

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 152**

21 Número de solicitud: 201231191

51 Int. Cl.:

B65D 81/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **12.11.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **29.11.2012**

71

Solicitante/s:

Miguel EGUIDAZU JORDANO (100.0%)
C/ Jesú María, 4
14003 CORDOBA, Córdoba, ES

72

Inventor/es:

EGUIDAZU JORDANO, Miguel

74

Agente/Representante:

LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

54

Título: **FUNDA CUBRE BARRILES**

ES 1 078 152 U

DESCRIPCIÓN

Funda cubre barriles.

OBJETO DE LA INVENCION

5 La funda cubre barriles objeto de la presente invención se refiere a un paralelepípedo plegable y elaborado en polipropileno que sirve de funda a los barriles de cerveza que se encuentran a la espera de ser usados en los establecimientos de restauración y que poseen dos inconvenientes: ocupan un sitio que podría ocupar usuarios del establecimiento y resultar antiestéticos. De esta forma, enfundándolos como el objeto de esta invención se consiguen dos objetivos: poder servir de mesa y asiento para clientes y evitar el resultado antiestético que se produce en el establecimiento.

10 Tradicionalmente los barriles de cerveza los fabricaba un tonelero y se empleaba, en sus orígenes, para transportar clavos, arenques, salmón y líquidos varios. Estos mismos barriles fueron los primeros utilizados para almacenar cerveza. Más recientemente se construyen de aluminio o acero y se usan para almacenar, transportar y servir la cerveza. El término barril en español tiene el sentido de un contenedor de forma cilíndrica y nos referimos a éste como tonel mientras que en el mundo anglosajón se refiere a una unidad de medida.

15 Se encuadra en la industria de los envases de polipropileno y, dentro de ésta, de envases para barriles de cerveza

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Actualmente se conoce el documento 2146957 T3 que describe una tapa elaborada en polipropileno que cubre toda la parte superior del barril de cerveza. El documento 1018188U propone una pletina en forma de arco cuyos extremos se encuentran unidos a la parte superior del barril y en cuya zona más elevada se incorpora un tablero a manera de mesa. El documento 10444850 narra un precinto que se adhiere a la parte superior del barril con objeto de impedir su posible manipulación.

Esto que se conoce presenta los inconvenientes que a continuación se indican:

25 - El documento 2146957 T3 posee el inconveniente de que el cilindro que conforma el barril no se encuentra oculto pues sólo cubre la parte superior

- El documento 1018188U tiene la desventaja de que sólo sirve como tabla para los usuarios y sin embargo se puede observar todo el barril sin dejar oculto ninguna zona de éste.

- El documento 10444850 posee el inconveniente de que sólo cubre la zona superior y posee un cierre que es accesible a cualquier persona lo que no le hace ser infranqueable.

30 Frente a estos inconvenientes la invención propuesta presenta las siguientes ventajas:

- Oculta todo el barril y no solamente la parte superior pues el envase así diseñado tiene ocupa todas las dimensiones del mismo y termina con sus extremos en el suelo.

- No solamente sirve como mesa para que los usuarios consuman sino que cubre todo el barril obteniéndose un efecto más agradable que si se viera el cuerpo entero del mismo.

35 - No solamente puede servir como cierre para garantizar a los usuarios que el producto de su interior no ha sido manipulado sino que sirve como mesa para que los usuarios puedan consumir mientras el barril de cerveza no necesite ser usado.

- Económico de fabricar pues es un material, el polipropileno, fácil de encontrar y barato para manipular.

40 - El material de polipropileno se encuentra ajustado a la normativa en materia de ciclo reciclado de plásticos y seguridad.

- Ofrece seguridad pues el polipropileno es un material con bajas propiedades ignífugas y de autoextinción.

45 - Es de cómodo uso pues se puede retirar con facilidad mediante su orificio en la zona central de su parte superior.

- Muy estético pues enfunda todo el barril y no deja ver ni la parte superior, ni la inferior, ni el cuerpo cilíndrico del mismo.

