



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 994**

⑫ Número de solicitud: U 200700261

⑬ Int. Cl.:
A47B 73/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **07.02.2007**

⑯ Solicitante/s: **Juan Antonio Ramos Párraga**
c/ Carril del Conde, 78
28043 Madrid, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.06.2007**

⑱ Inventor/es: **Ramos Párraga, Juan Antonio**

⑲ Agente: **Lahidalga de Careaga, José Luis**

⑳ Título: **Botellero perfeccionado.**

ES 1 064 994 U

DESCRIPCIÓN

Botellero perfeccionado.

Objeto de la invención

La invención a la que se refiere la presente memoria se refiere a un botellero, es decir un dispositivo para almacenar botellas, que posee unas características especiales en cuanto a la idoneidad del almacenamiento como a la seguridad en cuanto a una manipulación no deseada.

Campo de la invención

Esta invención tienen su campo de aplicación industrial en la de la industria auxiliar de almacenamiento

Antecedentes de la invención

La utilización de diferentes medios de almacenar botellas tiene decenas de siglos de antigüedad.

A lo largo de la historia de la humanidad se han ido determinando varias características que se debían tener en consideración para el mantenimiento del vino almacenado en botellas, todas ellas referidas a la posición de la botella y a la temperatura principalmente.

Con estas premisas se han realizado multitud de invenciones de todo tipo en cuanto a dispositivos, materiales, etc.

Pero el solicitante, después de estudiar cuidadosamente toda la literatura al caso, no ha encontrado nada parecido, que manteniendo la posición idónea de la botella a conservar, esto es, en posición horizontal, se pueda manipular fácilmente con el fin de girarla convenientemente en el tiempo para asegurar el perfecto mantenimiento del vino, y además impidiendo que ningún tercero no autorizado pueda sacarla de su emplazamiento

Descripción de la invención

La invención a la que se refiere la presente memoria consiste esencialmente en un dos perfiles recto rectangulares, constituidos en forma de de "L", y cuya unión esta recorrida por un eje que puede sobresalir por sus dos extremos, uno de los cuales está situado sobre el suelo sobre el que pivota.

Sobre una de las paredes interiores del perfil más exterior y a lo largo del mismo, se aprecian una serie de casquillos cilíndricos. Dichos casquillos van forrados interiormente de un material adecuado para recibir el cuello de la botella y que no se deteriore.

La unión de estos casquillos a la pared del perfil se realiza por medio de un separador constituido por perfil paralelepípedo recto rectangular adosado en sentido axial al casquillo.

Unido de esta forma a la pared interior del perfil, todos los casquillos tienen su abertura orientada de forma perpendicular al eje de giro del perfil, y además están situados entre si, con una separación adecuada para albergar cada uno de ellos el cuello de una botella, sin que estas se toquen.

Este perfil cuenta con un sistema de cierre que actúa sobre el eje de giro, de forma que el conjunto no se puede girar mientras no se encuentre el sistema de cierre en posición de abierto.

Los perfiles así descritos se sitúan sobre una superficie plana, y a una distancia unos de otro, tal, que no se pueda extraer una botella del casquillo donde está alojada, en condiciones normales. Lo que no impide que se pueda girar la botella para su mejor conservación o simplemente para ver la etiqueta.

Para que del último perfil tampoco se puedan extraer las botellas, se ha previsto un perfil recto a modo

de cierre, sin posibilidad de giro y situado del último perfil, a la misma distancia que se encuentran los otros.

Para poder extraer una botella es suficiente con accionar el sistema de cierre y colocarlo en posición de apertura. Después se gira unos grados el perfil correspondiente, con lo que se puede extraer perfectamente la botella de su alojamiento.

Descripción de los dibujos

Para una mejor comprensión de la invención de adjuntan tres hojas de planos en las que se distinguen: Figura Nº 1.- Vista del botellero perfeccionado en posición cerrada

Figura Nº 2.- Vista del botellero perfeccionado con uno de los perfiles girado en posición abierta.

Figura Nº 3.- Vista superior de un perfil el la que se aprecia la forma del giro.

