



67150

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. EMILIO MARQUÉS ALBERTI, de nacionalidad española, residente en San Felú de Guixols (Gerona), calle Fernando Romaguera, 9. - - - - -

por: "CILINDRO DE CORCHO, MEJORADO, PARA EL TAPONADO DE BOTELLAS DESTINADAS A CONTENER VINOS ESPUMOSOS O LIQUIDOS SIMILARES. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un cilindro de corcho, mejorado, para el taponado de botellas destinadas a contener vinos espumosos o bebidas similares, también espumosas, como la sidra.

5 Como es sabido, estos cilindros de corcho son utilizados para efectuar el taponado de las botellas destinadas a contener tales bebidas, operación que se efectúa mediante máquina apropiada, y al efectuarse el



taponado el cilindro sufre una modificación en su configuración, adoptando la forma de una seta, quedando la cabeza de la misma al exterior de la botella.

El cilindro de corcho objeto del presente modelo de utilidad presenta indudables ventajas sobre otros ya conocidos, destacando entre las mismas su mayor elasticidad (lo que evita deformaciones y roturas del cilindro), la mayor duración del cilindro y perfecta seguridad en el taponado.

10 Se caracteriza esencialmente el indicado cilindro mejorado de corcho por estar constituido por dos cuerpos cilíndricos de corcho aglomerado los cuales están acoplados entre sí mediante una unión machihembrada, estando ésta constituida por un saliente existente en la base o cara interior de uno de dichos cuerpos cilíndricos que encaja en un vaciado correspondiente existente en la base o cara interior del otro cuerpo cilíndrico. El citado encaje queda luego complementado mediante subsiguiente encolado de ambos cuerpos cilíndricos.

20 Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización práctica del cilindro indicado.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva exterior del conjunto del cilindro.

La Fig. 2 un corte longitudinal de un despiece del cilindro, es decir, con los dos cuerpos que lo constituyen separados y mostrando un modo de efectuar la unión machihembrada de ambos cuerpos.

30 Conforme a los dibujos, el cilindro de corcho de



referencia y que es objeto del presente modelo de utilidad, está constituido por dos cuerpos cilíndricos -1- y -2- de corcho aglomerado y acoplados entre sí mediante una unión machihembrada.

5 El acoplamiento de ambos cuerpos se efectúa, según el caso representado en la Fig. 2, haciendo encajar una porción saliente -4- existente en la cara o base inferior del cuerpo cilíndrico superior -2- en un vaciado o cavidad -3- existente en la cara o base superior del cuerpo cilíndrico inferior -1-.

10 También dicho acoplamiento podría realizarse invirtiendo los lugares en que se encuentren el saliente y el vaciado correspondiente.

El acoplamiento de ambos cuerpos -1- y -2- queda complementado por subsiguiente encolado de los mismos al
15 efectuar el encaje de ambos.

Tanto la porción saliente -4-, como su correspondiente vaciado -3- es preferible, naturalmente, que se encuentren en el centro de su correspondiente cuerpo cilíndrico.

Se comprenderá que la porción saliente de un cuerpo
20 debe corresponderse con su correspondiente vaciado en cuanto a su configuración, ya que el saliente indicado lo mismo puede ser redondo que presentar otra forma, rómbica, trapecial u otra, pero es indudable que la cilíndrica es la más apropiada al caso.

25 Tanto la porción saliente de uno de los cuerpos cilíndricos como el vaciado correspondiente del otro cuerpo se obtendrán por medios mecánicos apropiados.

Será variable la calidad del corcho empleado en la fabricación del cilindro de referencia, ya que sus dos
30 cuerpos -1- y -2- podrán ser de corcho de igual calidad



o de calidades o características diferentes como es corriente en esta clase de cilindros, los cuales igualmente pueden ser fabricados a base de varias capas transversales o longitudinales de corcho, conforme es conocido.

5 Por último, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del cilindro de corcho de referencia.

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

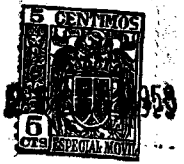
10 1.- Cilindro de corcho, mejorado, para el taponado de botellas destinadas a contener vinos espumosos o líquidos similares, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos cuerpos cilíndricos, los cuales están acoplados entre sí mediante una unión machihembrada, estando ésta
15 constituida por un saliente existente en la base o cara interior de uno de ellos que encaja en un vaciado correspondiente existente en la base o cara interior del otro cuerpo cilíndrico.

20 2.- Cilindro de corcho, mejorado, para el taponado de botellas destinadas a contener vinos espumosos o líquidos similares, según reivindicación 1, caracterizado porque la porción saliente de uno de los cuerpos cilíndricos se encuentra en la cara o base inferior del cuerpo cilíndrico superior, encajando en un vaciado correspondiente existente
25 en la base o cara superior del cuerpo cilíndrico inferior,

3.- Cilindro de corcho, mejorado, para el taponado de botellas destinadas a contener vinos espumosos o líquidos similares, según reivindicación 1, caracterizado porque la porción saliente de uno de los cuerpos cilíndricos se
30 encuentra en la cara o base superior del cuerpo cilíndrico

•67120

- 5 -



inferior, encajando en un vaciado correspondiente existente en la base o cara inferior del cuerpo cilíndrico superior.

4.- CILINDRO DE CORCHO, MEJORADO, PARA EL TAPONADO DE BOTELLAS DESTINADAS A CONTENER VINOS ESPUMOSOS O LIQUIDOS SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 25 de Junio de 1958.

EMILIO MARQUÉS ALBERTÍ

P. A.

Marqués

67150

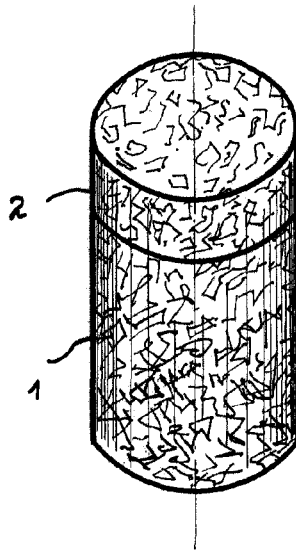


Fig. 1

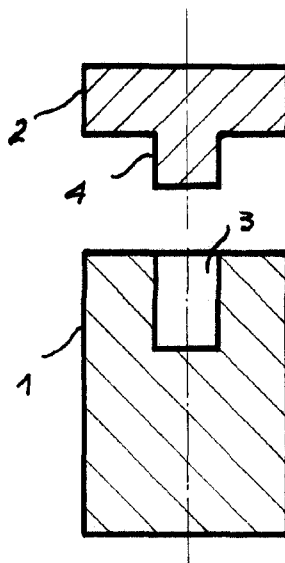


Fig. 2

Barcelona, para Madrid, a 25 de Junio de 1958
P. A.

Marqués Alberti

Escala variable