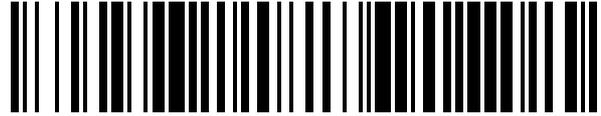


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 204 411**

21 Número de solicitud: 201830047

51 Int. Cl.:

**B65D 30/22** (2006.01)

**B65D 30/10** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**16.01.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**02.02.2018**

71 Solicitantes:

**FERNÁNDEZ DE PEDRO, Jesús (100.0%)**  
**Plaza de Castilla, nº 3-10, esc. 2º**  
**28046 Madrid ES**

72 Inventor/es:

**FERNÁNDEZ DE PEDRO, Jesús**

74 Agente/Representante:

**DE LA FUENTE FERNÁNDEZ, Dionisio**

54 Título: **BOLSA DE TAMAÑO VARIABLE**

ES 1 204 411 U

## DESCRIPCIÓN

### BOLSA DE TAMAÑO VARIABLE

#### 5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una bolsa que puede disminuir el tamaño a medida que el producto interno se va consumiendo, por lo que permite tener siempre un acceso fácil, cómodo e higiénico al producto contenido en su interior.

10

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

La presente invención consiste en una bolsa que adopta la forma y capacidad en función de la cantidad de producto existente en su interior. Ello permite tener siempre un acceso fácil, cómodo e higiénico al producto que queremos sacar de su interior, Cuando queremos acceder a cualquier producto de una bolsa mediana o grande que contiene patatas fritas, gusanitos, conos de maíz, pipas o la inmensa pluralidad de artículos comestibles existentes en el mercado y, sobre todo, a partir del medio uso del producto hasta su total consumo, nos encontramos con la dificultad para el acceso manual a dichos comestibles, siendo en algunos casos muy engorroso conseguir sacar los mismos con la mano, ya que hay que doblar la bolsa seccionalmente, cuestión difícil dadas las características del material con que algunas están fabricadas, el resultado que se obtiene al utilizar estas bolsas es que se manchan las manos en exceso, pues rozamos todo el interior de la bolsa que se encuentra impregnada con el producto que estamos consumiendo -aceites, grasas, colorantes, etc.-;

20 se manchan las camisas, chaquetas o ropa de manga larga que en su momento llevemos dado que para sacar el producto tenemos que meter parte de dicha prenda dentro de la bolsa; es poco higiénico dado el proceso de meter toda la mano y parte del antebrazo dentro de la bosa, lo que ello implica para el aporte de gérmenes y sustancias poco recomendables desde el exterior.

30

En el estado de la técnica existe el modelo de utilidad U8900952 que revela una bolsa de volumen variable de empleo cómodo, y fácil y rápidamente transformable caracterizada porque comprende un primer compartimiento semirrígido, de forma esencialmente paralelepípedica, el cual está provisto de una tapa que constituye el fondo de un segundo

compartimiento escamoteable que está individualizado por paredes flexibles que terminan en una ulterior tapa provista de empuñadura, estando previstos medios de retención para el vínculo de dichas dos tapas a dicho primer compartimiento. Como se puede apreciar la bolsa aumenta su tamaño como sucede con las maletas de viaje que a medida que llenan su capacidad pueden aumentar sus dimensiones por medio de un segundo compartimiento unido rígidamente al primero.

El modelo de utilidad U9702927 muestra una bolsa perfeccionada para envasado de productos con cáscara, caracterizada por dotar a las bolsas de una doble cavidad o cámara, donde una de las cámaras es de dimensión y forma variable según conveniencia. La otra, cámara envuelve a la anterior y presenta unas dimensiones superiores para conseguir una capacidad o volumen de este envase doble que la del envase interior. De la misma forma, queda caracterizado por estar ambos envases solapados o unidos en el lateral superior de dichas cámaras, así como por dotar al envase exterior, junto al solape, de una cinta adhesiva. En esta realización la bolsa contiene una cámara adicional que aumenta su tamaño para ser utilizado como depósito de desechos.

Estos documentos citados no resuelven el problema de acceder a los productos dentro de una bolsa de manera higiénica y controlada.

