



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 727**

⑫ Número de solicitud: U 200701305

⑤① Int. Cl.:
B65D 30/22 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **18.06.2007**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

⑦① Solicitante/s: **GESPAGRESO, S.L.**
Camino S. Bernabé, s/n
46600 Alzira, Valencia, ES
ASEMET CONSULTORES, S.L. y
GREGEN, S.L.

⑦② Inventor/es: **Gregori Pereperez, Agustín;**
Gregori Pereperez, Alfredo y
Gregori Pereperez, José

⑦④ Agente: **Ungría López, Javier**

⑤④ Título: **Envase para frutos secos con cáscara.**

ES 1 065 727 U

DESCRIPCIÓN

Envase para frutos secos con cáscara.

Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un envase para frutos secos con cáscara, cuya finalidad consiste en proporcionar un envase preferentemente para pipas, en el que la bolsa adicional que se adjunta para depositar las cáscaras de las pipas que se van consumiendo presente un escaso impacto visual respecto al conjunto total del envase, siendo además de fácil utilización y fácil incorporación en distintos envases convencionales. Para ello, al invención proporciona una bolsa adicional que se dispone plegada y pegada al envase principal convencional de una manera sencilla y eficiente.

Antecedentes de la invención

Son conocidos diversos envases que cuentan con una bolsa principal convencional en la que están envasados frutos secos con cáscara tales como pipas, pistachos, cacahuets u otros, y con una bolsa adicional dimensionada para las cáscaras que quedan tras el consumo de esos frutos secos; encontrándose conectada esta bolsa adicional a la convencional mediante algún medio de conexión.

Así, por ejemplo, el modelo de utilidad con número de solicitud 200001544 proporciona una "bolsa perfeccionada para frutos secos y similares" que incorpora una bolsa adicional adosada a la cara frontal o posterior de la bolsa principal y unida a ella con medios convencionales, presentando no obstante ese modelo de utilidad inconvenientes relativos a que el tamaño de la bolsa adicional coincide en la forma de presentación del producto con el tamaño de la bolsa principal, de manera que el impacto visual de la bolsa adicional respecto al envase total es muy notable, ocultándose serigrafías o características del envase principal que pudiera desearse que fueran visibles y perjudicando la estética general del producto.

No conocemos en el estado actual de la técnica ningún envase para frutos secos con cáscara que proporcione una bolsa adicional plegada y pegada a la bolsa principal, de manera que su tamaño sea comparativamente mucho menor que el de la superficie de la bolsa principal sobre la que se asienta, según lo hace el envase de la presente invención.

Descripción de la invención

Para lograr los objetivos y evitar los inconvenientes indicados en anteriores apartados, la invención consiste en un envase para frutos secos con cáscara que cuenta con una bolsa principal convencional en la que están envasados frutos secos con cáscara tales como pipas, pistachos, cacahuets u otros, y con una bolsa adicional dimensionada para las cáscaras que quedan tras el consumo de esos frutos secos; encontrándose conectada esta bolsa adicional a la convencional mediante algún medio de conexión.

Novedosamente, según la invención, en el envase de la misma, la bolsa adicional dispone de unas líneas de plegado que permiten dispensar el envase con la bolsa adicional plegada, de manera que su ocupación superficial sea mucho menor que la superficie de la bolsa convencional en la que se encuentra conectada.

Según una realización preferente de la invención, las aludidas líneas de plegado consisten en una línea

longitudinal y en dos líneas transversales, encontrándose la línea longitudinal ligeramente descentrada al objeto de que estando la bolsa adicional completamente plegada, la parte correspondiente a la superficie vista sobresalga respecto del resto en cierta medida para facilitar el desplegado inicial.

Además, en esa realización preferente de la invención, la bolsa adicional cuenta con una solapa superior que dispone de unos cortes en bisel laterales que también facilitan el desplegado de la bolsa adicional pero en este caso desde una posición intermedia de desplegado.

