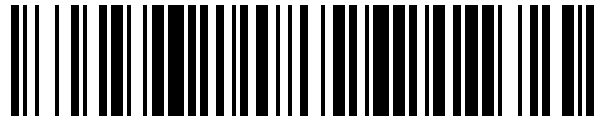


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 203 163**

21 Número de solicitud: 201731582

51 Int. Cl.:

A47G 23/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.12.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.01.2018

71 Solicitantes:

**SMART BAG, S.L. (100.0%)
Vereda de Altozano, 2
28109 Alcobendas (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

HERNÁNDEZ DE AZCÁRATE, Beatriz

74 Agente/Representante:

POLO FLORES, Luis Miguel

54 Título: **CUBITERA**

ES 1 203 163 U

DESCRIPCIÓN

CUBITERA

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una cubitera cuya característica principal es que está constituida en un material plástico flexible con doble pared creando así una cámara aislante cuya función más importante es que evita la condensación además de mejorar las prestaciones relativas al mantenimiento del contenido de la cubitera durante un mayor periodo de tiempo a la temperatura óptima de consumo

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 En el ámbito de aplicación práctica de la invención, el de las cubiteras, estas suelen estar constituidas por un contenedor de naturaleza rígida, en el que se define un núcleo interno y perimetral de un material aislante, en orden a mantener el mayor tiempo posible los hielos y la botella o botellas insertadas en su seno a una temperatura muy por debajo de la temperatura ambiente.

20

El problema que presentan estos dispositivos es la ya comentada configuración rígida, lo que hace que su almacenamiento suponga una gran ocupación volumétrica, problema que en el caso de restaurantes y similares, en el que existen un gran número de mesas, se ve claramente incrementado, suponiendo un espacio muy importante, y que a todas luces sería deseable minimizar.

25

También existen bolsas térmicas plegables para las botellas que hacen las veces de cubitera. No obstante, esta solución plantea incómodos e incluso peligrosos problemas de condensación mojando el mantel, a los propios usuarios e incluso al mojar el suelo puede provocar caídas para los camareros o a los clientes del local, por lo que esta solución tampoco resulta ni mucho menos óptima.

30

Otra problemática adicional es la necesidad de un elemento accesorio para disponer la cubitera fuera del espacio de la mesa, permitiendo que se pueda colgar sobre uno de los

cantos de la mesa ya que en la mayoría de los casos las mesas presentan unas dimensiones ajustadas para optimizar el número de mesas por local/salón.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5

La cubitera que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz, con una ocupación volumétrica mínima en situación inoperante, y con una estructura que gestiona de forma óptima la generación de condensados, evitando así que éstos afecten al usuario.

10

Más concretamente, la cubitera de la invención presenta como característica fundamental el hecho de que está constituida en material plástico flexible en la que participan dos capas paralelas que definen una doble pared, determinando entre ambas una cámara de aire que además de cumplir la función de aislamiento térmico, además está prevista para recoger el agua que pudiera condensarse sobre la pared exterior de la capa interna, en contacto con los hielos, de manera que dichos condensados no entren nunca en contacto con la superficie externa de la cubitera.

15

20

El cuerpo de la cubitera presentará una configuración prismática, de base poligonal y abierta superiormente, estando las dos láminas que constituyen el cuerpo de la cubitera soldadas entre sí en puntos estratégicos, para evitar el desplazamiento y que la cámara de aire generada entre las mismas sea lo mas homogénea posible, incorporando unas pequeñas aberturas en funciones de respiraderos que permitan evacuar los condensados que se generen en el interior de dicha cámara.

25

30

Así pues, el cuerpo de la cubitera define un receptáculo abierto superiormente, con una base inferior de apoyo, ya sea rectangular o cuadrangular para mantener dicha configuración estable en caso de que se disponga sobre una superficie plana, si bien está prevista para ser colgada sobre una mesa o similar, para lo cual incorpora una pareja de argollas enganchadas a unas cintas que discurren paralelamente sobre la superficie perimetral, es decir laterales y fondo de la cubitera, como elemento de refuerzo de ésta, y que se fijan a la embocadura de la cubitera, de manera que en dicho punto de fijación se complementan con otras dos cintas a modo de asas, para disposición de la cubitera de forma colgada, por ejemplo sobre el borde de una mesa, mediante el empleo

de las clásicas pinzas sujeta-manteles, evitando así ocupar el espacio de uso de la mesa.

