



76982

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Angel RICO González, de nacionalidad española, residente en CADAVEDO (Luarca-Oviedo),

por:

"ELEMENTO DE SOPORTE Y MONTAJE DE UN CIERRE MECÁNICO
PARA BOTELLAS"

=====

El que suscribe ha creado un original cierre mecánico para botellas, que ha sido objeto del Modelo de Utilidad n.º 76.407, destinado preferentemente a los envases de bebidas gaseosas, agua oxigenada y otros líquidos que requie-



7 1 2
ren continentes herméticos para su buena conservación,

5 Para la realización de dicho cierre, era condición
precisa que la botella de aplicación tuviera detalles espe-
ciales que hicieran posible el acoplamiento del sistema alám-
brico que representa los medios de articulación del tapón y
los de sujeción de la palanca de varilla. Estos medios son,
10 de una parte, un resalte próximo a la boca de la botella y
de otro, un apéndice angular a modo de nariz que debían ser
necesariamente provistos en el envase de su propia materia
constituyente en el periodo de su fabricación.

La presente Memoria tiende a proveer un elemento
15 que permite la aplicación del cierre mecánico objeto del ci-
tado Modelo de Utilidad núm 76.407 a cualquier tipo de bo-
tella o al menos a los tipos más corrientes, siempre que la
boca del envase conste de un resalte circular capaz de rete-
ner en posición dicho elemento.

20 El indicado objeto ha de ser motivo de un nuevo
MODELO DE UTILIDAD con la consideración de adicional al in-
dicado núm 76.407 puesto que los restantes elementos compo-
nentes del dispositivo de cierre mecánico no sufren ninguna
alteración.

25 Para la completa comprensión del nuevo dispositivo
se acompañan los planos correspondientes en los que se repre-
senta una forma de realización dada a simple título de ejem-
plo no limitativo.

En dichos dibujos:

30 La fig. 1.- Ilustra vista en desarrollo el elemen-
to de soporte y montaje de los mecanismos de cierre.

La fig. 2.- Vista del mismo soporte aplicado a la
botella.

La fig. 3.- Conjunto del dispositivo mecánico de

7 8 2



35 Según el ejemplo de ejecución representado, el soporte preconizado para el montaje de cierres mecánicos de botellas está integrado por una abrazadera (1) de chapa, alambre o similar que se ciñe al cuello de la botella (6) por
40 de tope de retención, realizándose su unión circular mediante un remache pasante a través de sendos orificios (2) previstos para tal fin.

Dicha abrazadera presenta en sus extremos unos tramos acodados que se disponen hacia arriba formando una horquilla (4) orificada en sus terminales (5) para la debida articulación de la cola de la argolla (7) que sujeta el tapón (8).

La misma abrazadera (1) dispone en el punto medio de su longitud de un abultamiento constituyendo un apéndice angular a modo de nariz (3) que queda situado diametralmente
50 en la botella con respecto a los medios de unión de la propia abrazadera en cuyo apéndice se realiza el engatillado de la palanca.(11-12) para el cierre a presión del tapón (8).

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere cambie o modifique, la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
60 tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD, que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes



79982

reivindicaciones:

65 1ª.- Elemento de soporte y montaje de un cierre me-
cánico para botellas, c a r a c t e r i z a d o por comprender
una abrazadera de naturaleza rígida que se cifie al cuello de
la botella por debajo del resalte que normalmente tienen estos
envases el cual se utiliza como medio de retención de la pieza,
realizándose su unión circular mediante un remache pasante a
70 través de sendos orificios provistos a tal fin.

75 2ª.- Elemento de soporte y montaje de un cierre me-
cánico para botellas, según la reivindicación primera, carac-
terizado porque dicha abrazadera presenta unos acodamientos
extremos que se disponen formando una horquilla de orientación
ascendente, en cuyos terminales orificados queda articulada la
cola de la argolla que sujeta el tapón.

80 3ª.- Elemento de soporte y montaje de acuerdo a las
reivindicaciones anteriores caracterizado porque la propia abra-
zadera dispone de un apéndice angular a modo de nariz, de em-
plazamiento diámetro con respecto a los medios de unión cita-
dos mediante el cual se realiza el engatillado o la liberación
de la palanca alámbrica portadora del tapón.

4ª.-"ELEMENTO DE SOPORTE Y MONTAJE DE UN CIERRE ME-
CÁNICO PARA BOTELLAS"

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria
que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 12 Noviembre de 1.959

Por autorización del interesado.-

Modesto Polo
R.R.
ausley

P-50



76982

FIG. 1.

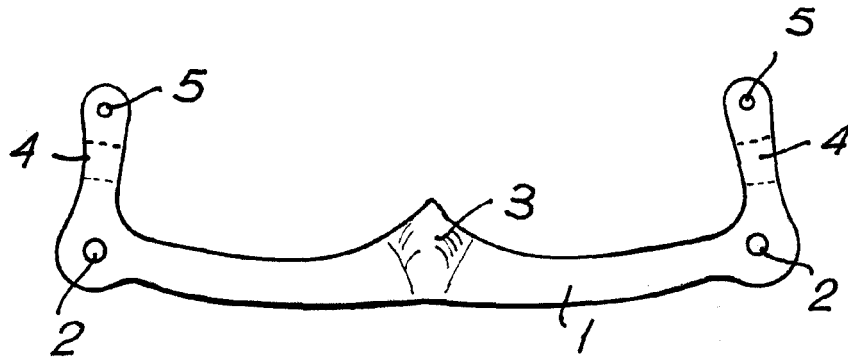


FIG. 2.

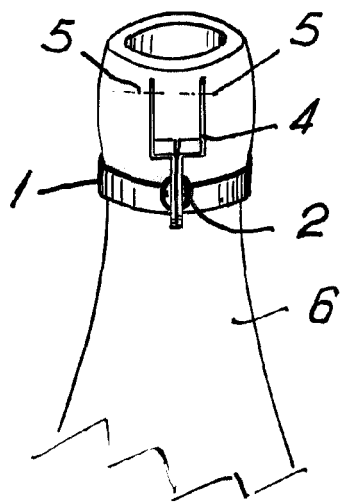
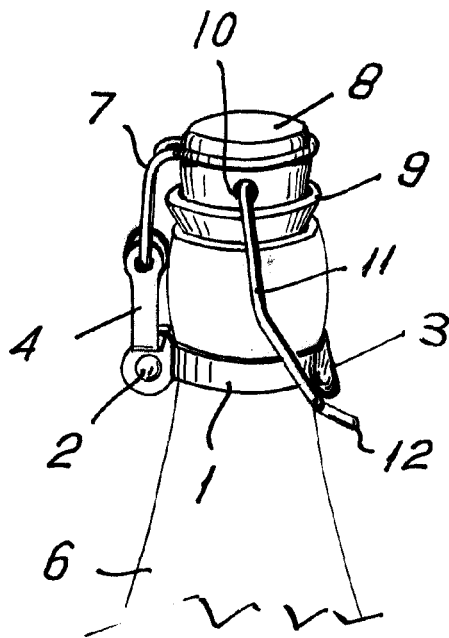


FIG. 3.



Madrid. 12 NOV. 1959

ESCALA VARIABLE.

Modesto Polo
autor