Por otra parte, en la realización preferente de la invención, el aludido medio de conexión entre la bolsa adicional y la convencional, es un punto de adhesivo de fácil despegado, de manera que la bolsa adicional se puede retirar de la convencional en su posición plegada y también puede permanecer unida a la bolsa convencional en su posición desplegada.

Otra característica de la realización preferente de la invención consiste en que el último pliegue de la bolsa adicional plegada es susceptible de sujetarse con una zona adhesiva de fácil despegado, similar al punto de adhesivo que se mencionó anteriormente, al objeto de evitar desplegados involuntarios de la bolsa adicional.

Con la estructura que se ha descrito, el envase para frutos secos con cáscara de la presente invención presenta la ventaja principal de que la bolsa adicional que se incorpora en la bolsa principal tiene un escaso impacto visual sobre la totalidad del producto, pudiendo además retirarse o incorporarse fácilmente al mismo. Además, se da la ventaja de que se facilita una independencia en la fabricación del envase principal y de la bolsa adicional de recogida de residuos, y por tanto una menor complicación en el proceso de fabricación y la posibilidad de utilizar la bolsa principal para otros productos que no requieran de la bolsa adicional. Además, el escaso tamaño de la bolsa adicional permite que la envergadura del conjunto del envase sea más pequeña que en otros envases con bolsa adicional del estado de la técnica. Con el envase de la invención, no se necesita realizar inversión alguna en el desarrollo conjunto de un nuevo envase, pudiéndose adicionar la bolsa auxiliar o adicional sin realizar modificación alguna del mismo y colocarla únicamente en la bolsa principal cuando se desee según requisitos del producto envasado.

A continuación, para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva de un envase para frutos secos con cáscara realizado según la presente invención y encontrándose la bolsa adicional para las cáscaras en su disposición completamente plegada.

Figura 2.- Representa una vista en perspectiva análoga a la de la anterior figura 1 pero encontrándose la aludida bolsa adicional en una disposición intermedia de su despliegue.

Figura 3.- Es una vista en perspectiva análoga a la de las anteriores figuras pero encontrándose la aludida bolsa adicional en su disposición completamente desplegada.

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Seguidamente se realiza una descripción de un ejemplo de la invención haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras.

Así, el envase para frutos secos con cáscara de este ejemplo de la invención cuenta con una bolsa principal convencional 1 donde se encuentra envasado un producto con cáscara tal como pipas, pistachos, cacahuetes u otro.

Sobre esta bolsa principal convencional 1 se encuentra conectada una bolsa adicional 2 dimensionada para las cáscaras que quedan tras el consumo de los frutos secos o del producto correspondiente envasado en la bolsa principal 1; efectuándose la conexión entre la bolsa convencional 1 y la bolsa adicional 2 mediante un punto de adhesivo 3 de fácil despegado, de manera que la bolsa adicional 2 se puede retirar de la convencional 1 en una posición plegada, que se muestra en la figura 1, y también puede permanecer unida a la bolsa convencional 1 en una posición desplegada que se muestra en la figura 3; habiéndose representado este punto de adhesivo 3 mediante línea de trazos en las figuras.

Para el paso de la disposición plegada de la bolsa adicional 2 que se muestra en la figura 1 a la disposición desplegada mostrada en la figura 3, la bolsa adicional 2 cuenta con unas líneas de plegado, al objeto de que en la disposición plegada de la bolsa adicional 2 su ocupación superficial sea mucho menor que la superficie de la bolsa convencional 1 en la que se encuentra conectada, tal y como muestra la figura 1.

En el presente ejemplo, las referidas líneas de plegado consisten en una línea longitudinal 6 y en dos

líneas transversales, una superior 7 y otra inferior 8, según puede apreciarse en la figura 3. La línea de plegado longitudinal 6 se encuentra ligeramente descendida al objeto de que estando la bolsa adicional 2 completamente plegada, la parte correspondiente a la superficie vista de dicha bolsa adicional 2 sobresalga respecto del resto de la misma en cierta medida, tal y como muestra la figura 1, para facilitar el desplegado inicial de la bolsa adicional 2, obteniéndose la posición intermedia de desplegado mostrada en la figura 2.

