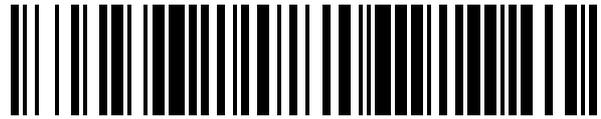


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 206 188**

21 Número de solicitud: 201790020

51 Int. Cl.:

**A63H 3/06** (2006.01)

**B65D 37/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**02.11.2015**

30 Prioridad:

**25.06.2015 PE 1198-2015/DIN**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**22.02.2018**

71 Solicitantes:

**MORALES URBINA, Jaime Estuardo (100.0%)  
Jr. La Cordillera No. 186 La Ensenada  
Lima PE**

72 Inventor/es:

**MORALES URBINA, Jaime Estuardo**

74 Agente/Representante:

**PONS ARIÑO, Ángel**

54 Título: **EMPAQUE INFLABLE PARA REGALOS DE UNA SOLA UNIDAD**

ES 1 206 188 U

**EMPAQUE INFLABLE PARA REGALOS DE UNA SOLA UNIDAD**

**DESCRIPCIÓN**

**5 CAMPO TECNICO**

En la actualidad existen empaques para envolver objetos en materiales de papel, cartón, plástico, madera, bolsas de papel, bolsas de cartón, cajas; estos empaques según su uso, pueden ser de embalaje, protección, traslado o empaques para darle más realce al contenido, vale decir, darle al objeto una mejor presentación.

A nosotros nos compete el empaque para envolver un regalo y hacerlo así más vistoso, más atractivo a la vista, más novedoso en su presentación; una nueva manera de envolver un regalo.

15

**ESTADO DE LA TECNICA**

La Técnica actual para empaquetar regalos, consiste en envolver obsequios en papel de regalo, tomando la forma del regalo y pegarlo con cinta adhesiva para sostener el papel en su lugar y colocando un lazo de adorno.

20

Una segunda forma es hacer una bolsa con el papel de regalo (tipo sobre), introducir el regalo, cerrar y poner un lazo.

Una tercera forma, es poner el regalo en una bolsa de cartón dublex impresa, con asas de cordel.

25

Sin embargo, estos métodos, sobre todo los dos primeros, si no son ejecutados por persona capacitada, no siempre resulta como lo esperábamos, quedando la sensación que pudo ser mejor, asimismo, el empaquetado toma demasiado tiempo, que en fechas festivas originan largas colas.

30

El tercero, al ser una bolsa decorativa abierta, da la sensación de ser un empaque simple y no siempre se ajusta al tipo y tamaño del regalo, por ser bolsas de un volumen predeterminado.

35

Finalmente, según el documento US2013186796 (Grift Packaging container) lo que muestra el estado de la técnica es un adorno no un empaque.

## DESCRIPCION DE LA INVENCION

5

Para solventar los problemas antes mencionados, se ha inventado el **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, que consiste en un compartimiento (1) donde se aloja el regalo y unido a este se muestra una figura tridimensional inflable (2) en diferentes posiciones.

10

El **Empaque inflable para regalos de una sola unidad** comprende un compartimiento (1) donde se alojará el regalo (5), una solapera o tapa (4) que viene a ser la tapa del compartimiento (1), y unido a este, se ubica la figura tridimensional inflable (2) y, en dicha figura, se sitúa el ingreso de aire (3) que tiene una válvula de aire, donde la unión del compartimiento y la figura tridimensional inflable (2) es de una forma que al ingresar el aire a dicha figura tridimensional éste también ingresará al compartimiento de modo que la figura tridimensional y el compartimiento son inflados simultáneamente (fig. 1d)

15

El empaquete se realiza mediante el inflado de la figura tridimensional que ajustará al regalo dentro del compartimiento por el mismo hecho del inflado de la figura tridimensional, quedando el empaque realizado.

20

El **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, según la figura tridimensional (2), hace alusión a la festividad o al motivo del regalo, donde el material del empaque inflable sea capaz de expandirse con el inflado; el material del empaque puede ser de: plástico, papel, plástico aluminizado, papel aluminizado, o cualquier otro material que sea capaz de expandirse con el inflado.

