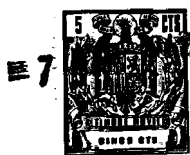


91785



MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE años

en España, a favor de Doña Maria MARTINEZ COLINO, de nacionalidad española, residente en Bilbao, calle Villabaso, 7; cuyo modelo tiene por objeto:

"OBTURADOR DE BOTELLAS Y ABRIDOR DE TAPONES CORONA"

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere según indica su enunciado, a un dispositivo que cumple doble función de actuar como abridor de tapones corona y también como obturador para las botellas después de abiertas.

5.-

El modelo esencialmente está constituido, por una pieza con perfil, capaz para su adaptación y ajuste sobre la embocadura de las botellas con objeto de obturarlas a cuyo dispositivo se



le ha incorporado una lámina de material elástico que es la que apoya directamente sobre la embocadura de la botella contra la que realiza un ajuste adecuado proporcionado un cierre hermético.

5.-

Otro objeto del modelo es el de constituir un dispositivo obturador conforme se indica, al que simultaneamente se le ha incorporado o producido una disposición, capaz para poder realizar el desplazamiento de los tapones corona que normalmente se utilizan para cierre de botellas.

10.-

Ambas disposiciones establecidas dan lugar a la formación de un dispositivo muy práctico que realiza los fines propuestos.

15.-

Una idea más completa del objeto que constituye este modelo de utilidad, la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

20.-

En estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes para señalar las diversas partes que integran el objeto que constituye el modelo, las cuales corresponden a las diferentes vistas representadas.

25.-

En los dibujos:

La figura 1ª., muestra la disposición del conjunto de la pieza cuando se encaja en la parte

91785



-3-

terminal de una botella para obturar la misma.

La figura 2ª., es una aplicación de este mismo aparato para quitar tapones del tipo llamado corona de las botellas que lo poseén.

5.-

La figura 3ª., es una vista por la parte de cierre de las botellas, mostrando como lleva una lámina señalada con el -3-, que es particularmente elástica, generalmente será de goma y que a fin de obturar el orificio de la botella, cede y hace un cierre hermético en la misma.

10.-

La figura 4ª., corresponde a la vista por el otro lado del conjunto del aparato descapulador.

15.-

La figura 5ª., es la sección para mostrar la parte interna del elemento obturador y como tiene unas orejas señaladas con el -2-, que precisamente gracias a su conicidad, se ajusta a diferentes tamaños de botellas; hasta presionar empujando ligeramente hasta que se ajuste y cierre perfectamente la botella en cuestión.

20.-

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el cuerpo general del mismo, que por la parte interna aloja mediante orejas adecuadas -4-, una lámina de material elástico que obtura y hace el cierre en la botella. Esta parte -1- se prolonga lateralmente en dos zonas alargadas señaladas con el -2-, que tienen forma trapecial y gracias a ello se ajusta a los diferentes tamaños de botellas que ha de obturar; siendo -2- los doblamientos laterales que encajan perfectamente

25.-

91785

#7



-4-

en la parte terminal de las botellas, pudiendo efectuar la obturación por simple movimiento - adecuado, hasta que gracias a la conicidad o inclinación de estas partes -2- hace un asiento perfecto en el cierre de la botellas.

5.-

Con el número -3- se muestra el elemento elástico que efectúa el cierre por compresión en la boca de la botella; a continuación con el número -4- se indican las orejas de retención del elemento -3- junto al cuerpo -1-; seguida-

10.-

mente el número -5- es la parte de este elemento que sirve para quitar los tapones del tipo llamado corona. El número -6- corresponde a la pieza que con el anillo -5- constituye el separador de tapones corona; siendo -7- el cuello de la botella a la que se trata de quitar la

15.-

cápsula -8- y cuya boca se obtura, como se señala en la figura 1ª; y finalmente con el número -8- se muestra el tapón del tipo corona que ha de ser desprendido de la botella, gracias a la disposición de este aparato que se trata de patentar.

20.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo podrán introducirse todas aquellas modifi-

25.-

caciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.



NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES:

- 5.- 1ª.- Obturador de botellas y abridor de tapones corona, que está constituido por un cuerpo general formado por una placa con sus bordes longitudinales angularmente desviados formando encajes para su adaptación al cuello de las botellas, que se caracteriza además dicho cuerpo general por tener adaptada en su planch interior una lámina de material elástico retenida mediante orejetas extraídas del propio cuerpo general, cuya lámina de material elástico toma contacto directo sobre la embocadura de la botella, determinando su cierre hermético.
- 10.- 2ª.- Obturador de botellas y abridor de tapones corona, que se caracteriza porque las pestañas longitudinales angularmente desviadas del cuerpo general a que se refiere la reivindicación precedente, en la proximidad de sus bordes tiene producida una depresión formando una nervadura para el encaje y ajuste del dispositivo sobre el saliente que circunda la embocadura de las botellas.
- 15.- 3ª.- Obturador de botellas y abridor de tapones corona, que se caracteriza porque el propio cuerpo general a que se refieren las reivindicaciones 1ª y 2ª., en uno de sus extremos tiene adaptada una pieza en forma de asa, y en colaboración con una cresta producida en un extremo
- 20.-
- 25.-

91.787

-6-



del cuerpo general constituyendo un extractor de
tapones corona.

4ª.- "OBTURADOR DE BOTELLAS Y ABRIDOR DE TA
PONES CORONA"

Todo ello conforme se describe y reivindica
en la memoria que antecede que consta de SEIS ho-
jas, escritas a máquina por una sólo de sus caras
y dibujos que la ilustran.

Madrid, 7 de Marzo de 1.962

E. GONZALEZ VACAS

P. P.

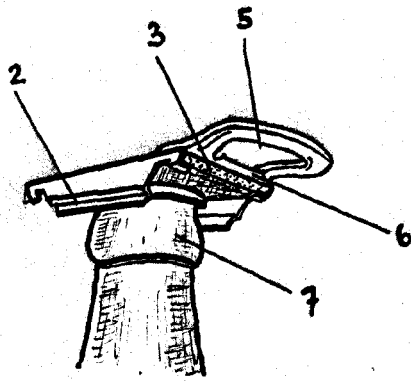


Figura 1ª

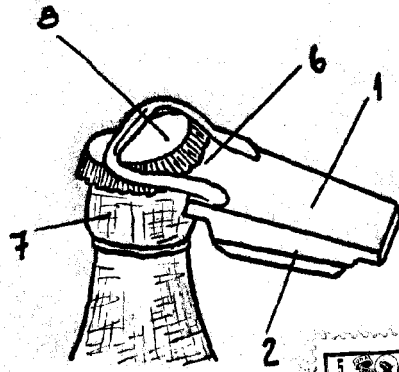


Figura 2ª

Fig. 3ª

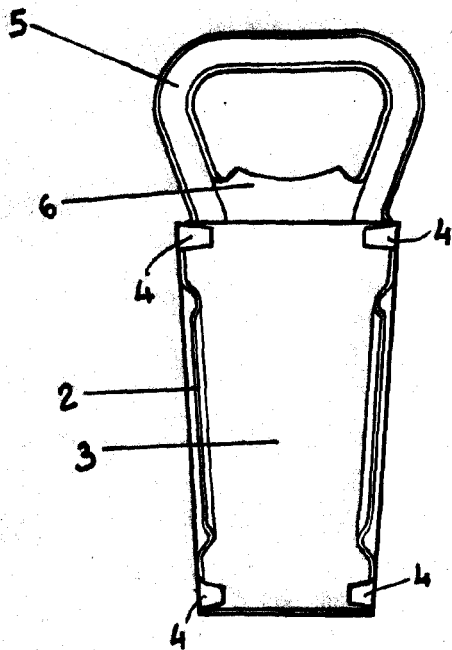


Fig. 4ª

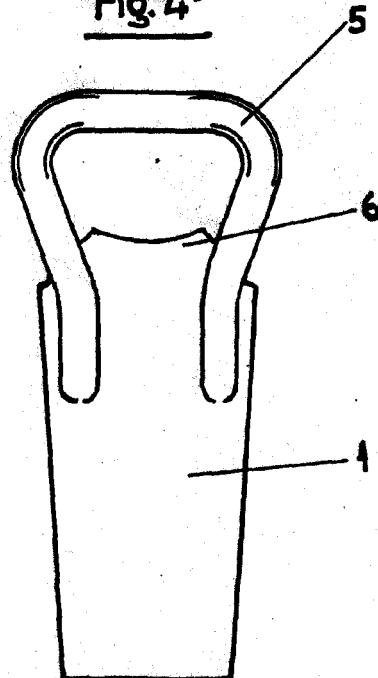
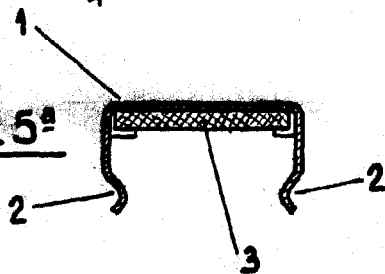


Fig. 5ª



Escala variable

MADRID 7 MARZO 1862

P.A. E. GONZÁLEZ VACAS

E. GONZÁLEZ-VACAS