



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 168**

⑫ Número de solicitud: U 201100526

⑤① Int. Cl.:
B65D 5/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **07.06.2011**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **08.08.2011**

⑦① Solicitante/s: **SUMINISTROS INDUSTRIALES DE
CARTÓN Y ENVASES, S.A.**
Pista de Silla, Km. 251
46469 Beniparrell, Valencia, ES

⑦② Inventor/es: **Ortega Pinar, Francisco**

⑦④ Agente: **Morgades Manonelles, Juan Antonio**

⑤④ Título: **Caja para jamones y similares.**

ES 1 075 168 U

DESCRIPCIÓN

Caja para jamones y similares.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una caja para jamones y similares, concretamente para el transporte de un jamón, o incluso de otros productos como pueden ser lotes navideños, productos comestibles de regalo, etc.

El objeto de la invención es facilitar el transporte del producto o productos contenidos en la caja, con un mínimo esfuerzo para el usuario.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos tipos de cajas para transportar individualmente un jamón, es decir que son cajas que se comercializan junto con un jamón para que el consumidor o comprador pueda transportar fácilmente dicho jamón hasta su domicilio desde el establecimiento de compra.

Las cajas suelen estar constituidas generalmente a partir de una plancha troquelada que, una vez conformada, se fija mediante encolado por uno de sus laterales, o incluso con grapado, introduciéndose el producto por uno de los extremos, es decir por la parte superior o un lateral, que es donde está precisamente montado el asa.

Sin embargo existe otro tipo de caja, también constituida a partir de una plancha troquelada, pero en este caso la caja es automontable, es decir que no va pegada, sino que cuenta con solapas y ranuras que se enclavan en el armado de la caja, manteniéndose ésta estable para su uso.

En cualquier caso, la caja ya tenga en su interior un jamón, ya tenga un lote de navidad, etc., adquiere un notable peso y es necesario transportarla "a pulso", es decir suspendida de la mano mediante la que se coge a través del asa de plástico tradicional.

Descripción de la invención

La caja que se preconiza, siendo del tipo de las que son automontables, es decir obtenidas a partir de una plancha troquelable y que cuenta con medios de engarce para mantener armada la caja, y adquiriendo una configuración prismática rectangular de escasa anchura, como es convencional, presenta la particularidad de que uno de los extremos está formado por alas en oblicuo, que van a dar lugar a una cara inclinada respecto de las dos caras laterales entre las que se determina, de manera que en esa cara inclinada y en proximidad al extremo correspondiente al ángulo mayor, se incluyen unos troquelados para montaje de una rueda que permite el apoyo en la misma del conjunto de la caja y su arrastre mediante traccionado a través de un asa troquelada conformada al efecto en la cara opuesta y en proximidad al extremo contrario, todo ello de manera tal que la caja puede transportarse sin necesidad de cogerla a pulso, sino mediante arrastre por rodadura, lo que facilita el transporte sin esfuerzos para el usuario.

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 dibujos en

donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra el desarrollo correspondiente a la plancha troquelada a partir de la cual se obtiene la caja para jamones y similares objeto de la invención.

La figura 2.- Muestra una representación en perspectiva de la caja obtenida a partir del desarrollo de la figura anterior, en posición de transporte por arrastre de la misma.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, la caja (1) de la invención, que es de configuración general prismática rectangular, de escasa anchura, apta para contener un jamón o bien lotes de productos navideños, presenta la particularidad de que la plancha troquelada y de cartón a partir de la cual se obtiene, está dotada de dos sectores (1) que van a formar las dos caras mayores, y dos sectores (2) que van a formar las caras longitudinales mas estrechas, en combinación con el sector (2') de la misma longitud, que al igual que el sector opuesto (2) está dotado de troquelados y lengüetas (3 y 4) para que en el armado de la caja engarcen entre sí y se lleve a cabo el automontaje o autoarmado de la caja sin necesidad de pegado ni grapado de ningún tipo.

Las dos caras menores están constituidas por las parejas de sectores (5 y 6), en uno de los extremos, y por la pareja de sectores (5' y 6') en el lado opuesto, con la particularidad de que en el armado, los sectores extremos (5 y 6) cuentan con unas ventanas (7) determinantes de un asa de agarre, o lo que es lo mismo, un troquelado para introducir los dedos y llevar a cabo el agarre de la caja y su arrastre, como mas adelante se expone.

Por su parte, los sectores (5' y 6') están determinados a partir de una línea de doblez oblicua derivada de los sectores mayoritarios (1) y de los sectores longitudinales (2), de manera que en el armado van a formar la cara correspondiente y opuesta a la que forman los sectores (5 y 6) anteriormente comentados, con la especial particularidad de que esa cara formada por los sectores (5' y 6') queda inclinada u oblicua respecto de las caras que forman los sectores (2) longitudinales, formando un ángulo agudo en un caso y un ángulo obtuso en el otro.

En cualquier caso, esa cara inclinada y referenciada en general con el número (8), opuesta a la cara y referenciada en general con el número (9), está dotada en sus sectores (5') de unos troquelados (10) para el montaje de una rueda (11), quedando ésta última, debido a la situación de los troquelados (10), en proximidad al borde inferior o correspondiente al ángulo obtuso de la cara inclinada (8) de la caja (1), mientras que las ventanas (7) que forman el asa de agarre queda situada en proximidad al borde opuesto y superior de la cara (9) de la caja (1).