Figura Nº 4.- Vista en perspectiva del casquillo de soporte del gollete de la botella.

La invención a la que se refiere la presente memoria consiste esencialmente en una pieza constituida por dos perfiles recto rectangulares, (1) y (2) unidos en forma de de "L", y cuya unión esta recorrida por un eje (4) que puede sobresalir por sus dos extremos, uno de los cuales esta situado sobre el suelo sobre el que pivota.

Realización preferente de la invención

La invención a la que se refiere la presente memoria consiste esencialmente en una pieza constituida por dos perfiles recto rectangulares, (1) y (2) unidos en forma de de "L", y cuya unión esta recorrida por un eje (4) que puede sobresalir por sus dos extremos, uno de los cuales esta situado sobre el suelo sobre el que pivota.

Todas estas piezas se encuentran sobre un mismo plano, y los ejes (4) todos situados en un mismo eje.

Sobre una de las paredes interiores del perfil (1), y a lo largo del mismo, se aprecian una serie de casquillos cilíndricos (7). Dichos casquillos (7) van forrados interiormente de un material adecuado para recibir el cuello de la botella (5) y que no se deteriore.

La unión de estos casquillos (7) a la pared (1) se realiza por medio de un separador (9) constituido por perfil paralelepípedo recto rectangular adosado en sentido axial al casquillo.

Unido de esta forma a la pared interior del perfil (1), todos los casquillos tienen su abertura orientada de forma perpendicular al eje de giro del perfil (4), y además están situados entre si, con una separación adecuada para albergar cada uno de ellos el cuello de una botella, sin que estas se toquen.

Este perfil (1) cuenta con un sistema de cierre (6) que actúa sobre el eje de giro (4), de forma que el conjunto no se puede girar mientras no se encuentre el sistema de cierre (6) en posición de abierto.

Los perfiles así descritos se sitúan sobre una superficie plana, y a una distancia unos de otro, tal, que no se pueda extraer una botella (5) del casquillo (7) donde está alojada, en condiciones normales. Lo que no impide que se pueda girar la botella (5) para su mejor conservación o simplemente para ver la etiqueta.

Para que del último perfil tampoco se puedan extraer las botellas (5), se ha previsto un perfil recto (3) a modo de cierre, sin posibilidad de giro y situado, del último perfil, a la misma distancia que se encuentran los otros.

Para poder extraer una botella (5) es suficiente con accionar el sistema de cierre (6) y colocarlo en posi-

ción de apertura. Después se gira unos grados el perfil correspondiente, con lo que se puede extraer perfectamente la botella (5) de su alojamiento (7).

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de llevarse a la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anterior-

5

mente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren sus principios fundamentales, establecidos en los párrafos anteriores y resumidos en las siguientes reivindicaciones.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1 Botellero perfeccionado **caracterizo** por estar constituido por una sucesión de piezas situadas sobre un mismo plano horizontal y eje, situadas a distancias equidistante marcadas y constituidas a partir de dos perfiles recto rectangulares, (1) y (2) unidos en forma de de "L", y cuya unión esta recorrida por un eje (4) que puede sobresalir por sus dos extremos, uno de los cuales esta situado sobre el suelo, sobre el que pivota.

2. Botellero perfeccionado según la primera reivindicación y **caracterizado** porque sobre una de las paredes interiores del perfil (1) y a lo largo de toda la altura del mismo del mismo, se aprecian una serie de casquillos cilíndricos (7), estando. dichos casquillos (7) forrados interiormente de un material adecuado (8) para recibir el cuello de una botella (5) y que no se deteriore y configurándose la unión de estos cas-

quillos (7) a la pared (1) por medio de un separador (9) constituido por perfil paralelepípedo recto rectangular adosado en sentido axial al casquillo.

3. Botellero perfeccionado según la reivindicación segunda y **caracterizado** porque unidos de esta forma a lo largo de la pared interior del perfil (1), todos los casquillos tienen su abertura orientada de forma perpendicular al eje de giro del perfil (4), y además guardan entre si la separación adecuada para albergar cada uno de ellos el cuello de una botella, sin que estas se toquen.

