



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 116**

⑫ Número de solicitud: U 201001062

⑮ Int. Cl.:
B65D 85/18 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **22.10.2010**

⑪ Solicitante/s: **José Creus del Castillo**
Roger de flor, 178
08013 Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **23.03.2011**

⑭ Inventor/es: **Creus del Castillo, José**

⑯ Agente: **Torner Lasalle, Elisabet**

⑰ Título: **Envase para prendas para cubrir la cabeza.**

ES 1 074 116 U

DESCRIPCIÓN

Envase para prendas para cubrir la cabeza.

Campo de la invención

El objeto de la presente invención se refiere a un envase para prendas para cubrir la cabeza, y en particular un envase para prendas para cubrir la cabeza que constan de una copa con un ala circundante, tal como un sombrero.

Antecedentes de la invención

Se conocen diversos documentos que describen e ilustran diversos soportes para embalar un sombrero, como por ejemplo, el documento US 2,334,392 que trata de un embalaje para sombreros, el documento US 2.384.680 que trata de unos alojamientos para embalar sombreros y embalaje combinado ó el documento US 2,484,167 que trata de un alojamiento para embalar sombreros. Aparte de diferencias de carácter constructivo y de diseño, todos esos documentos coinciden en aportar un embalaje constituido básicamente por una lámina troquelada de soporte que tiene unas pestañas o faldones laterales doblados hacia abajo y una gran abertura central, para pasar la copa del sombrero en posición hacia abajo, con unas aletas laterales dirigidas hacia arriba en cuyo canto superior se apoya la parte del ala próxima a dicha copa, de manera que el sombrero queda puesto en posición invertida "colgando" del canto de dichas aletas, a propósito para enchufar desde arriba la copa de un segundo sombrero dentro de la copa del primero, colgando de otro embalaje similar, y así sucesivamente. Algunos de dichos documentos ilustran, también, la inclusión de una caja que reúne y cierra un apilamiento de embalajes cada uno con el correspondiente sombrero.

Así pues, resumiendo, los documentos citados coinciden, en esencia, en aportar un embalaje para un sombrero en el que éste está introducido, con su copa hacia abajo, en una abertura de dicho embalaje, sobresaliendo por debajo del mismo y susceptible de ser enchufada en la copa de otro sombrero en un embalaje similar para formar un apilamiento.

Breve descripción de la invención

A diferencia de los soportes para embalar un sombrero, descritos e ilustrados en los documentos mencionados, el envase que se propone está previsto para resguardar una prenda para la cabeza, o sombrero, dispuesta en su posición normal totalmente dentro del propio envase.

En efecto, la presente invención propone un envase para prendas para cubrir la cabeza, del tipo de prendas que comprenden una copa y un ala circundante, y en que el envase está constituido a partir de una lámina de un material semirrígido cuyo desarrollo presenta una gran área que lleva un troquelado definitorio de una abertura para el paso de la copa, y está rodeada dicha gran área central por unas pestañas laterales susceptibles de ser dobladas hacia abajo y quedar unidas por sus esquinas mediante medios desmontables de unión, caracterizándose dicho envase porque, albergando dicha prenda en una posición normal, presenta un primer alojamiento para dicha copa constituido por una serie de aletas que se elevan de los bordes de dicha abertura y quedan enfrentadas dos a dos, y en cuya posición levantada, al menos dos de tales aletas enfrentadas adoptan una altura igual, como mínimo, a la altura de dicha copa una vez introducida ésta desde abajo en dicha abertura, y un segundo alojamiento para el ala citada constituido por la citada gran área,

por las pestañas que rodean a la misma y por una tira inferior de retención que cruza el propio envase.

Breve descripción de los dibujos

Las anteriores y otras características y ventajas se comprenderán más plenamente a partir de la siguiente descripción detallada de unos ejemplos de realización con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

La figura 1 representa el desarrollo de una lámina recortada y troquelada oportunamente para configurar el presente envase.

La figura 2 es otra vista en planta de la misma lámina una vez doblada adecuadamente y alojando una correspondiente prenda para cabeza.

La figura 3 ilustra un detalle de la zona señalada con III en la anterior figura 2.