- Asegura al cliente que el barril ni se encuentra manipulado pues hasta que no se usa no se levanta la funda.
- Sirve de mesa o de asiento caso de que se disponga sobre éste una tabla o no.
- No necesita ningún tipo de atención ni limpieza.
- 5 - Es agradable a la vista y evita el deber de poseer un almacén para establecimientos reducidos.
- Es plegable y posibilita su desplazamiento con gran comodidad

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La funda cubre barriles objeto de la presente invención se refiere a un paralelepípedo desprovisto de la base inferior y hueco elaborado en polipropileno que posee en su base superior por su reverso perfiles del mismo material para dotarlo de la rigidez necesaria y que posee unas medidas tales que contiene a un barril de cerveza convencional, reposando sobre la oca y la válvula del barril y conteniendo en el centro de la base un orificio de diámetro tal que puede introducirse un dedo humano u otro objeto que permita levantarlo para dejar libre el barril y poseyendo en el perímetro de la base superior un aro de material plástico antideslizante que encaja en el borde con objeto de que sirve como asiento., encontrándose las paredes de dicho paralelepípedo unidas mediante bisagras interiores y exteriores pudiendo ser desmontado y plegado para su transporte localizándose para su montaje uniones convencionales a modo de conexión de todas las caras con objeto de darle la solidez necesaria para ser utilizado como banqueta o mesa. Sobre la base superior se sitúa un tablero a modo de mesa.

En otra realización distinta el diseño se conforma a manera de cono truncado sin la base inferior y conteniendo la base superior un orificio central.

20 Otra forma de realización se concreta con el diseño de una pirámide truncada.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de cuanto se expresa en esta memoria descriptiva se acompaña a continuación unos dibujos que a modo de ejemplo no limitativo representa un modo de realización preferida y su funcionamiento.

- 25 Figura 1.-Vista en perspectiva del paralelepípedo
- Figura 2.-Vista en perspectiva del paralelepípedo con la base superior elevada
- Figura 3.-Vista en perspectiva del paralelepípedo con los perfiles
- Figura 4.-Vista en perspectiva de los dobleces
- Figura 5.-Vista en alzado frontal del paralelepípedo conteniendo el barril de cerveza
- 30 Figura 6.-Vista aérea de la base superior
- Figura 7.-Vista del paralelepípedo totalmente plegado.
- 1) Paralelepípedo
- 2) Base superior
- 3) Perfiles
- 35 4) Barril de cerveza
- 5) Oca y válvula del barril
- 6) Perímetro de la base superior
- 7) Caras del paralelepípedo
- 8) Bisagras interiores y exteriores
- 40 9) Uniones convencionales
- 10) Tablero

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERIDA

Una realización preferida de la presente invención se constituye a partir de un paralelepípedo (1) desprovisto de la base inferior y hueco elaborado en polipropileno que posee en su base superior (2) y por su reverso perfiles (3) del mismo material y que posee unas medidas tales que contiene a un barril de cerveza (4) convencional, reposando sobre la oca y la válvula del barril (5) y conteniendo en el centro de la base un orificio (6) de diámetro tal que puede introducirse un dedo humano u otro objeto que permita levantarlo para dejar libre el barril (4) y poseyendo en el perímetro de la base superior (6) un aro de material plástico antideslizante que encaja en el borde, encontrándose las caras (7) de dicho paralelepípedo unidas mediante bisagras (8) interiores y exteriores pudiendo ser desmontado y plegado para su transporte localizándose para su montaje uniones convencionales (9) a modo de conexión de todas las caras (7). Sobre la base superior (2) se sitúa un tablero (10) a modo de mesa.

