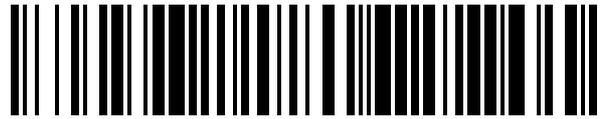


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 206 595**

21 Número de solicitud: 201830121

51 Int. Cl.:

B65D 81/38 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

31.01.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

01.03.2018

71 Solicitantes:

CALERO LAYOS, Antonio Rafael (100.0%)
C/. de la Rosa, 13
28976 BATRES (Madrid) ES

72 Inventor/es:

CALERO LAYOS, Antonio Rafael

74 Agente/Representante:

LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

54 Título: **FUNDA FRÍA PLEGABLE Y PUBLICITARIA**

ES 1 206 595 U

FUNDA FRÍA PLEGABLE Y PUBLICITARIA

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención se refiere a una funda fría plegable y publicitaria de las utilizadas para que los botes de bebidas, vasos y botellas se mantengan frías la mayor cantidad de tiempo posible debido al material del que está realizada, una plancha de material aislante cuya capa exterior puede ser de material reflectante.

10

En la parte exterior de la funda se advierten varios espacios destinados a la publicidad.

Una vez terminada su función la funda se puede plegar, quedando casi plana y por tanto fácil de guardar para la siguiente utilización .

15

CAMPO DE LA INVENCION

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria auxiliar de hostelería y en cierta medida en la industria publicitaria.

20

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En la actualidad se conoce la existencia de muchos tipos de recipientes para mantener bebidas frías con gran variedad de formas y materiales, pero no se tiene referencia de una funda fría plegable y publicitaria.

25

El antecedente más similar, pero en todo caso muy distinto es el del modelo de utilidad ES1021904, por "Funda isotérmica para envases".

Estudiado el expediente se trata de una funda, no plegable, y con un lateral de cremallera como ajuste. Muy distinto de la invención aquí preconizada.

30

También, dentro del estudio de antecedentes se ha detectado la existencia de modelo de utilidad ES1023449, por "Envase termo para toda clase de latas y envases de todo tipo de bebidas".

Estudiado el expediente advertimos que se trata de un envase, no plegable, con una complicada tapa y un más complicado sistema de sujeción de la tapa al bote. La invención por tanto difiere fundamental de la invención preconizada en esta memoria descriptiva.

5 Por parte del solicitante se desconoce la existencia en la actualidad de una invención que esté dotada de las características que se describen en esta memoria

DESCRIPCION DE LA INVENCION

10 La invención se refiere a una funda fría plegable y publicitaria de las utilizadas para que los botes de bebidas, vasos y botellas se mantengan frías la mayor cantidad de tiempo posible debido al material del que está realizada, una plancha de material delgado y aislante, preferentemente de cartón tipo kraft, cuya capa exterior puede ser de material reflectante.

15 La plancha se encuentra troquelada en una pieza en la que se distinguen las siguientes partes de arriba a abajo:

20 Si observamos la cara interior distinguimos un cuadrado seguido en su mismo eje de simetría por un círculo, no completo, cuyo segmento superior forma parte del cuadrado superior y cuyo segmento, simétrico inferior forma parte de un rectángulo inferior del tamaño del cuadrado más dos pestaña en sus extremos libres, en su parte izquierda y en su parte derecha.

25 En la cara interna del cuadrado se aprecian dos delgados rectángulos verticales, izquierdo y derecho que recibirán las pestañas adhesivas del rectángulo para conformar una superficie cilíndrica.

Por la cara exterior se advierten las siguientes piezas:

30 El mismo cuadrado con los rectángulos verticales a izquierda y a derecha que por su parte interior han recibido las pestañas adhesivas del rectángulo.

En el centro de dicho cuadrado se aprecia una zona rectangular que lo cubre casi por completo y que es zona destinada a publicidad.

35

El círculo en las mismas condiciones de las citadas y secante a este se encuentra el rectángulo con sendas pestañas con adhesivo en el lado izquierdo y en el derecho.

5 Cubriendo el centro de dicho rectángulo se aprecia una amplia zona cuadrada con destino a la publicidad

10 Plegando las dos caras para adherir las pestañas del rectángulo sobre los rectángulos del cuadrado se obtiene un cilindro, conformando el círculo la base de dicho cilindro.

Una vez utilizado, empujando el círculo hacia abajo y apretando entre si ambas piezas, la funda queda plana para poder guardar y se puede volver a utilizar simplemente separando las paredes y empujando el círculo hacia arriba

15 **DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS**

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma una hoja de planos, en las que con idénticas referencias se indican idénticos elementos y donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

FIGURA N° 1.- Vista en planta de la cara interior (A) y de la exterior (B).

25 FIGURA N° 2.- Vista lateral de la funda sin montar definitivamente.

FIGURA N° 3.- Vista lateral de la funda montada.