La figura 4 representa una vista en perspectiva del presente envase con una prenda o sombrero vistos desde arriba.

Y la figura 5 representa otra vista en perspectiva del presente envase con el sombrero citado puestos boca arriba para una mejor visualización.

Descripción detallada de un ejemplo de realización

Según la figura 1, en la misma se ilustra una lámina 1 de un material semirrígido, tal como cartón, donde se puede apreciar una gran área central 3 y cuatro pestañas 5, 8 distribuidas alrededor de la misma. En medio de dicha gran área central 3 hay una zona poligonal en la que están troqueladas unas líneas que definen dos aletas 11 y otras dos aletas 13 enfrentadas dos a dos y con respectivas líneas de doblez 12, 14.

Por otra parte, dos de las pestañas enfrentadas 5 que rodean dicha gran área central 3 llevan una correspondiente línea de doblez enteriza 6 salvo en la parte donde encuentra una pestaña contigua 8 donde tiene un corte 7; las otras dos pestañas 8 tienen una correspondiente línea de doblez 9 que arranca de un borde de la lámina 1, donde está una pestaña contigua 5, y llega sólo hasta una mitad, aproximadamente, de la longitud de la propia pestaña 8 para continuar con un corte 10 que sigue hasta el final y deja libre la segunda mitad de la misma pestaña 8, es decir, la independiza del área 3 y cuya finalidad se verá más adelante.

Siguiendo con la misma figura 1, en un extremo de las primeras pestañas 5 existe un agujero 16, mientras que en un primer extremo de las segundas pestañas 8, próximo al citado agujero, existe un troquelado 17 que define una lengüeta 18. En un segundo extremo de una segunda pestaña 8 existe al menos un agujero 20 (en el ejemplo del dibujo hay dos de ellos consecutivos); mientras que en un segundo extremo de la otra segunda pestaña 8 existe al menos un troquelado 21 (en el dibujo también hay dos consecutivos) que da lugar a una correspondiente una lengüeta 22.

En la práctica, ver figura 2, las citadas pestañas 5,8 se doblan hacia abajo definiendo, junto con la gran área central 3, un envase que viene a ser como una especie de tapa de caja; las esquinas del envase resultante formadas por el encuentro de las primeras pestañas 5 con las segundas 8 se asegura introduciendo la lengüeta 18 de una pestaña dentro del orificio 16 de la otra y doblando luego hacia atrás la misma lengüeta 18 en dirección opuesta al propio orificio, como se detalla en la figura 3.

Por otra parte (figura 2) unas aletas 11 se doblan hacia arriba y se hace lo propio con las otras aletas 13 con lo que queda definida una gran abertura 25. En la esta misma figura se insinúa un sombrero compuesto por copa 30 y ala 35, cual copa citada 30 se

ha hecho pasar desde abajo hacia arriba a través de dicha abertura 25 quedando protegida la misma copa por las aletas citadas 11 y 13 (figura 4). Obsérvese que dos aletas 11 son, como mínimo, tan altas como la citada copa 30 y es por ello que, considerando las dimensiones del troquelado central del área 3 adecuadas para crear la amplitud requerida de la abertura 25, las restantes aletas 13 son bastante más cortas.

El ala 35 que circunda la copa 30 queda por la parte inferior del envase 1 flanqueada por las primeras pestañas 5 y parte de las segundas pestañas 8, como se ilustra en la figura 5.

En dicha figura 5 se aprecia como a la mitad libre 8a,8b de una y otra segundas pestañas 8 se le han efectuado sendos pliegues 8c para dar a dichas mitades 8a,8b una orientación transversal al envase 1 al objeto de solapar el extremo de una mitad 8a sobre el extremo de la otra mitad 8b, asegurándose dicho solape mediante introducción de la lengüeta o lengüetas 22 de una mitad 8a en el correspondiente orificio 20

de la otra mitad y doblando luego hacia atrás la misma lengüeta o lengüetas 22 (igual como se hiciera con la unión de las esquinas del envase 1) constituyendo en definitiva, una tira de retención de la respectiva prenda o sombrero cuya ala 35 queda atrapada entre dicha tira de retención 8a, 8b y la cara superior 3 del envase 1.

