



95467

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Antonio GUTIERREZ García y Don Jaime BARBANY Martínez, ambos de nacionalidad Española, residentes en HOSPITALET de LLOBREGAT, General Sanjurjo nº 177 el 1º y Barcelona, Paseo de Fabra y Puig numero 7, el 2º, por " UN DISPOSITIVO PARA APERTURA, CIERRE Y TRANSPORTE DE ENVASES ".

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se refiere a un dispositivo para apertura, cierre y transporte de envases, que presenta las ventajas de su triple aplicación.

5 En primer lugar el mango sirve para la apertura de los tapones corona de los envases. En segundo lugar sirve para el cierre estanco de los envases, una vez abiertos y , finalmente, en tercer lugar y una vez aplicado el dispositivo al envase, presenta una prolongación que constituye el asa soporte para el traslado del envase.

10 El dispositivo está constituido por una palanca acodada que presenta, en el extremo de uno de sus lados, una escotadura de forma tal que permite actuar sobre el borde de la pestaña del tapón corona, abriendo el envase en consecuencia. En el extremo



del otro lado, la palanca enlaza con una caperuza de forma
15 envolvente del gollete del envase.

La caperuza de la palanca es abierta por la cara infe-
rior y presenta alojado un disco, cuya cara inferior con-
vexa rodeada de un perfil cóncavo anular se adapta a la
forma de la boca del gollete del envase.

20 La caperuza de la palanca presenta, en la superficie in-
ferior de su base, una placa solidaria que se prolonga en la
superficie lateral de la caperuza según una pestaña saliente
flexible de perfil interior convexo, que se enclava a presión
en el refundido cóncavo anular inmediato inferior a la boca
25 superior del gollete del envase.

Con el empleo de este dispositivo se garantiza la eficien-
cia de las operaciones de apertura, cerrado y transporte de
los envases.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se repre-
30 senta un caso de realización práctica del dispositivo para
apertura y cierre y transporte de envases, objeto del pre-
sente Modelo de Utilidad.

La figura 1, muestra una vista en corte del dispositivo,
la figura 2, es un caso de aplicación a un envase. Las figu-
35 ras 3, 4, 5 y 6, son vistas de la planta inferior, el detalle
del disco principal de cierre y las vistas en planta supe-
rior y el alzado lateral del dispositivo.

Siguiendo los dibujos se ve la palanca acodada -1- que
presenta en su extremo inferior la escotadura -2- que sirve
40 para la apertura del cierre del envase. Esta escotadura sirve
especialmente para el caso de los tapones corona. La palanca
se prolonga por su parte superior formando la cabeza circu-
lar -3-. En el interior de la cápsula que forma la cabeza -3-,
existe un disco -4-, cuya cara inferior, de centro convexo,



45 presenta un reborde cóncavo circular -5-, que se aplica al
borde convexo anular de la boca del gollete de la botella
-6-. Para mantener la presión de aplicación del disco -4- con-
tra la boca de la botella por la cara interior de la cápsula
de la cabeza -3-, se solidariza por un roblón -7- una lámina
50 de tramo plano -8- que se prolonga por la superficie cilín-
drica de la cabeza -3-, saliendo al exterior formando un do-
blez elástico -9- cuya cara convexa dá al interior y se encla-
va en el refundido cóncavo anular -10- inmediato al borde del
gollete de las botellas.

55 Se fabricará el dispositivo para apertura, cierre y trans-
porte de envases, con los materiales apropiados a sus elementos
componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones,
y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esen-
cialidad.

===== N O T A =====

60 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1ª.- Un dispositivo para apertura, cierre y transporte de en-
vases, caracterizado por estar constituido por una palanca acco-
dada, que presenta en el extremo de uno de sus lados, una esco-
tadura de forma tal que permite actuar sobre el borde de la pes-
65 taña del tapón corona abriendo el envase en consecuencia. En el
extremo del otro lado, la palanca enlaza con una caperuza de
forma envolvente del gollete del envase.

2ª.- Un dispositivo para apertura, cierre y transporte de en-
vases, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué la cape-
70 ruza de la palanca es abierta por la cara inferior, y presenta
alojado un disco cuya cara inferior convexa, rodeada de un per-
fil cóncavo anular, se adapta a la forma de la boca del gollete
del envase.

95467

- 4 -



3^a.-- Un dispositivo para apertura, cierre y transporte de
75 envases, según reivindicaciones anteriores, caracterizado
porqué la caperuza de la palanca presenta, en la superfi-
cie inferior de su base, una placa solidaria que se pro-
longa en la superficie lateral de la caperuza según una pes-
taña saliente flexible, de perfil interior convexo, que se
80 enclava a presión en el refundido cóncavo anular inmediato
inferior a la boca superior del gollete del envase

4^a.-- Un dispositivo para apertura, cierre y transporte de
envases.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-
85 das y escritas por una sola cara.