Por otra parte, en el presente ejemplo, se ha dotado a la bolsa adicional 2 de una solapa superior 4 que cuenta con unos cortes en bisel laterales 5 para facilitar el desplegado de la bolsa adicional 2 desde una posición intermedia de desplegado hasta la posición final, esto es el paso que se daría para el desplegado desde la situación de la figura 2 a la situación de la figura 3. Además, esta solapa superior 4 facilita la apertura de la embocadura de la bolsa adicional 2 cuando se vayan a depositar en dicha bolsa adicional 2 las cáscaras del producto envasado en la bolsa principal 1.

Aunque no se ha representado en las figuras, para una mayor claridad de las mismas, se prevé que en el presente ejemplo de la invención el último pliegue de la bolsa adicional 2 incluya una zona adhesiva de fácil despegado, similar al punto adhesivo 3 descrito anteriormente, para que no se produzcan desplegados involuntarios de la bolsa adicional 2 cuando se encuentra incorporada y plegada en la bolsa convencional 1 sin que haya intención de proceder al consumo del producto envasado.

REIVINDICACIONES

1. Envase para frutos secos con cáscara, que cuenta con una bolsa principal convencional (1) en la que están envasados frutos secos con cáscara tales como pipas, pistachos, cacahuets u otros, y con una bolsa adicional (2) dimensionada para las cáscaras que quedan tras el consumo de esos frutos secos; encontrándose conectada esta bolsa adicional (2) a la convencional (1) mediante algún medio de conexión; **caracterizado** porque la bolsa adicional (2) dispone de unas líneas de plegado (6, 7, 8) que permiten dispensar el envase con la bolsa adicional (2) plegada, de manera que su ocupación superficial sea mucho menor que la superficie de la bolsa convencional (1) en la que se encuentra conectada.

2. Envase para frutos secos con cáscara, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dichas líneas de plegado consisten en una línea longitudinal (6) y en dos líneas transversales (7, 8), encontrándose la línea longitudinal (6) ligeramente descentrada al objeto de que estando la bolsa adicional (2) completamente

plegada, la parte correspondiente a la superficie vista sobresalga respecto del resto en cierta medida para facilitar el desplegado inicial.

3. Envase para frutos secos con cáscara, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha bolsa adicional (2) cuenta con una solapa superior (4) que dispone de unos cortes en bisel laterales (5) que facilitan el desplegado de la bolsa adicional (2) desde una posición intermedia de desplegado.

4. Envase para frutos secos con cáscara, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho medio de conexión es un punto de adhesivo (3) de fácil despegado, de manera que la bolsa adicional (2) se puede retirar de la convencional (1) en su posición plegada y también puede permanecer unida a la bolsa convencional (1) en su posición desplegada.

5. Envase para frutos secos con cáscara, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el último pliegue de la bolsa adicional (2) plegada es susceptible de sujetarse con una zona adhesiva de fácil despegado, al objeto de evitar desplegados involuntarios de la bolsa adicional (2).