Así pues, la copa 30 de la prenda para la cabeza o sombrero queda totalmente ubicada en un primer alojamiento compuesto principalmente por las aletas 11, mientras que el ala 35 de la misma prenda queda ubicada en un segundo alojamiento compuesto por el área o cara mayor 3 del propio envase, por las pestañas 5 y 8 y cerrado finalmente por la tira 8a, 8b.

A un experto en la técnica se le ocurrirán modificaciones y variaciones a partir del ejemplo de realización mostrado y descrito sin salirse del alcance de la presente invención según está definido en las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Envase para prendas para cubrir la cabeza, del tipo de prendas que comprenden una copa (30) y un ala circundante (35), y en que el envase (1) está constituido a partir de una lámina de un material semirrígido cuyo desarrollo presenta una gran área (3) que lleva un troquelado definitivo de una abertura central (25) para el paso de la copa (30), y está rodeada dicha gran área por unas pestañas laterales (5, 8) susceptibles de ser dobladas hacia abajo y quedar unidas por sus esquinas mediante medios desmontables de unión, **caracterizado** dicho envase (1) porque, albergando dicha prenda en una posición normal, presenta un primer alojamiento para dicha copa (30) constituido por una serie de aletas (11, 13) que se elevan de los bordes de dicha abertura (25) y quedan enfrentadas dos a dos, y en cuya posición levantada, al menos dos de tales aletas enfrentadas (11), adoptan una altura igual, como mínimo, a la altura de dicha copa (30) una vez introducida ésta desde abajo en dicha abertura (25), y un segundo alojamiento para el ala citada (35) constituido por la citada gran área (3), por las pestañas (5, 8) que rodean a la misma y por una tira de retención inferior (8a, 8b) que cruza el propio envase (1).

2. Envase según la reivindicación 1, en el que dicha tira de retención inferior de la prenda consiste en

que una parte de dos de las pestañas laterales enfrentadas (8) está cortada por su línea de doblez (10), definiendo una parte de cada pestaña (8a, 8b) libre para ser doblada y orientada en el sentido transversal del envase (1), solapándose entre sí cada extremo libre de dichas partes de pestaña (8a, 8b) y uniéndose los mismos extremos mediante medios desmontables de unión formando la mencionada tira de retención inferior (8a, 8b).

3. Envase según la reivindicación 1, en el que los medios de unión desmontable de las esquinas del envase (1) consisten en que en un extremo de una pestaña existe un agujero (16) y en el extremo contiguo de la otra pestaña a unir existe un troquelado que define una lengüeta (18) susceptible de introducirse en aquel agujero y luego ser doblada hacia atrás en dirección opuesta al propio agujero (16).

4. Envase según la reivindicación 2, en el que los medios de unión desmontable de los extremos de las partes de pestañas que forman la tira de retención (8a, 8b) consisten en que en un extremo de una parte de pestaña existe al menos un orificio (20) y en un extremo de la otra parte de la otra pestaña existe al menos un troquelado que define una correspondiente lengüeta (22) susceptible de introducirse en aquel orificio que es al menos uno y luego ser doblada hacia atrás en dirección opuesta al propio orificio (20).

