



ESPAÑA

(19) ES (11) N.º **257425** (16) Y
 (21) **257425**
 (22) FECHA DE PRESENTACION
18 MARZO 1981

16 DIC. 1981

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:

(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 65P 39100
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TAPON DE CIERRE HERMETICO PARA BOTELLAS DESCORCHADAS".

(71) SOLICITANTE (S)

D. JAIME DOMENECH FERRER.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, PLAZA GALA PLACIDIA, N.ºS. 1 y 3.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

**D. JUAN B. RENTER RIDAURA,
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, N.º 347.**

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un tapón de cierre hermético, que está concebido y proyectado principalmente para poder ser adaptado a botellas descorchadas de vinos espumosos u otras bebidas y que esencialmente consta de un casquillo cilíndrico hueco, del que emerge axialmente un cuerpo elástico, susceptible de ser introducido en el cuello de la botella, o bien adaptarse con cierto efecto de ventosa a la embocadura de la misma, asegurando la hermeticidad gracias a dos pares de brazos, articulados en dos puntos diametralmente opuestos del casquillo, que al ser rebatidos, hacia el cuello externo de la botella y quedar en posición perpendicular, producen la retención y fijación de unas uñetas, que sobresalen del travesaño que une entre sí cada par de brazos, por debajo del saliente o reborde externo anular contigua a la embocadura; los mencionados travesaños de las palancas, presentan sendas orejetas que constituyen los asideros que facilitan el accionamiento manual de dichos brazos hacia arriba, para producir el desenganchado de las uñetas y poder abrir así cómodamente el cierre hermético.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del tapón de cierre hermético para botellas descorchadas, que constituye el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del tapón, con los brazos de la palanca de cierre levantados.

Fig. 2.- Representa el tapón colocado, mostrando, en sección convencional, las dos palancas articuladas y el cuello de la bo-

tella.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle las particularidades constitutivas del tapón de cierre hermético cuyo registro como Modelo de Utilidad se desea obtener.

El tapón está constituido por un casquillo cilíndrico, hueco -1- en cuyo interior se ha dispuesto un cuerpo elástico -2- que constituye el obturador, propiamente dicho, y que presenta una zona cilíndrica, que emerge axialmente por debajo del casquillo cilíndrico -1-, susceptible de operar el cierre de la botella descorchada al ser introducido en su gollete, tal como se representa en la Fig. 2. También se ha previsto la posibilidad de que el obturador -2- no penetre por el cuello de la botella, sino que, al ser de diámetro superior a éste, el cierre se realice al ajustar la zona inferior del obturador sobre el borde anular de la embocadura de la botella, ejerciendo sobre la misma una cierta acción de ventosa.

En dos puntos diametralmente opuestos de la pared lateral del casquillo -1- se han previsto los puntos de articulación -3- de dos pares de brazos -4- -4'- unidos entre sí por sendos travesaños arqueados -5- -5'- de las palancas de accionamiento que aseguran la hermeticidad de cierre del tapón; para ello los mencionados travesaños -5- -5'- presentan unas uñetas -6- -6'- dobladas que al descender y rebatir los brazos -4- -4'- de las palancas, los travesaños -5- -5'- en forma de semiabrazadera, se aproximan entre sí quedando dispuestos alrededor del cuello de la botella, a un nivel adecuado para que las uñetas -6- -6'- queden retenidas y fijadas por debajo del escalón del resalte anular que normalmente presentan las botellas de vino espumoso y otras bebidas, asegurándose así la hermeticidad de cierre del tapón.

Los brazos de palanca -4- -4'- normalmente están fabricados a partir de una plancha o lámina metálica y preferentemente presentan unas nervaduras de refuerzo -7- que incrementan su resistencia mecánica, sin tener que emplear plancha o lámina metálica de excesivo grosor.

Los travesaños -5- -5'- de dichas palancas, presentan además sendas orejetas -8- -8'- que constituyen los asideros o puntos de apoyo que facilitan su accionamiento.

Preferentemente el conjunto del tapón está configurado y calculado de modo que al acoplarse a una botella para asegurar su cierre, se adapte al máximo a la configuración externa del cuello de dicha botella, evitando, en la medida en que sea posible, cuerpos o zonas excesivamente salientes, que constituirían otros tantos elementos de posible enganche que pudieran dar lugar a la apertura fortuita del tapón por desplazamiento de los brazos -3- -3'-.

En una realización preferente la zona superior del casquillo -1- está configurada de modo que sea susceptible de complementarse con algún elemento de tipo publicitario o simplemente ornamental.

Naturalmente que los detalles de forma, proporciones, número de elementos, clase de material y otras particularidades accidentales a las que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, se han dado solo a título de ejemplo ilustrativo, y por tanto podrán variar, y en general podrán introducirse en este tapón de cierre hermético para botellas descorchadas, aquellas modificaciones, simplificaciones o perfeccionamientos que se estimen apropiados para su mejor adecuación a la aplicación concreta a que está destinado el tapón.