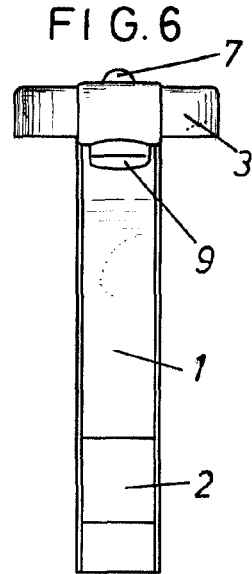
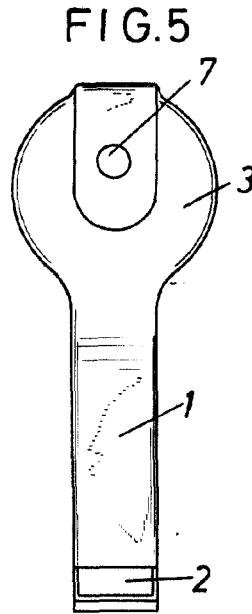
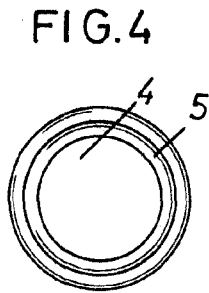
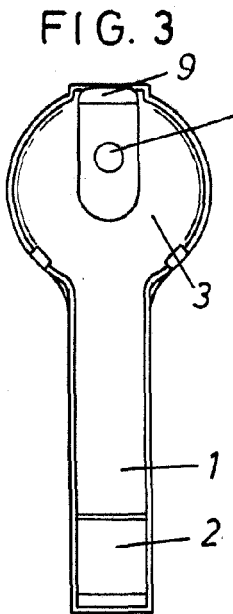
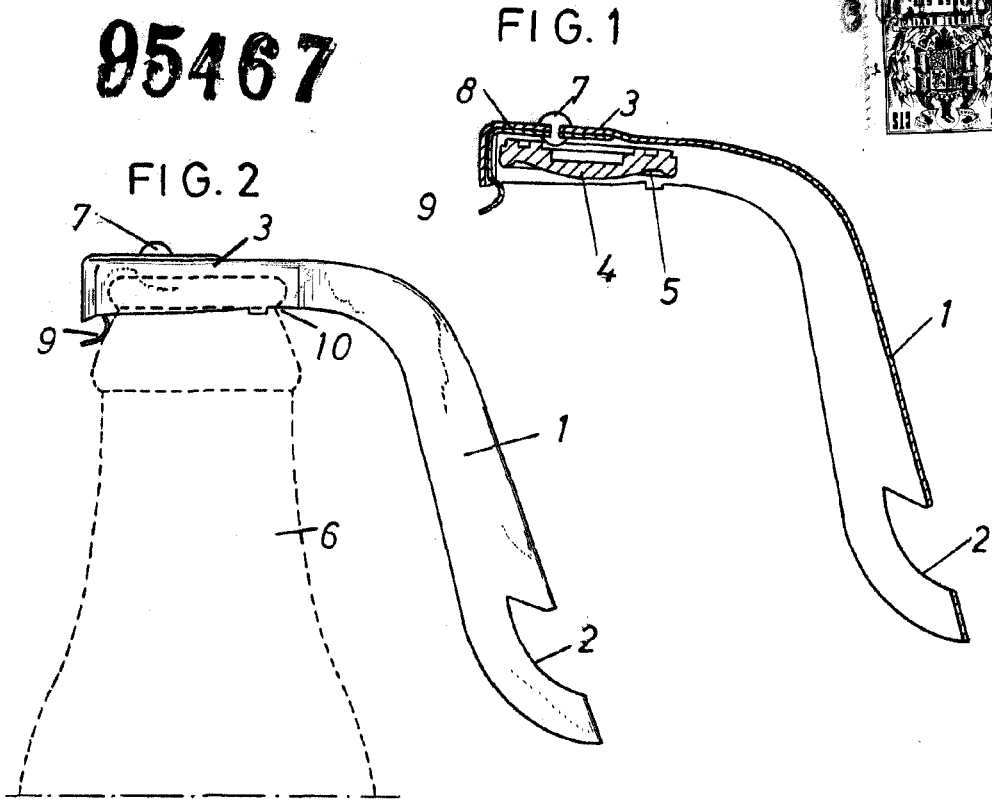
Barcelona, 5 de Octubre de 1.962.

P. A.

M. LLOBET

P. Y. Gallano

95467



BARCELONA 5 DE OCTUBRE DE 1962

(R-16)

M. LLORI

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE.

10/62