4. Botellero perfeccionado según la primera reivindicación y **caracterizado** porque los perfiles (1) cuentan con un sistema de cierre (6) que actúa sobre el eje de giro (4), de forma que el conjunto no se puede girar mientras no se encuentre el sistema de cierre (6) en posición de abierto.

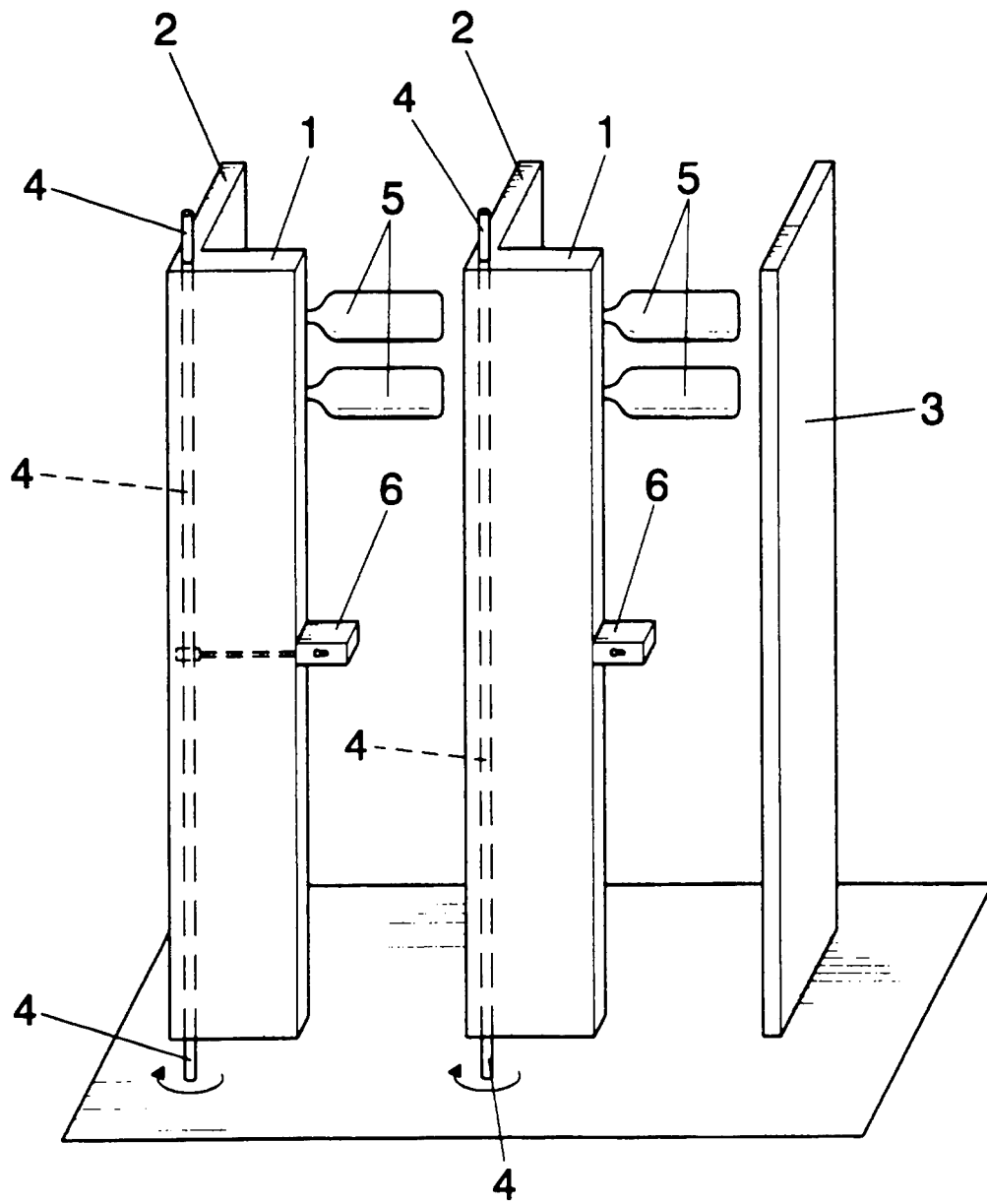