La presente invención resuelve el problema satisfactoriamente, ya que la bolsa de tamaño variable presenta unas secciones o líneas de corte de fácil rotura, es decir, al tirar de cualquier parte de la bolsa, esta se arranca y separa la parte superior o inferior que queramos suprimir, de tal forma que nos quedaremos con el producto contenido en la bolsa con un fácil acceso, sin ningún tipo de problema de los mencionados para poder sacar el producto en cuestión.

Las dimensiones de la bolsa pueden ser muy variables de tal manera que cada bolsa puede tener 2, 3, o más líneas de corte fácil distribuidas en el cuerpo de la bolsa principal, además la bolsa principal contiene una segunda bolsa secundaria que permite almacenar las partes seccionadas de la bolsa principal, la bolsa puede ser fabricada en materiales plásticos, de tipo aluminio o similar, papel, cartón u otros donde las líneas de fácil corte y seccionamiento pueda ser incorporado a la misma bolsa.

## DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con el objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de la 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:

Figura 1.- muestra una vista general de la bolsa de la presente invención, donde se muestran los elementos de corte con una línea punteada que indica que es línea de "corte fácil" y la disposición de la segunda bolsa.

## DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención describe una bolsa que adopta la capacidad y forma en función del producto existente en su interior. Es decir, conforme vamos consumiendo producto, la bolsa va disminuyendo de capacidad y tomando la forma en dimensiones y estructura en función como hemos dicho del producto que queda por consumir.

La bolsa (1) de tamaño variable comprende una pluralidad de líneas de corte (2) que dividen dicha bolsa (1) en secciones superior (3) e inferior (4) por cada línea de corte (2) y que permite separar la parte superior (3) e inferior (4) de dicha bolsa (1), una segunda bolsa (5) de menor tamaño unida a la primera bolsa (1) y situada en la parte inferior de la primera bolsa (1).

Las líneas de corte (2) fácil se pueden arrancar sin mayor esfuerzo de tal manera que se separe la parte superior (3) o inferior (4) que queramos suprimir, de tal forma que nos quedaremos con el producto existente en la bolsa (1) con un muy facil acceso, según se van suprimiendo las partes de la bolsa (1), superior (3) o inferior (4) que consideremos conveniente quitar. La bolsa (1) también está unida a una segunda bolsa (5) de menor tamaño que sirve de depósito, donde el material resultante que se ha despegado de dicha bolsa (1) se depositará en la bolsa (5) exterior abierta, adjunta y pegada a la bolsa (1) principal. Es decir, existe una bolsa (1) principal donde va alojado en su interior el producto a consumir y una bolsa (5) exterior más pequeña, abierta y pegada a la bolsa (1) principal,

ubicada en la parte inferior de esta o en la última sección, de tal manera que podamos depositar en su interior las secciones (3) ó (4) que se han suprimido de la bolsa (1) principal, evitando así la contaminación por material del medio, así como problemas de basura y suciedad, además de estético, puesto todas las partes de la bolsa (1) seccionadas quedan  
5 depositadas en esta bolsa (5) tipo "canguro" adjunta a la bolsa (1) principal. Una vez terminado el producto, todas las secciones y la bolsa (1) principal forman un solo "desperdicio" o material para llevar al contenedor o papelera, por lo que tanto en higiene como en limpieza, esta invención juega un papel determinante.

10 Como se se puede apreciar las dimensiones de la bolsa pueden ser variables y afectan a todo tipo de recipientes, ya que puede contener una pluralidad de líneas de corte fácil dependiendo del tamaño de la bolsa, además puede ser fabricada en materiales plásticos, de tipo aluminio o similar, papel, cartón u otros donde las líneas de fácil corte y seccionamiento pueda ser incorporado a la misma bolsa.

15

**REIVINDICACIONES**

- 5 1- Bolsa (1) de tamaño variable que se caracteriza por que comprende una pluralidad de líneas de corte (2) que dividen dicha bolsa (1) en secciones superior (3) e inferior (4) por cada línea de corte (2) y que permite separar la parte superior (3) e inferior (4) de dicha bolsa (1) y una segunda bolsa (5) de menor tamaño unida a la primera bolsa (1) y situada en la parte inferior de la primera bolsa (1).
- 10 2- Bolsa (1) de tamaño variable según la reivindicación 1 que se caracteriza por que la bolsa (1) está fabricada en plástico
- 3- Bolsa (1) de tamaño variable según la reivindicación 1 que se caracteriza por que la bolsa (1) está fabricada en papel.
- 15 4- Bolsa (1) de tamaño variable según la reivindicación 1 que se caracteriza por que la bolsa (1) está fabricada en aluminio o similar.
- 20 5- 4-Bolsa (1) de tamaño variable según la reivindicación 1 que se caracteriza por que la bolsa (1) está fabricada en cartón.