A partir de esta estructuración, y como ya se ha apuntado con anterioridad, se evita la generación de condensados sobre la superficie externa de la cubitera, la cámara de aire que se define entre las paredes de la cubitera define un medio aislante sumamente
5 efectivo, y el carácter plástico y flexible de la misma hace que ésta pueda plegarse y ocupar un mínimo espacio cuando la misma no está siendo utilizada.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

10

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
15 limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva frontal de una cubitera realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

20 La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva lateral de la cubitera de la figura anterior.

La figura 3.- Muestra un detalle en sección según la línea de corte A-B de la figura 2, en la que se puede observar la doble pared que presenta el dispositivo de la invención, y la cámara de aire aislante intermedia que se define entre dichas paredes.

25

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva superior de la cubitera.

La figura 5.- Muestra, finalmente, una vista en perspectiva inferior de la cubitera.

30 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como la cubitera de la invención está constituida por un cuerpo a modo de recipiente, de configuración prismática y abierta superiormente, de base preferentemente rectangular o cuadrangular, con una

estructura a base de dos capas o paredes (1) y (2) de plástico plegable, con la particularidad de que entre dichas dos paredes (1) y (2) se define una cámara (3) de aire intermedia como medio aislante térmico y de recogida de condensados, estando las paredes (1) y (2) soldadas entre sí en puntos estratégicos para garantizar la mayor
5 homogeneidad de la cámara de aire (3).

En la figura 3 se muestra claramente la estructura bi-capa del dispositivo, en la que cada capa se une mediante cordones de termo-soldadura (4).

10 De forma más concreta, la capa interna se dobla superiormente sobre sí misma, es decir a nivel de su embocadura, para disponerse sobre la capa exterior, definiendo un faldón (5) en correspondencia con la embocadura del dispositivo, con la correspondiente termo-soldadura (4') para estabilizar el conjunto, con la particularidad de que dicha termo-soldadura (4') se interrumpe en dos sectores extremos (6) formando respectivos
15 respiraderos.

El cuerpo de la cubitera descrito se complementa con una pareja de tiras o cintas (7) que discurren por ambos laterales mayores y por el fondo, de forma perimetral, es decir abrazando externamente y de forma ajustada al cuerpo de la cubitera, para formar un
20 soporte de dicho cuerpo, reforzando el mismo, de manera que dichas cintas (7) que pueden ser dos o una, de naturaleza textil o cualquier material resistente apropiado, presentan en sus extremos argollas (8), en correspondencia con el punto de fijación a la embocadura de la cubitera, punto al que se fijan respectivas asas (9), también a base de cintas de naturaleza textil o material adecuado, que facilitan el transporte de la cubitera
25 una vez llena, así como su colgado en una mesa mediante las clásicas pinzas fijamanteles o cualquier otro elemento de enganche apropiado.

En definitiva se trata de una cubitera de naturaleza flexible y por tanto plegable con un mínimo volumen cuando no se utiliza, siendo además cómoda en su utilización y manejo,
30 y práctica y eficaz en su función, cubitera que por su especial configuración presentará su superficie en todo momento limpia y seca.

REIVINDICACIONES

1^a.- Cubitera, caracterizada porque está constituida a partir de un cuerpo de material flexible, de configuración prismática y abierto superiormente, en la que participa una estructura bi-capa, con paredes paralelas entre las que se define una cámara intermedia de aire, con la particularidad de que externamente el cuerpo de la cubitera incorpora dos argollas como elementos de colgado sobre la mesa y una o dos cintas perimetrales que discurren ajustadamente por los laterales y fondo del cuerpo de la cubitera, y que se fijan a la embocadura de la cubitera en un punto en el que emergen respectivas asas de transporte y colgado de la cubitera.

2^a.-Cubitera, según reivindicación 1^a, caracterizada porque tanto las cintas perimetrales como las asas están obtenidas en material textil resistente, vinculándose al cuerpo de la cubitera mediante argollas.

3^a.- Cubitera, según reivindicación 1^a, caracterizada porque la capa interna se dobla superiormente sobre sí misma, a nivel de su embocadura, quedando dispuesta sobre la capa exterior, definiendo un faldón en el que ambas capas quedan fijadas entre sí mediante cordones de termo-soldadura.