FIG. 1

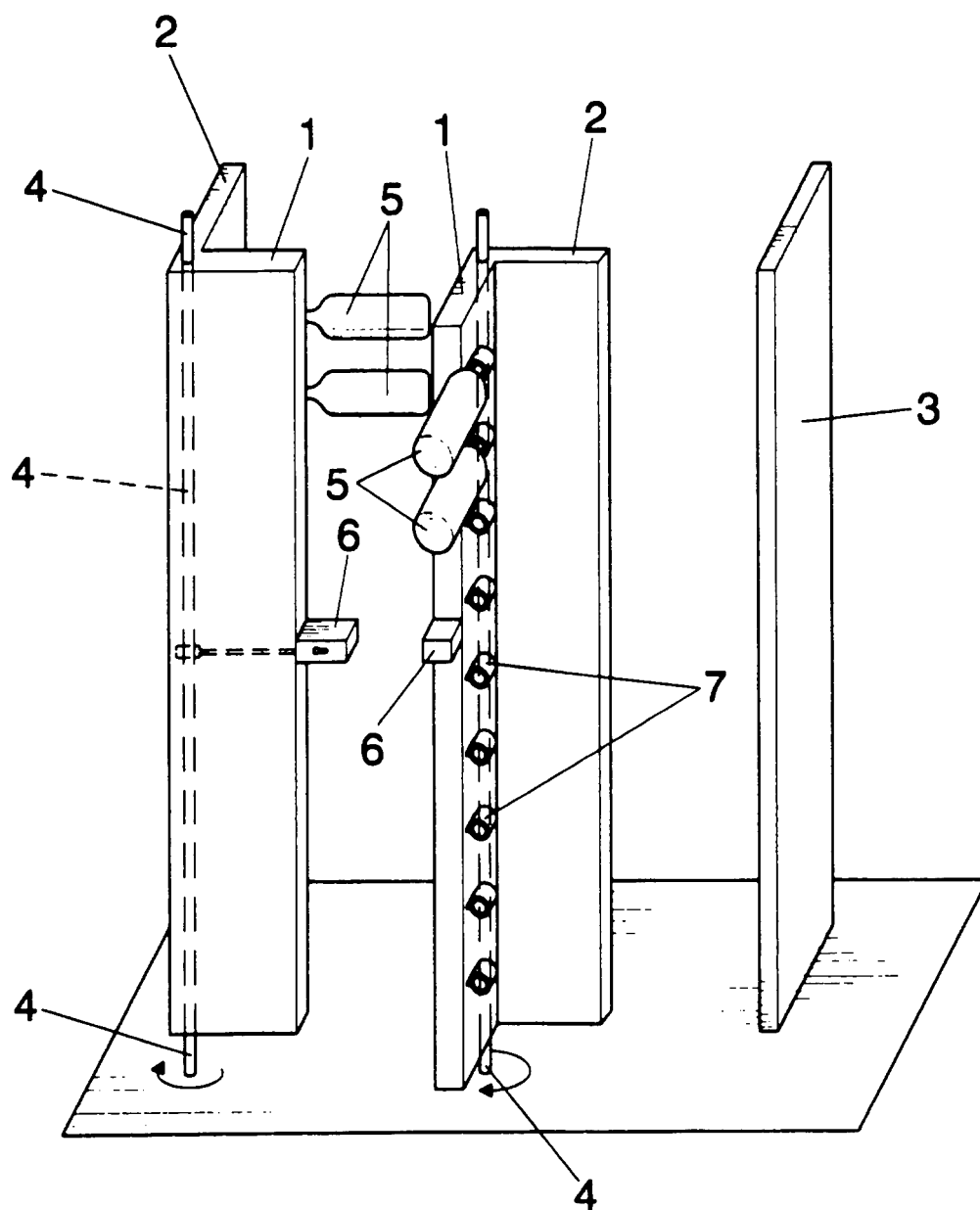


FIG. 2

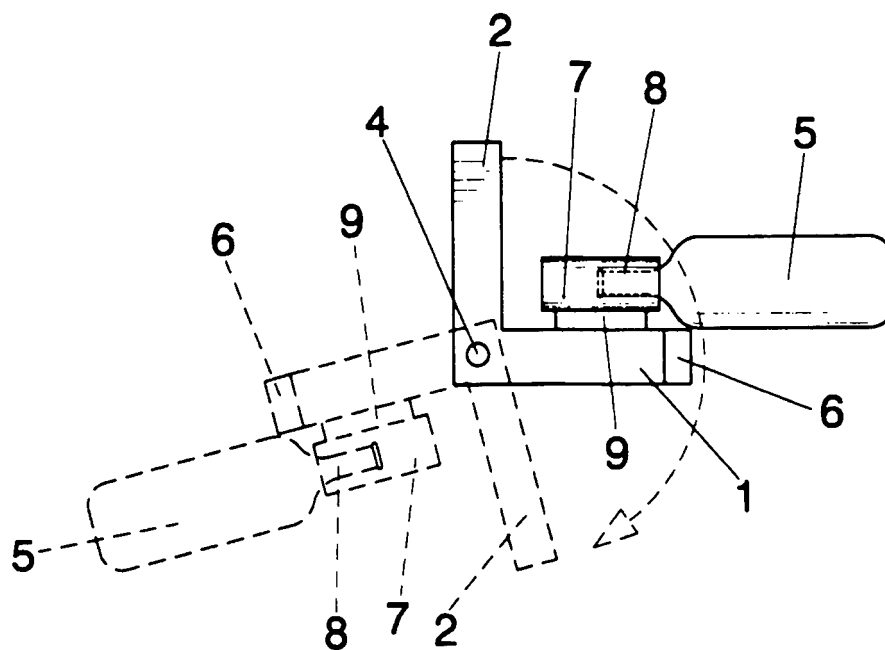


FIG. 3

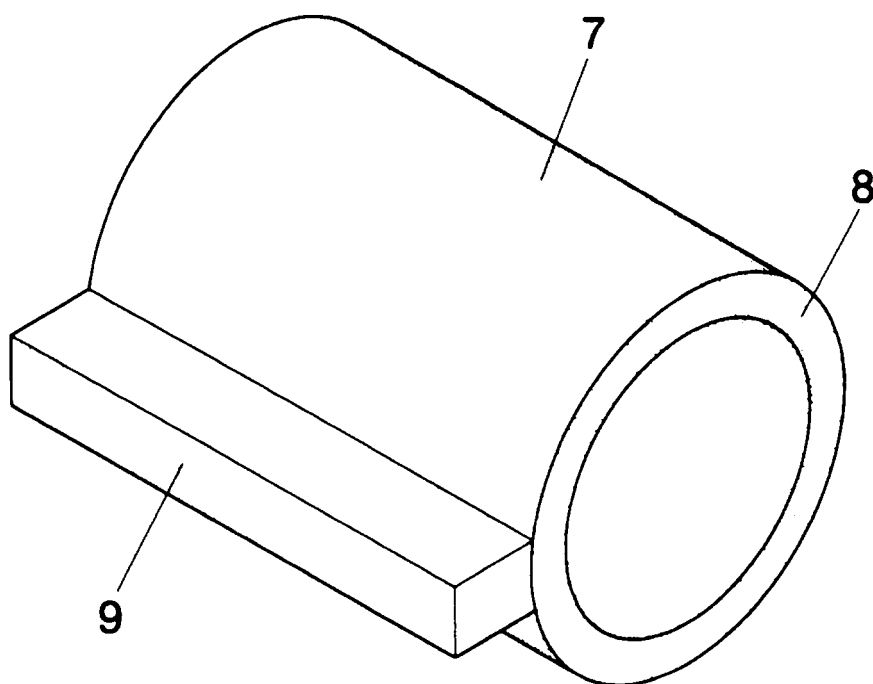


FIG. 4