REIVINDICACIONES

5 1.- Funda cubre barriles constituida a partir un paralelepípedo (1) desprovisto de la base inferior y hueco elaborado en polipropileno que posee en su base superior (2) y por su reverso perfiles (3) del mismo material caracterizado porque posee unas medidas tales que contiene a un barril de cerveza (4) convencional, reposando sobre la oca y la válvula del barril (5) y conteniendo en el centro de la base un orificio (6) de diámetro tal que puede introducirse un dedo humano u otro objeto que permita levantarlo para dejar libre el barril (4) y poseyendo en el perímetro de la base superior (6) un aro de material plástico antideslizante que encaja en el borde, encontrándose las caras (7) de dicho paralelepípedo unidas mediante bisagras (8) interiores y exteriores pudiendo ser desmontado y plegado para su transporte localizándose para su montaje uniones convencionales (9) a modo de conexión de 10 todas las caras (7). Sobre la base superior (2) se sitúa un tablero (10) a modo de mesa.

2.- Funda cubre barriles, según reivindicación 1, caracterizada porque se conforma a manera de cono truncado sin la base inferior y conteniendo la base superior un orificio central.

3.- Funda cubre barriles, según reivindicación 1, caracterizada porque se concreta con el diseño de una pirámide truncada.

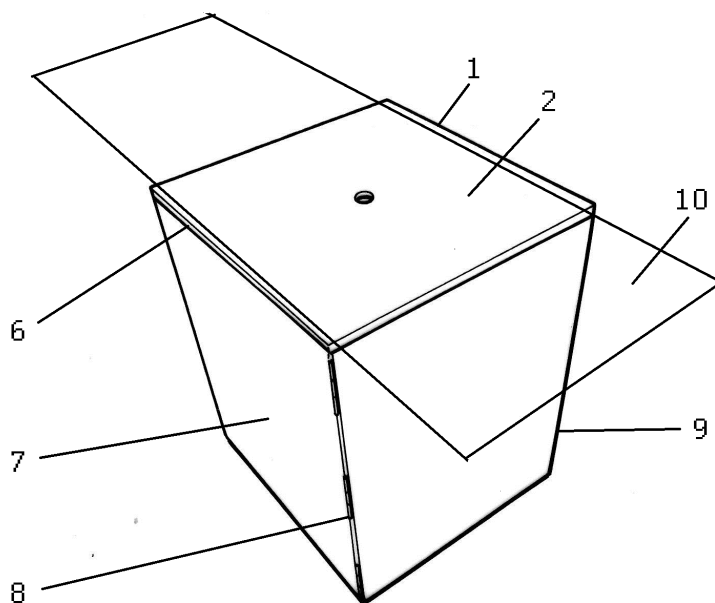


FIG.1

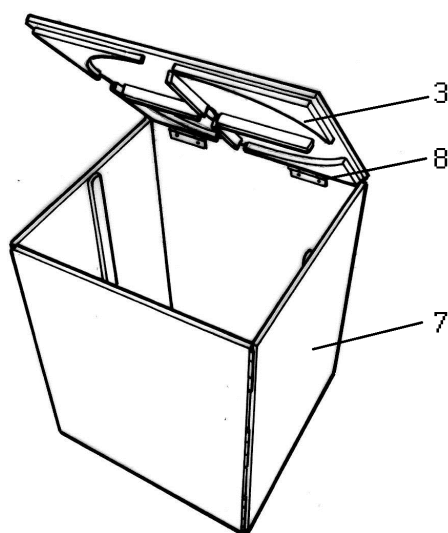


FIG.2

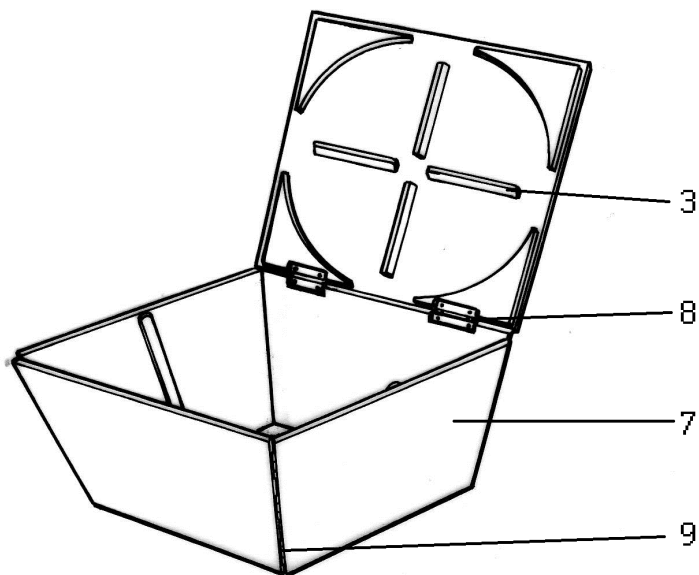


FIG.3

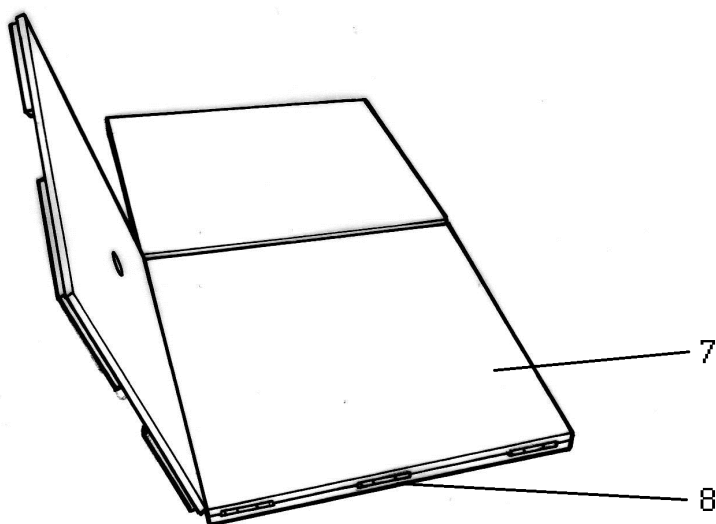


FIG.4

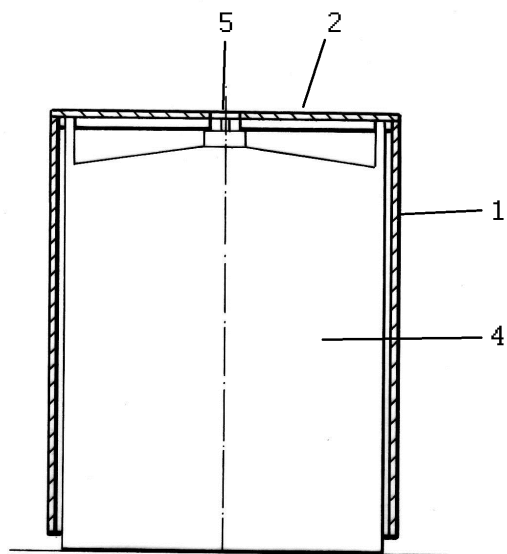


FIG. 5

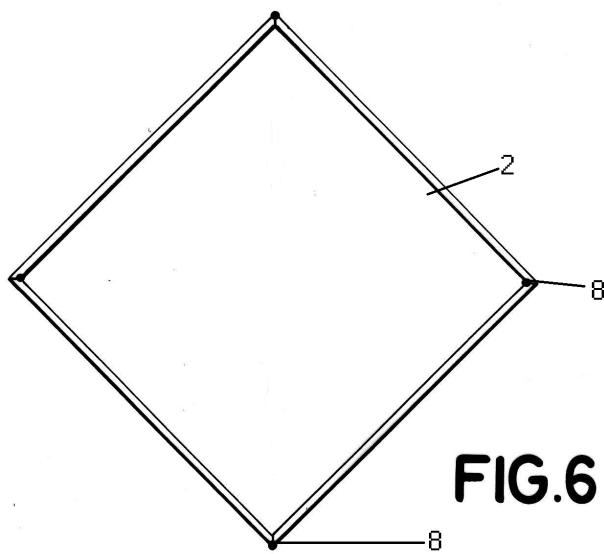


FIG. 6



FIG. 7