 Cierre perfecto, gran impermeabilidad, simplicidad en su forma y constitución y una gran economía en su fabricación, ofreciendo además posibilidad de cierre una vez desprecintado e inercia química ante el contenido.

10 Este nuevo sistema de cierre que constituye el presente modelo de utilidad cuyo registro se solicita, al amparo

29 MAY.



93383

del vigente Estatuto de Propiedad Industrial, tiene como fin -
el garantizar a favor de la propiedad de dicho invento, la ex-
plotación exclusiva en toda España.

15 A continuación hacemos una descripción del nuevo sis-
tema de cierre que reivindicamos para el tipo del envase preco-
nizado y cuyo dibujo acompaña a la presente memoria descriptiva,
bien entendido que dicho dibujo presentado es solo a título de -
ejemplo y no limitativos, susceptibles de toda modificación en
aquellas partes o elementos que no supongan una alteración fun-
20 damental de sus características esenciales.

Según el plano que se acompaña al tipo de cierre rei-
vindicado, posee éste dos formas de estanqueidad igualmente efi-
caces e independientes en su acción.

25 La primera consiste en aprovechar las características
elásticas del material que ha de emplearse como materia prima en
la confección del envase y en virtud de la misma conseguir la
estanqueidad por medio de un plegado a presión, que es suficien-
te para evitar el paso del producto contenido en el cuerpo del
envase a la sección de salida; consistiendo la segunda forma de
30 estanqueidad en un cierre tipo grifo.

Este sistema de cierre cuyo registro se solicita para
envases fabricados con materiales idóneos al contenido, se carac-
teriza por estar constituido en la forma siguiente:

35 Por un cuerpo de envase (A-figs.1-2) de forma y figura
adecuada, fabricado con un material idóneo al contenido y que
posea propiedades de elasticidad, cuyo envase termina por su -
parte superior (B-figs.1-2) en forma más estrecha, en la que -
lleva montado y fijo formando un solo cuerpo con él, una pieza
tubular (C-figs.1-2) en la que entra pasante por ajuste y acople
40 con movimiento de giro un pistón grifo tubular (D-figs.1-2), -
dotado por uno de sus laterales de una base (E-figs.1-2) más an-



cha en la que lleva una parte plana (F-figs.1-2) mayor y -
saliente, terminada por su extremo (G-figs.1-2) a modo de
flecha indicadora de la posición de apertura y cierre del
45 pistón-grifo (D-figs.1-2) en su giro de accionamiento para
la salida del líquido contenido en el interior del envase,
cuyo líquido efectuará la salida mediante unas ranuras pasan-
tes (H-figs.1-2) practicadas en la pieza tubular (C-figs.1-2)
y en el pistón-grifo (D-figs.1-2), al hacerla coincidir en el
50 giro de éste último.

Este pistón-grifo va terminado por sus extremos en
unos apéndices (I-fig.1) que seran cortados por sus indica-
ciones respectivas al querer hacer salir al exterior el líqui-
do contenido en el interior del envase, actuando indistinta-
55 mente uno de boca de salida y el otro que admite el aire nece-
sario para que se efectúe dicha salida, estando tambien dotado
el pistón por el extremo opuesto a la flecha indicadora (G-figs.
1-2) de un pequeño perno pasante (J-fig.1) de fijación, en el
que lleva cogido un hilo, cordón, etc. (K-fig.1) de longitud
60 adecuada, al objeto de poderlo aplicar liado sobre el cuerpo
del envase y la parte superior de éste, abatida por el plegado
a presión (L-figs.1-2) que lleva practicado, quedando dispuesto
dicho cordón a modo de precinto, fijándose mediante un sello o
etiqueta (M-fig.1) de garantía, que sirve de marchio de segu-
65 ridad, en cuya etiqueta o sello puede llevar la marca o nombre
de fabricación, asegurando todo éste conjunto sin duda alguna,
la garantía del producto contenido y librando al envase de las
presiones que haya de soportar en las operaciones de embalaje,
transporte y almacenamiento, todo lo cual ha sido probado por
70 quienes solicitan el registro de este sistema de cierre.

En el presente dibujo que se acompaña van represen-
tadas las dos figuras siguientes:

La fig. 1: En la que se ofrece una vista del envase



75

en alzado y de frente con todo el conjunto y disposición de su sistema de cierre, así como indicado de trazos, el abatimiento y doblado de su parte superior todo precintado y;

La fig. 2: Una vista del envase con el montaje de su sistema de cierre visto de perfil y en sección transversal por N - O de la fig. 1;

80

La forma, dimensiones y materiales pueden ser variables, en tanto que no cambien o alteren lo fundamental del sistema.

85

Los términos de esta memoria son un fiel reflejo de lo descrito absolutamente cierto, y no deberan ser tomados con caracter restringido, sino que siempre han de ser considerados en forma enunciativa, como se desprende de lo establecido en los Estatutos de la Propiedad Industrial.

REIVINDICACIONES

90

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

95

1.- Sistema de cierre tipo grifo para envases fabricados con materiales idóneos al contenido, caracterizado por estar constituido por un cuerpo envase de forma y figura adecuada, terminado por su parte superior en forma más estrecha, en la que lleva montada y fija formando un solo cuerpo con ella, una pieza tubular dotada por el centro y parte inferior de un orificio pasante, en cuya pieza tubular entra pasante por ajuste y acople con movimiento de giro, un pistón-grifo.