4^a.- Cubitera, según reivindicación 3^a, caracterizada porque los cordones de termo-soldadura afectan parcialmente al faldón de la embocadura, definiéndose zonas sin unión determinantes de respiraderos.

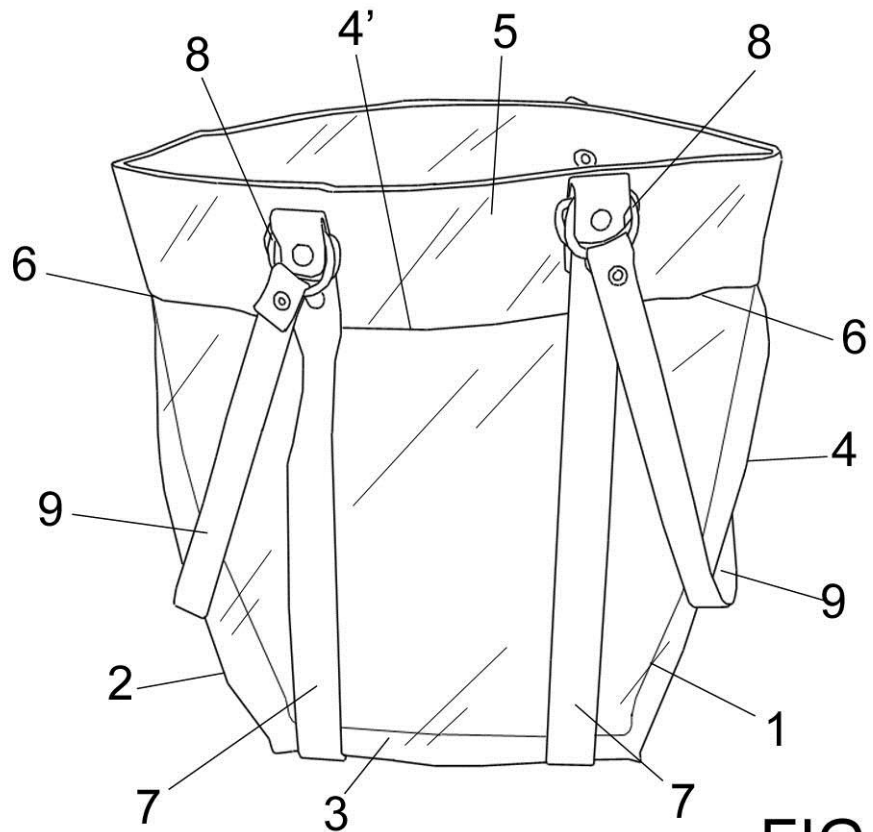