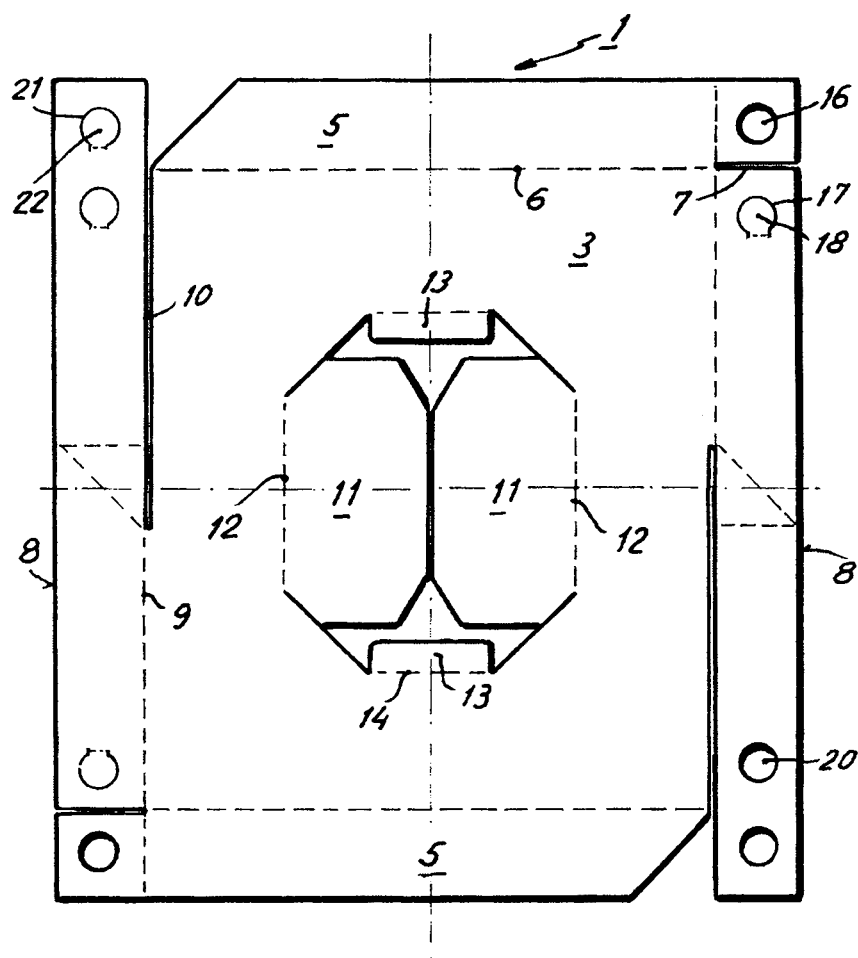


FIG. 1

FIG.2

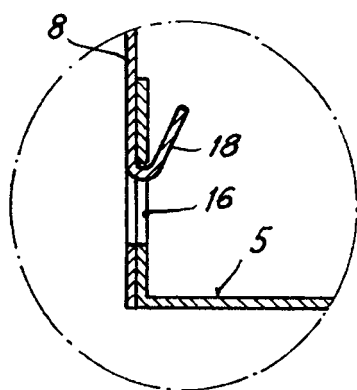
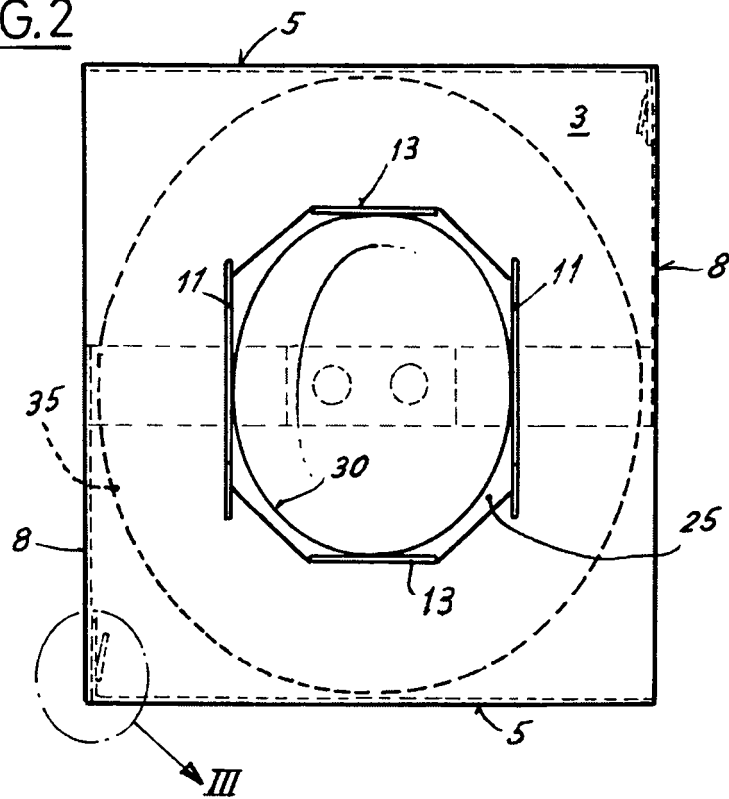


FIG.3