100

2.- Sistema de cierre tipo grifo para envases fabricados con materiales idóneos al contenido, según reivindicación 1ª, caracterizado por estar constituido el pistón-grifo por una pieza tubular que lleva por uno de sus laterales, una base más ancha, dotada de una parte saliente plana, terminada a modo de flecha indicadora de la postura de apertura y cierre del grifo en su giro, llevando practicado en su parte central un orificio para

105



la salida del líquido del interior, terminando el pistón-grifo por sus extremos en unos pequeños apéndices que serán cortados al usarlo para la salida del líquido, actuando indistintamente, uno de ellos de boca de salida y el otro para la entrada de aire.

110 3.- Sistema de cierre tipo grifo para envases fabricados con materiales idóneos al contenido, según reivindicación 1ª y 2ª, caracterizado por llevar dispuesto el pistón-grifo, un pequeño perno pasante de fijación, en el que va cogido un hilo o cordón de longitud adecuada, que se aplicará liado sobre el cuerpo del
115 envase y la parte superior de éste abatida mediante un plegado a presión que lleva practicado, quedando dicho cordón a modo de precinto fijado mediante un sello o etiqueta de garantía que le sirve de marchamo de seguridad al producto envasado.

4.- "SISTEMA DE CIERRE TIPO GRIFO PARA ENVASES FABRICADOS CON MATERIALES IDONEOS AL CONTENIDO".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 29 MAYO DE 1.962

Rodolfo de la Torre
p. p.

93383

291

Figura 1.

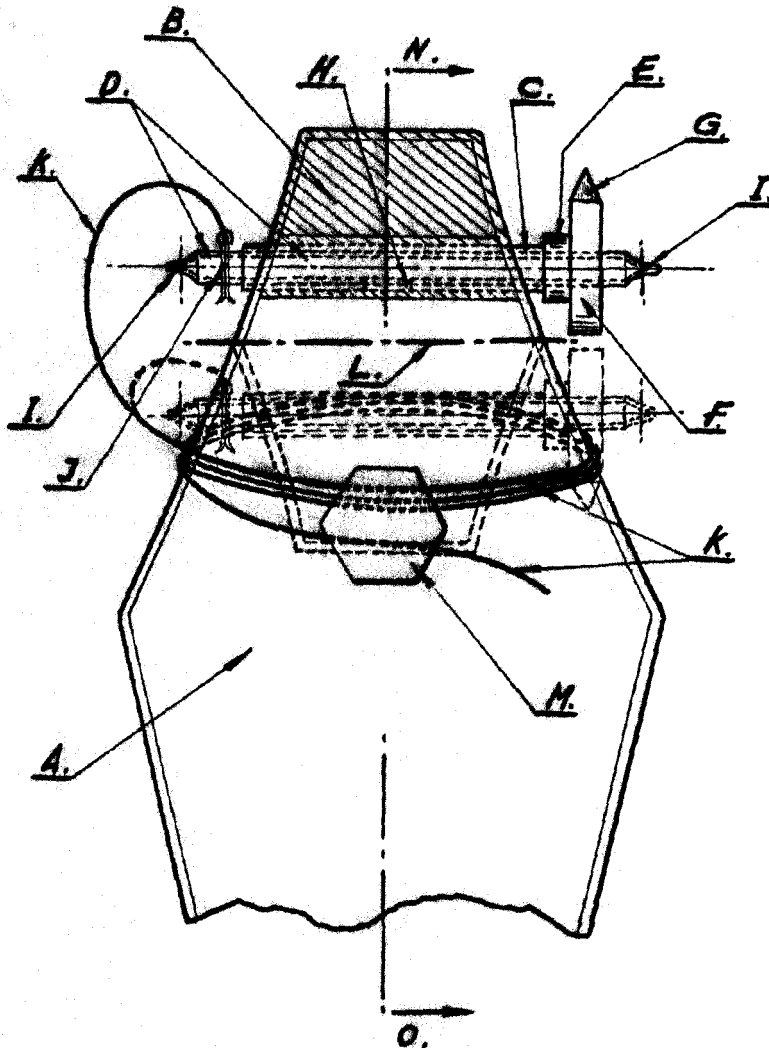
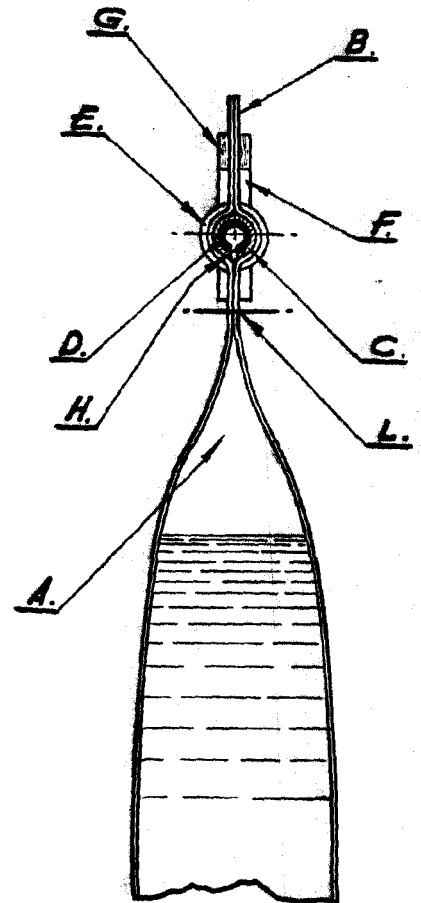


Figura 2.



Escala variable.

Rodolfo de la Torre

M.P.