FIG. 1

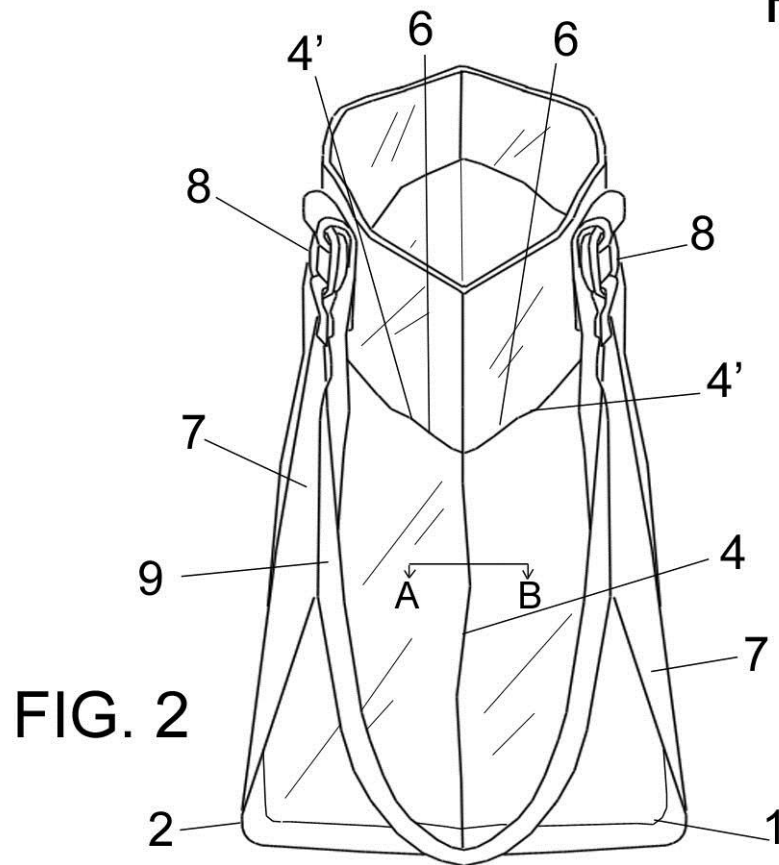


FIG. 2

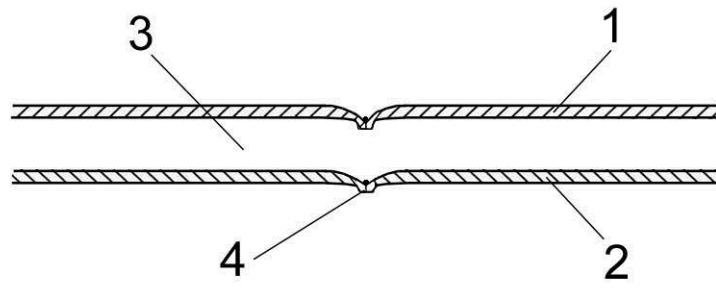


FIG. 3
SECCION A-B

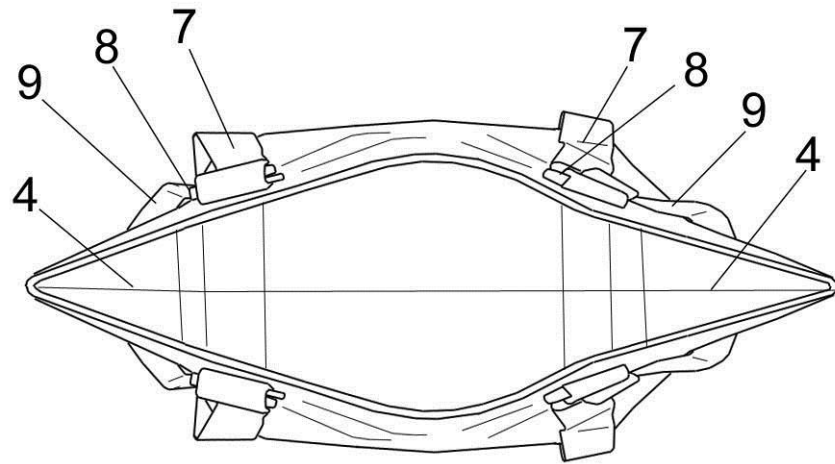


FIG. 4

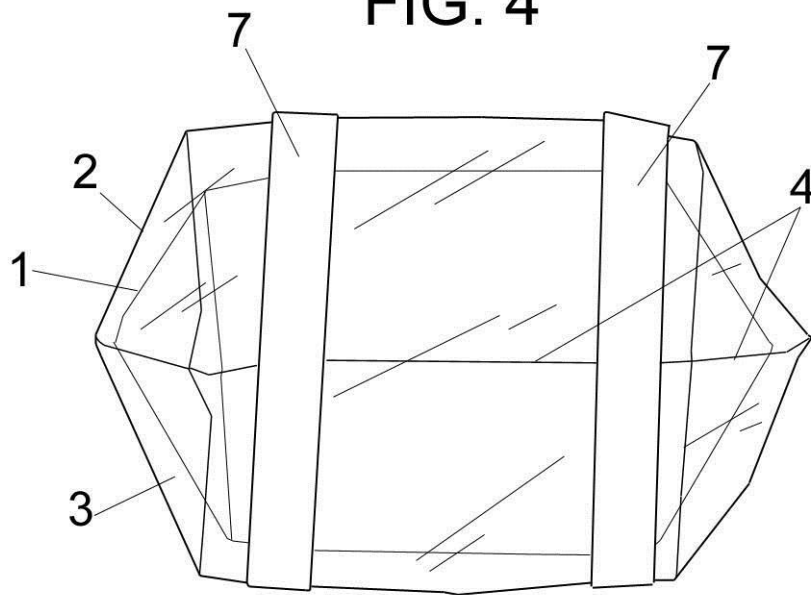


FIG. 5