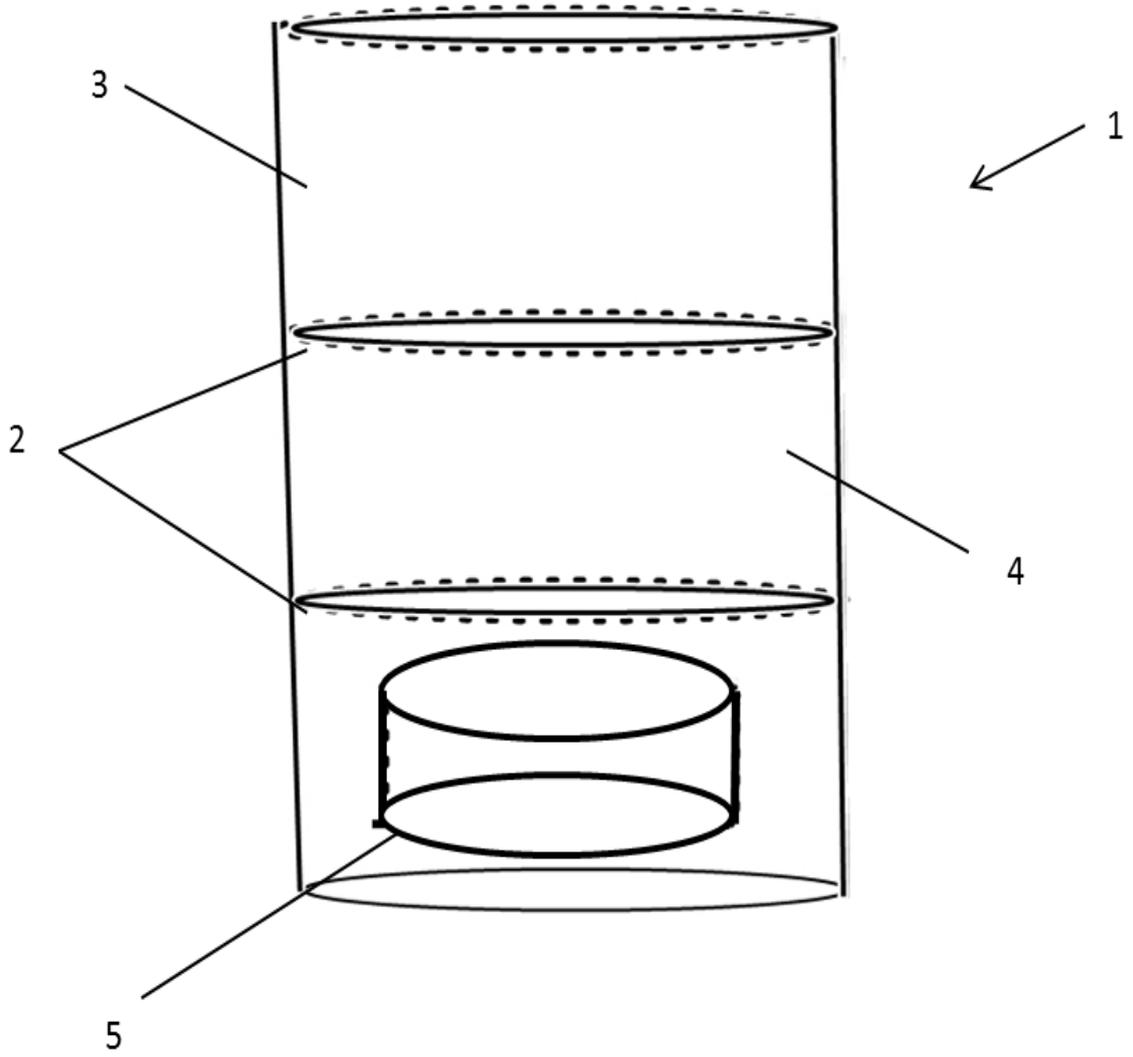


Fig. 1