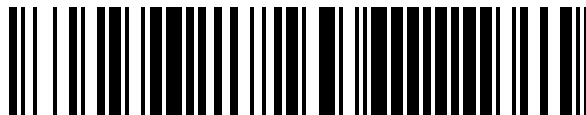


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 151 987**

21 Número de solicitud: 201630174

51 Int. Cl.:

**A47J 41/00**

(2006.01)

12

## SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**15.02.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.03.2016**

71 Solicitantes:

**FIND IT IMPORT EXPORT S.L. (100.0%)  
POL. LES PEÑES NAVE 7-8  
33199 MERES-SIERO (Asturias) ES**

72 Inventor/es:

**GONZALEZ-QUIROS TELEÑA, Santiago y  
GARCIA GIL, Miguel Israel**

74 Agente/Representante:

**URIAGUERCA VALERO, Jose Luis**

54 Título: **FUNDA ENFRIADORA PARA BEBIDAS**

ES 1 151 987 U

**FUNDA ENFRIADORA PARA BEBIDAS**

**DESCRIPCIÓN**

5

**OBJETO DE LA INVENCION**

La presente invención se refiere a una funda enfriadora para bebidas, y más concretamente a una funda mediante la que se consigue mantener la temperatura de una bebida contenida en una botella, durante un intervalo de tiempo suficiente para su consumo en óptimas condiciones.

El objeto de la invención es proporcionar al mercado y público en general, una funda enfriadora cuya característica principal reside en el hecho de que incorpora, con carácter extraíble, un termómetro, que se complementa externamente con unos medios indicadores de los márgenes idóneos para consumir diferentes tipos de bebidas.

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

20

En el sector vinícola, se conocen fundas enfriadoras de botellas y por consiguiente de la bebida contenida en éstas, fundas que suelen ser de un material termo-aislante, para mantener la temperatura del contenido de la botella durante el mayor tiempo posible dentro de unos márgenes óptimos de consumo.

25

Las fundas de este tipo se suelen introducir en un congelador para después y mediante el correspondiente fluido contenido en su seno, mantener el frío de la bebida que ha de alojarse en la funda enfriadora en cuestión.

30

Sin embargo este tipo de dispositivos no permite saber la temperatura exacta a la que se encuentra la bebida de que se trate, siendo de sobra sabido que cada bebida tiene una temperatura óptima de consumo, que puede ser muy dispar en unos y otros casos, como por ejemplo, a la hora de tomar un vino blanco o un vino tinto.

\*\*\*\*\*

## DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La funda enfriadora para bebidas que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una estructura sencilla pero  
5 sumamente eficaz.

Para ello, y de forma más concreta, la funda enfriadora para bebidas, partiendo de la estructuración básica de este tipo de fundas, incorpora un termómetro con carácter independizable, que permite conocer en todo momento la temperatura a la que se encuentra  
10 el líquido contenido en la botella alojada en la funda, con la especial particularidad de que el poder independizar el termómetro respecto de la funda, aquel puede no ir nunca al congelador/nevera, sino que se aplicará sobre la funda una vez que ésta sea extraída del congelador/nevera.

La funda cuenta para ello con una ventana o compartimento en la que se inserta, con carácter extraíble como se acaba de decir, el termómetro, de manera que éste en su ubicación sobre el compartimento o ventana de la funda, quedará adosado y en contacto con la botella o capa que protege a ésta, todo ello de manera que a través de dicha ventana se podrá conocer en todo momento la temperatura a la que se encuentra la botella y por  
20 tanto el líquido contenido en la misma.

El compartimento realizado sobre la funda, puede estar situado longitudinalmente, es decir en disposición vertical o bien en disposición horizontal, o incluso inclinada.

Por otro lado, se ha previsto que, complementariamente al compartimento de ubicación del termómetro se incluya una escala con diferentes rangos de temperaturas, que corresponden con los rangos idóneos para el consumo de determinados tipos de bebidas, ya sean vinos tintos, vinos blancos, espumosos, etc.

## DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo

''''

preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- 5 La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una vista en perspectiva de una funda enfriadora para bebidas realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista frontal y en detalle del termómetro situado en el compartimento correspondiente, así como los intervalos de temperatura previstos para  
10 indicar el margen de consumo óptimo para los distintos tipos de bebidas.

La figura 3.- Muestra una vista como la de la figura anterior, mostrando parcialmente extraído el termómetro respecto de su compartimento.

- 15 La figura 4.- Muestra, finalmente, una vista en sección de la funda representada en la figura 1, dejando ver el compartimento o ventana de ubicación del termómetro.

## REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20 Como se puede ver en las figuras reseñadas, la funda enfriadora para bebidas de la invención, referenciada en general con (1) y obtenida a partir de la estructuración convencional de este tipo de fundas, está prevista para alojar en su interior a una botella (2) contenedora de un líquido o bebida, al objeto de mantener dicha bebida a una temperatura  
25 óptima de consumo, pudiendo contar en su interior con un gel o fluido caloportador similar de alta inercia térmica, como es convencional.

Dicha funda (1) presenta la particularidad de que bien longitudinalmente a la misma, transversalmente o incluso en disposición inclinada se define una ventana o compartimento  
30 (3) de ubicación para un termómetro extraíble (4), de manera que, cuando se sitúa el termómetro (4) en el compartimento o ventana (3) de la funda (1), dicho termómetro (4) contactará con la botella, indicando la temperatura a la que se encuentra dicha botella y por lo tanto el líquido contenido en la misma.

Para conocer la temperatura que ha de consumirse un tipo u otro de bebida, se ha previsto que complementariamente al compartimento (3) del termómetro (4), se incluyan intervalos (5) de temperatura, de manera que cada intervalo corresponderá a un rango de temperaturas óptimo para el consumo de cada tipo de bebida, pudiéndose, por ejemplo, definir un rango para el vino blanco, otro para el rosado, otro para distintos tipos de tintos, vinos espumosos, vinos dulces, etc.

Solo resta señalar por último que la funda podrá materializarse indistintamente como un elemento tubular cerrado o abierto, es decir, con medios de cierre practicable, como pueden ser cintas adhesivas tipo Velcro®, o bien estar asistida por elementos elásticos para adaptarse a diferentes diámetros de botellas, como viene siendo convencional en este tipo de fundas.

## **REIVINDICACIONES**

- 1<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, que siendo del tipo de las obtenidas a partir de una funda propiamente dicha, a partir de cualquier tipo de material apropiado, formal y dimensionalmente adecuada para adaptarse al contorno de una botella, pudiendo contener un gel o líquido caloportador de alta inercia térmica, se caracteriza porque dicha funda está afectada de una ventana o compartimento de ubicación para un termómetro independizable, indicador de la temperatura a la que se encuentra la botella contenida en su seno.
- 2<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque complementariamente al compartimento donde va ubicado el termómetro, se han previsto unas señalizaciones determinantes de intervalos de temperatura que definen los rangos óptimos de consumo para diferentes tipos de bebidas.
- 3<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque el compartimento y correspondiente ventana de la funda para ubicación del termómetro independizable va situado longitudinalmente.
- 4<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque el compartimento y correspondiente ventana de la funda para ubicación del termómetro independizable va situado transversalmente.
- 5<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque el compartimento y correspondiente ventana de la funda para ubicación del termómetro independizable va situado inclinadamente.
- 6<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque la funda se materializa en una funda tubular cerrada, pudiendo incorporar una banda elástica para adaptarse a botellas de diferentes diámetros.
- 7<sup>a</sup>.- Funda enfriadora para bebidas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque la funda se materializa en una funda tubular ajustable mediante tiras adhesivas tipo Velcro ® o similares.