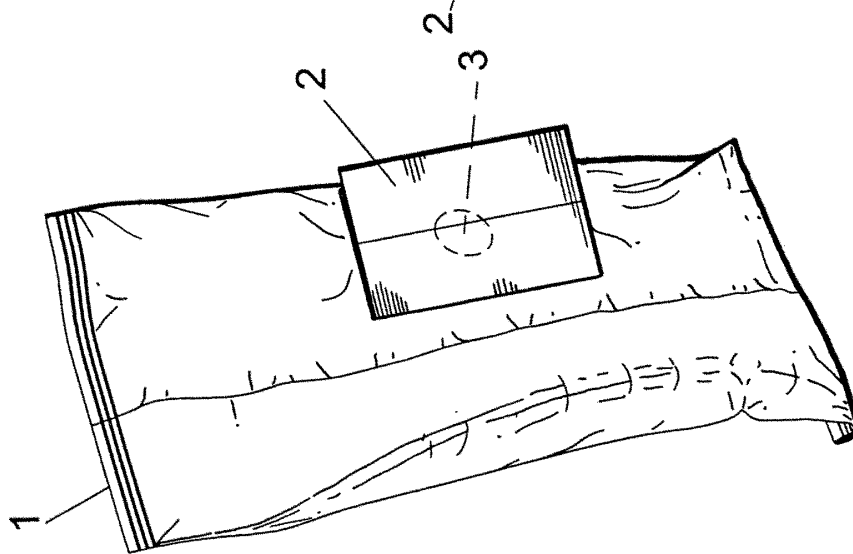


FIG. 1

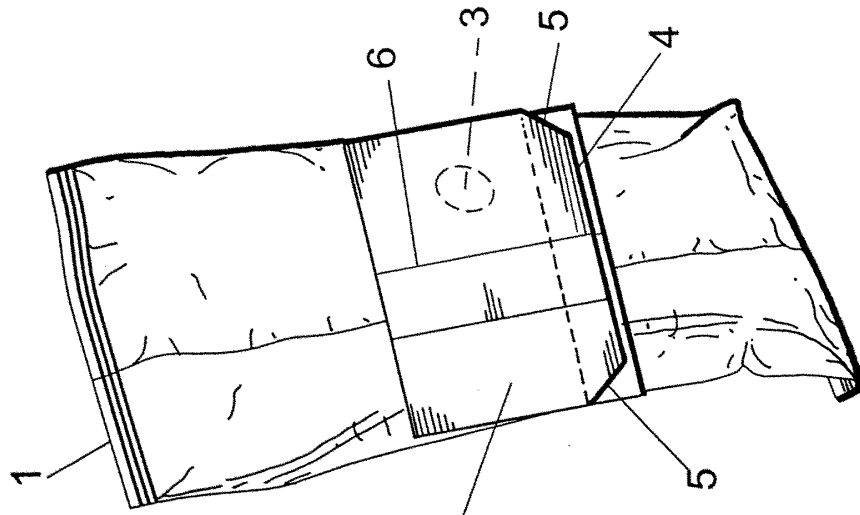


FIG. 2

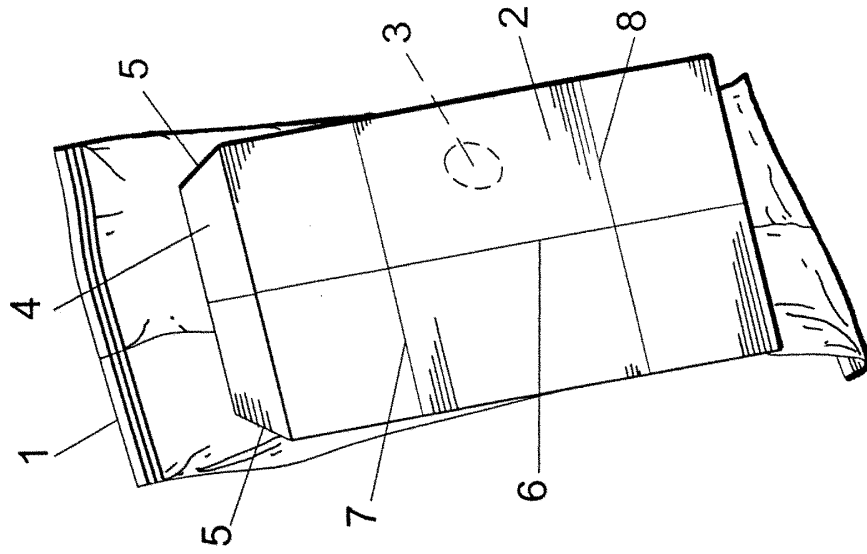


FIG. 3