Y en estas figuras se identifican los siguientes elementos:

30 **ZONA INTERNA**

- (1).- cuadrado de material,
- (2).- lateral izquierdo del cuadrado (1),
- (3).- lateral derecho del el cuadrado (1),
- 35 (4).- círculo de material,

- (5).- rectángulo de material,
- (6).- pestaña izquierda del rectángulo (5),
- (7).- pestaña derecha del rectángulo (5),

5 ZONA EXTERNA

- (8).- lateral del cuadrado por la cara opuesta a (3),
- (9).- lateral del cuadrado por la cara opuesta a (2),
- (10).- zona publicitaria del espacio cuadrado,
- 10 (11).- pestaña adhesiva izquierda del rectángulo (5) por la cara opuesta a (7),
- (12).- pestaña adhesiva derecha del rectángulo (5) por la cara opuesta a (6),
- (13).- zona publicitaria del rectángulo (5).

REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

15 La invención se refiere a una funda fría plegable y publicitaria de las utilizadas para que los botes de bebidas, vasos y botellas se mantengan frías la mayor cantidad de tiempo posible debido al material del que está realizada, una plancha de material delgado y aislante de cartón tipo kraft, cuya capa exterior puede ser de material reflectante.

20 La plancha se encuentra troquelada en una pieza en la que se distinguen las siguientes partes de arriba a abajo:

Si observamos la cara interior (A) distinguimos un cuadrado (1), seguido en su mismo eje de simetría por un círculo (4), no completo, cuyo segmento superior forma parte del cuadrado superior y cuyo segmento, simétrico inferior forma parte de un rectángulo inferior (5) del tamaño del cuadrado (1) más dos pestaña en sus extremos libres, (6) en su parte izquierda y (7) en su parte derecha.

En la cara interna del cuadrado (1) se aprecian dos delgados rectángulos verticales, izquierdo (29 y derecho (3) que recibirán las pestañas adhesivas (11) y (12) para conformar una superficie cilíndrica.

Por la cara exterior se advierten las siguientes piezas:

Un cuadrado (1) con los rectángulos verticales (8) izquierda y (9) derecha que por su parte interior han recibido las pestañas adhesivas (11) y (12).

5 En el centro de dicho cuadrado (1) se aprecia una zona rectangular que lo cubre casi por completo y que es zona destinada a publicidad (10).

10 El círculo (4) en las mismas condiciones de las citadas y secante a este se encuentra el rectángulo (5) con sendas pestañas con adhesivo (11) en el lado izquierdo y (12) en el derecho.

Cubriendo el centro de dicho rectángulo se aprecia una amplia zona cuadrada con destino a la publicidad (13).

15 Plegando las dos caras para adherir las pestañas (11) y (12) sobre los rectángulos (2) y (3) se obtiene un cilindro, conformando el círculo (4) la base de dicho cilindro (Figura 3).

20 Una vez utilizado, empujando el círculo (4) hacia abajo y apretando entre si ambas piezas, la funda queda plana para poder guardar.

Se puede volver a utilizar simplemente separando las paredes y empujando el círculo hacia arriba

25 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de llevarse a la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente 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.

30

35

REIVINDICACIONES

5 **1ª.-** Funda fría plegable y publicitaria de las utilizadas para que los botes de bebidas, vasos y botellas se mantengan frías la mayor cantidad de tiempo posible debido al material del que está realizada, una plancha de material delgado y aislante de cartón kraft y caracterizada porque la plancha se encuentra troquelada en una pieza en la que se distinguen las siguientes partes de arriba a abajo:

10 En la cara interior (A) distinguimos un cuadrado (1), seguido en su mismo eje de simetría por un círculo (4), no completo, cuyo segmento superior forma parte del cuadrado superior y cuyo segmento, simétrico inferior forma parte de un rectángulo inferior (5) del tamaño del cuadrado (1) más dos pestaña en sus extremos libres, (6) en su parte izquierda y (7) en su parte derecha.

15 En la cara interna del cuadrado (1) se aprecian dos delgados rectángulos verticales, izquierdo (29) y derecho (3) que recibirán las pestañas adhesivas (11) y (12) para conformar una superficie cilíndrica.

20 Por la cara exterior se advierten las siguientes piezas:

Un cuadrado (1) con los rectángulos verticales (8) izquierda y (9) derecha que por su parte interior han recibido las pestañas adhesivas (11) y (12).

25 En el centro de dicho cuadrado (1) se aprecia una zona rectangular que lo cubre casi por completo y que es zona destinada a publicidad (10).

30 El círculo (4) en las mismas condiciones de las citadas y secante a este se encuentra el rectángulo (5) con sendas pestañas con adhesivo (11) en el lado izquierdo y (12) en el derecho.

Cubriendo el centro de dicho rectángulo se aprecia una amplia zona cuadrada con destino a la publicidad (13).