El Modelo de Utilidad, por: "TAPON DE CIERRE HERMETICO PARA BOTELLAS DESCORCHADAS", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "TAPON DE CIERRE HERMETICO PARA BOTELLAS DESCORCHADAS", ca-
 95 racterizado por el hecho de que consta de un casquillo cilindrico
 hueco en cuyo interior se ha dispuesto un cuerpo elástico que
 constituye el obturador que emerge axialmente por debajo del cas-
 quillo, el cual presenta en dos puntos diametralmente opuestos de
 su pared lateral los ejes de articulación de dos pares de brazos
 unidos entre sí por sendos travesaños arqueados, que constituyen
 100 sendas semi-abrazaderas, que al rebatir los brazos de palanca ha-
 cia el cuello de la botella, se acoplan a éste periféricamente a
 una altura calculada para que unas uñetas dobladas que parten de
 dichos travesaños queden retenidas y fijadas por debajo del esca-
 lón del resalte anular que las botellas presentan cerca de su em-
 105 bocadura, asegurándose así la hermeticidad de cierre del tapón,
 cuyo accionamiento facilitan unas orejetas, a modo de asideros
 previstas en los travesaños de los mencionados brazos de palan-
 ca.

2ª.- "TAPON DE CIERRE HERMETICO PARA BOTELLAS DESCORCHADAS", Tal
 como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una so-
 la cara.

Barcelona a 18 MAR. 1981
 P.A. de D. Jaime Doménech Ferrer

JUAN B. RENTER-RIDAURA


POP.


Fig. 1

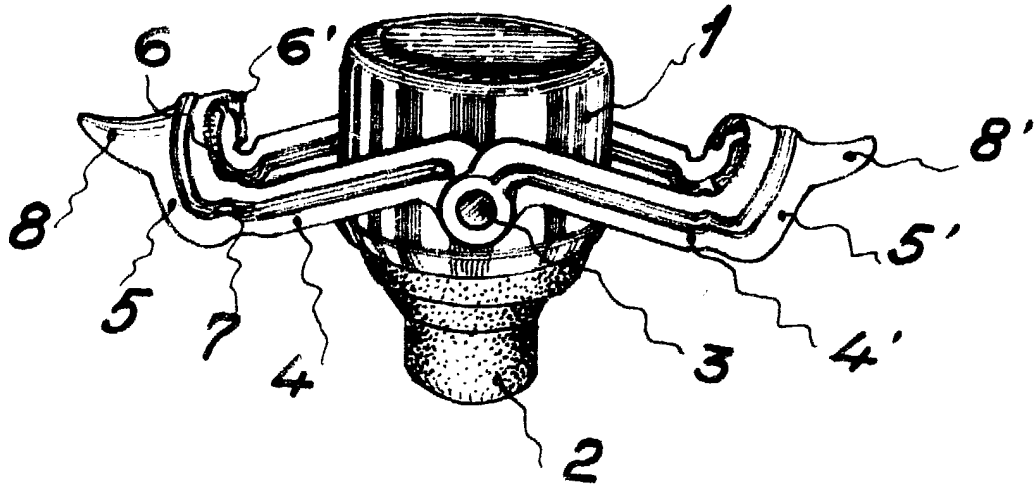
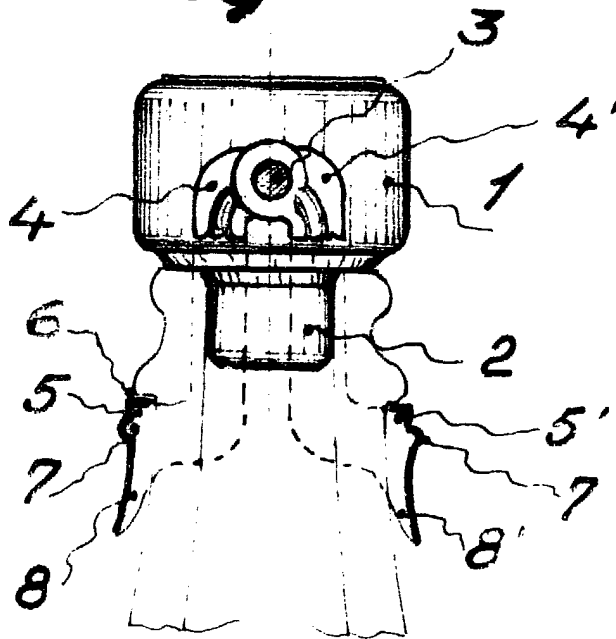


Fig. 2



Barcelona 18 Mayo 1981

F.A.

Escala variable

Juan B. Renter Bidaura