De esta manera, la caja una vez llena del producto de que se trate, bien sea un jamón, productos navideños u otros, podrá transportarse cómodamente sin mas que traccionar, con los dedos de la mano (12), como se representa en la figura 2, sobre el asa que forman las ventanas (7), inclinar la caja (1) para que apoye sobre la rueda (11) y llevar a cabo el arrastre de la caja con total facilidad y sin esfuerzo de ningún tipo.

REIVINDICACIONES

1. Caja para jamones y similares, que estando constituida a partir de una plancha troquelada y automontable de cartón, configurando un cuerpo prismático rectangular de escasa anchura, con dos caras mayoritarias en amplitud, otras dos longitudinales de la misma longitud que las anteriores pero estrechas, y dos extremas y opuestas de menor longitud, se **caracteriza** porque una de las caras estrechas y de menor longitud presenta una inclinación respecto de las caras longitudinales entre las que queda comprendida,

determinando con éstas en un caso un ángulo agudo y en el opuesto un ángulo obtuso, con la especial particularidad de que en los sectores que forman esa cara inclinada y menor de la caja, se han previsto unos troquelados o ventanas enfrentadas para el montaje de una rueda de apoyo de la caja en posición inclinada de la misma, para su transporte mediante arrastre, previo agarre y traccionado manual desde un asa originada por dos ventanas troqueladas enfrentadas y previstas en dos de los sectores que materializan la cara menor opuesta a la inclinada anteriormente referida.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

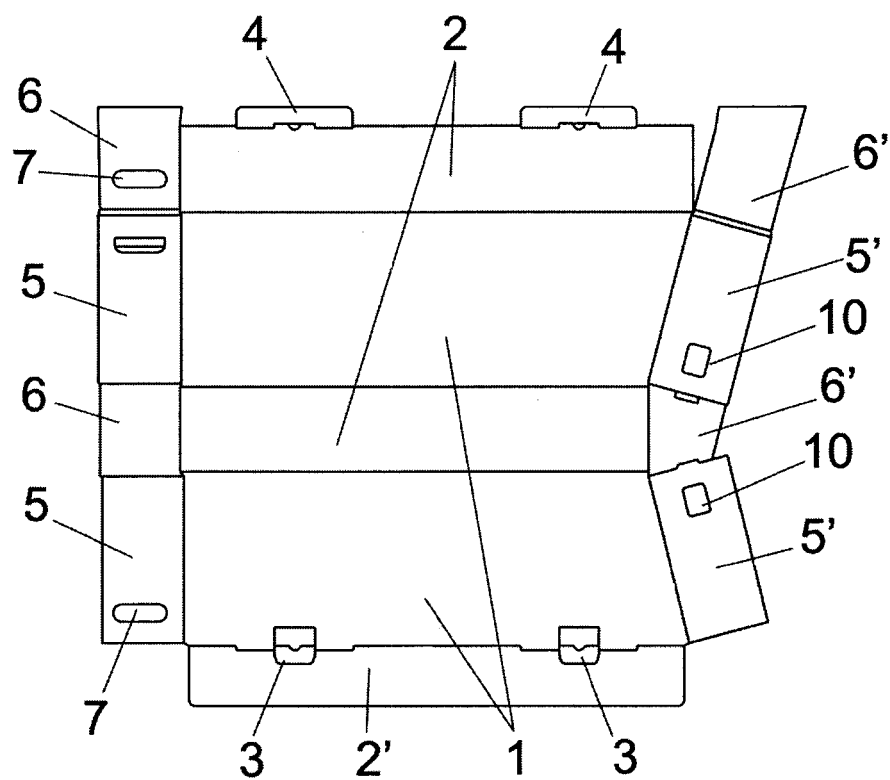


FIG. 1

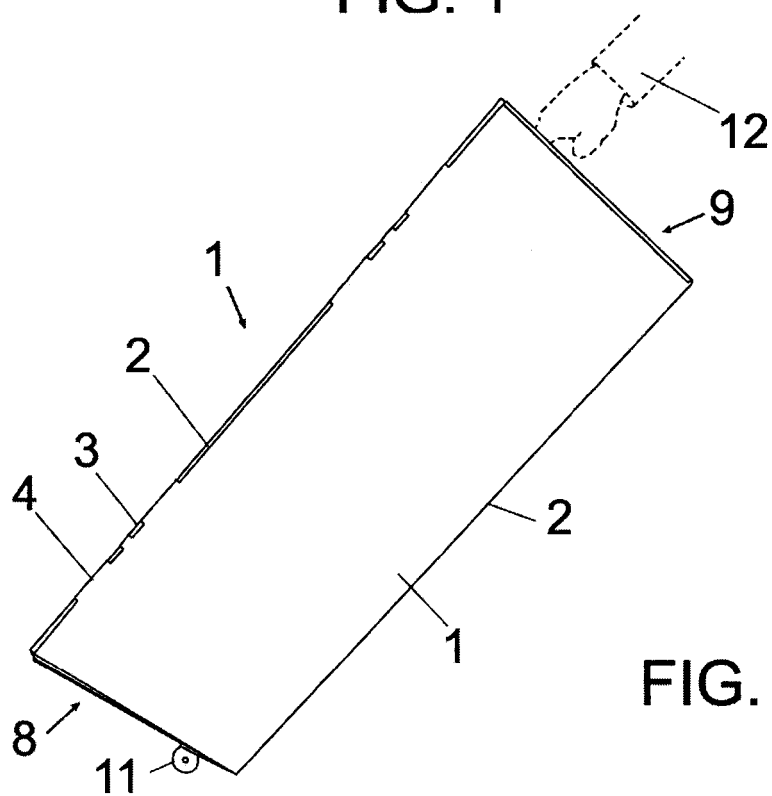


FIG. 2