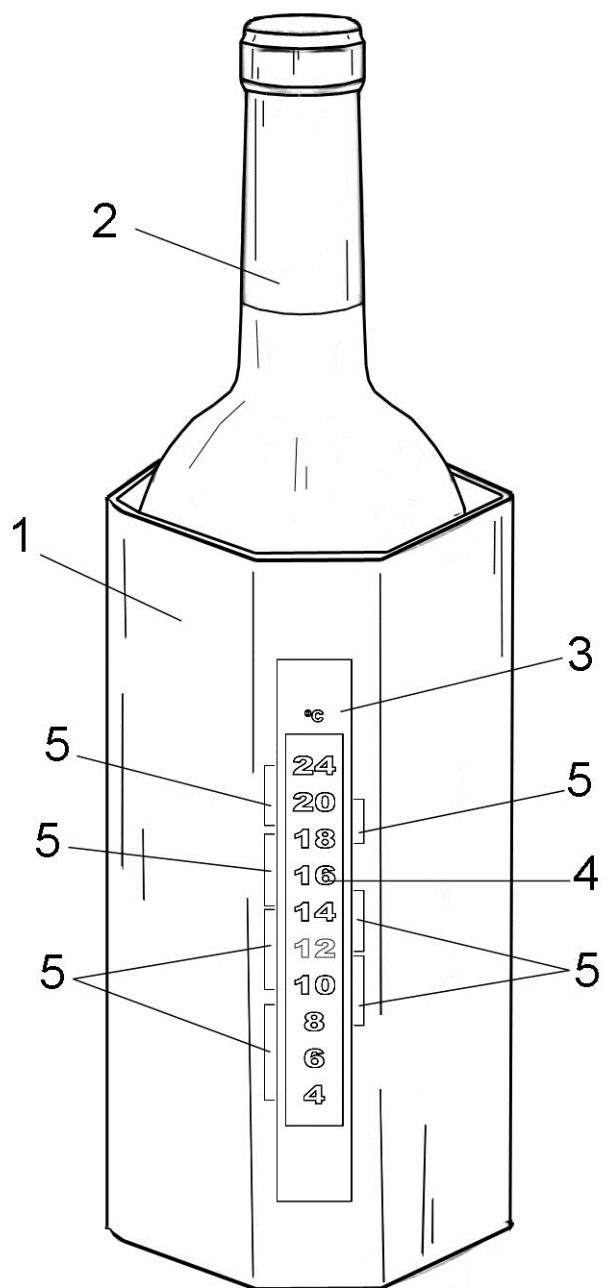


FIG. 1

\*\*\*\*\*

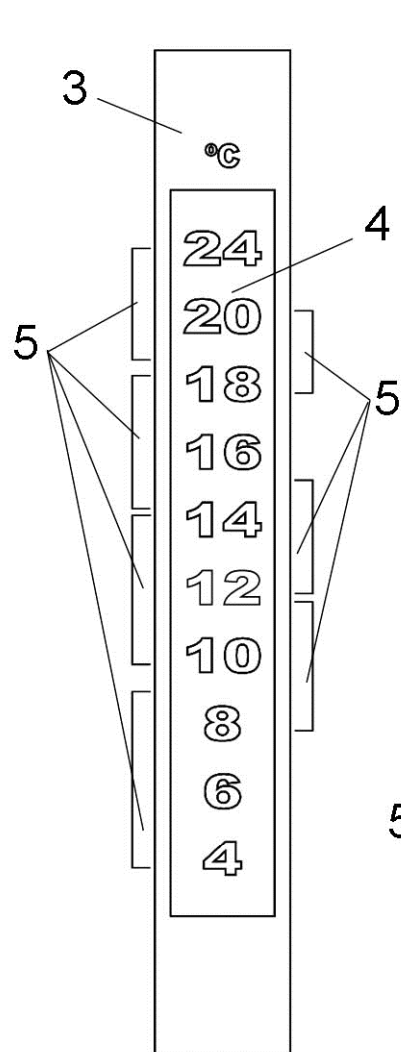


FIG. 2

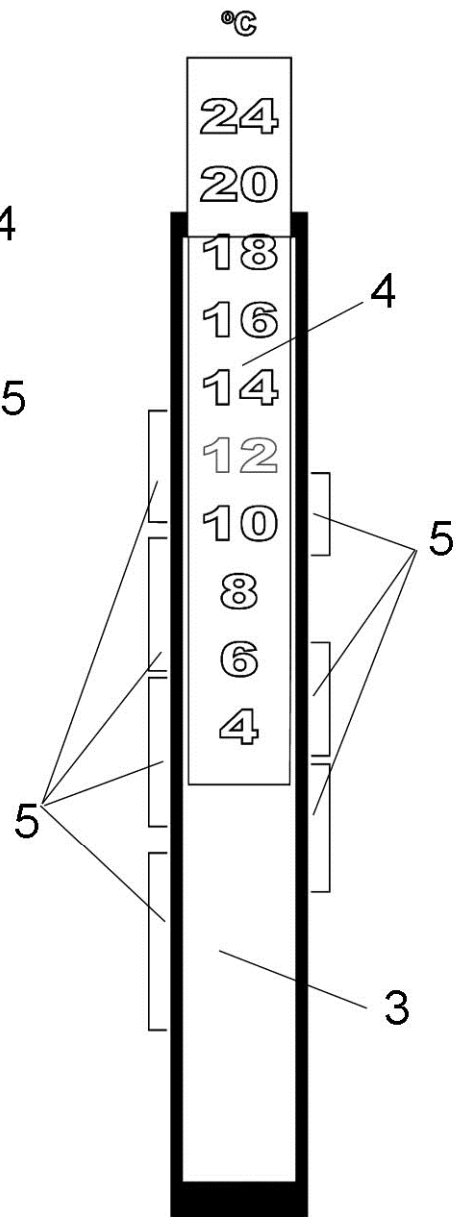


FIG. 3

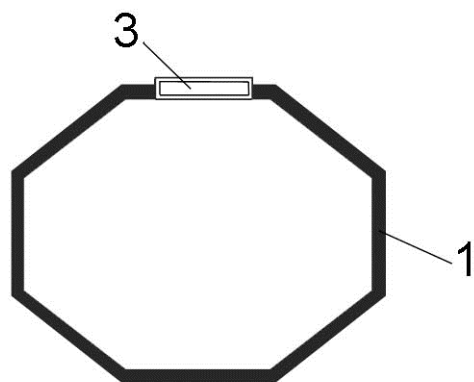


FIG. 4

.....