35 **2ª.-** Funda fría plegable y publicitaria de las utilizadas para que los botes de bebidas, vasos y botellas se mantengan frías constituida por una plancha de material delgado y aislante de

cartón kraft, de acuerdo con la reivindicación 1ª y caracterizada porque plegando las dos caras para adherir las pestañas (11) y (12) sobre los rectángulos (2) y (3) se obtiene un cilindro, conformando el círculo (4) la base de dicho cilindro. Una vez utilizado, empujando el círculo (4) hacia abajo y apretando entre si ambas piezas, la funda queda plana para poder guardar y para volver a utilizar se separan las paredes y empujando el círculo hacia arriba queda nuevamente en uso.

10

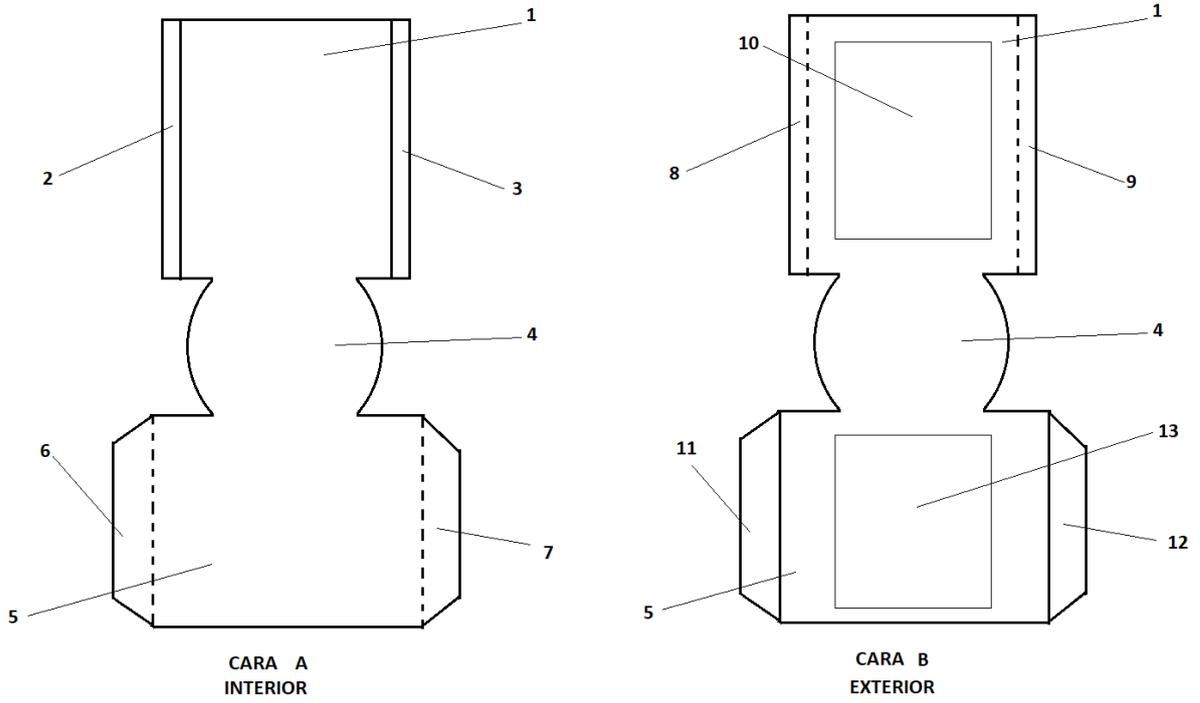


FIG. 1

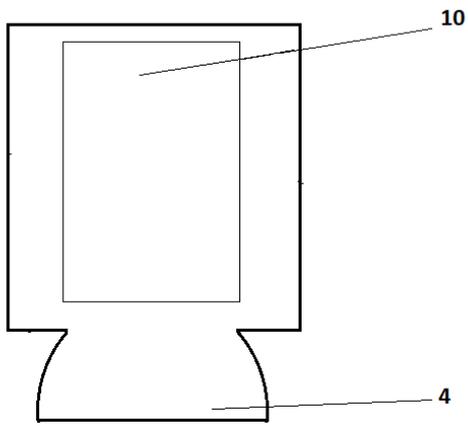


FIG. 2

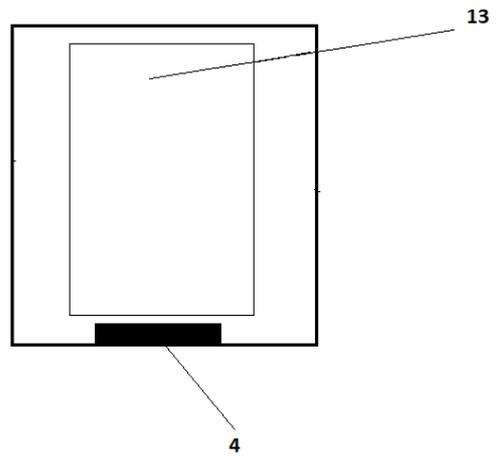


FIG. 3