25

El **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, donde el compartimiento (1) que aloja el regalo, también es inflable.

30

Ello supone una mejora en el estado de la técnica, porque el empaque tiene un compartimiento (1) donde se alojará el regalo, que al inflar la figura tridimensional (2) y el compartimiento, se ajustará al tamaño del regalo (5), lo cual permite que el regalo mantenga una posición estable dentro del empaque, ocurrido por la presión del aire comprimido en dicho empaque. Asimismo, constituiría una novedad por tratarse de un empaque inflable.

35

5 Todo esto hace que el empaquetado sea más rápido y más atractivo a la vista, de fácil transporte y seguro, puesto que se podrá empacar regalos de materiales delicados como cristal, vidrios entre otros, sin temor a romperse y/o quebrarse y es adecuado para personas de todas las edades o condiciones, incluyendo niños, al ser el empaque de un material flexible y por consiguiente liviano.

## DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

10 Para completar la descripción y con el objeto de facilitar la comprensión de las características técnicas de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha presentado lo siguiente:

15 Figura 1.a .- El **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, con el compartimiento (1) para el regalo, **debajo** de la figura tridimensional (2), comprende un compartimiento (1) donde se alojará el regalo (5), una solapera o tapa (4) que viene a ser la tapa del compartimiento (1), y unido a este, se ubica la figura tridimensional inflable (2) y en dicha figura, se sitúa el ingreso de aire (3) que tiene opcionalmente una válvula de aire.

20 Figura 1.b .- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, desinflado, con el regalo (5) dentro del Compartimiento (1), en posición a ser envuelto y la solapera o tapa (4) abierta.

Figura 1.c .- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, semi-inflado , con el regalo (5) semi-ajustado y solapera o tapa (4) abierta.

25

Figura1.d .- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad** , donde se muestra la figura tridimensional (2) totalmente inflada y solapera o tapa (4) extendida , cerrando el compartimiento (1) donde se aloja el regalo.

30 Figura 2.- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, con el compartimiento para el regalo (1), **delante** de la figura tridimensional (2).

Figura 3.- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, con el compartimiento (1) para el regalo, **detrás** de la figura tridimensional (2).

35

Figura 4.- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, con el compartimiento (1) para el regalo, **al lado derecho** de la figura tridimensional (2).

Figura 5.- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, con el compartimiento (1) para el regalo, **al lado izquierdo** de la figura tridimensional (2).

Figura 6.- Muestra una vista del **Empaque inflable para regalos de una sola unidad**, con el compartimiento (1) para el regalo, **encima** de la figura tridimensional (2).

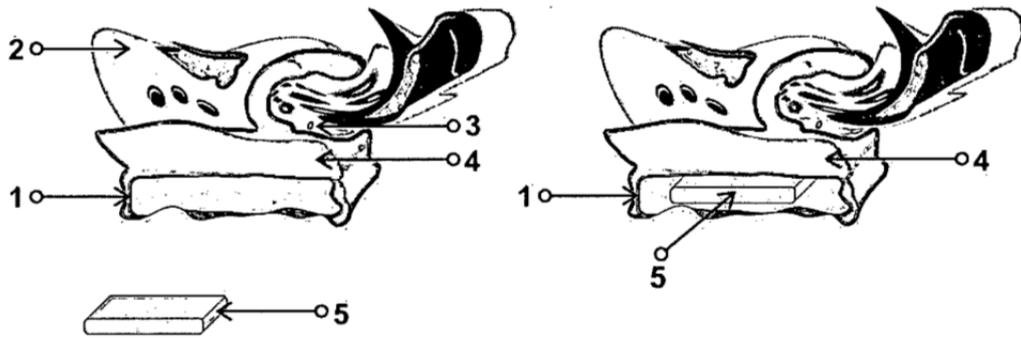
## 10 EJEMPLO DE REALIZACION

Solo para ejemplificar la invención se fabricó un prototipo con las siguientes características:

El prototipo fue realizado de material plástico aluminizado a partir de una figura tridimensional navideña (2), donde en la parte inferior se acopló un compartimiento (1) para alojar un regalo, constituyendo la figura tridimensional inflable (2) y el compartimiento (1) que aloja el regalo, en una sola unidad. Figura 1.

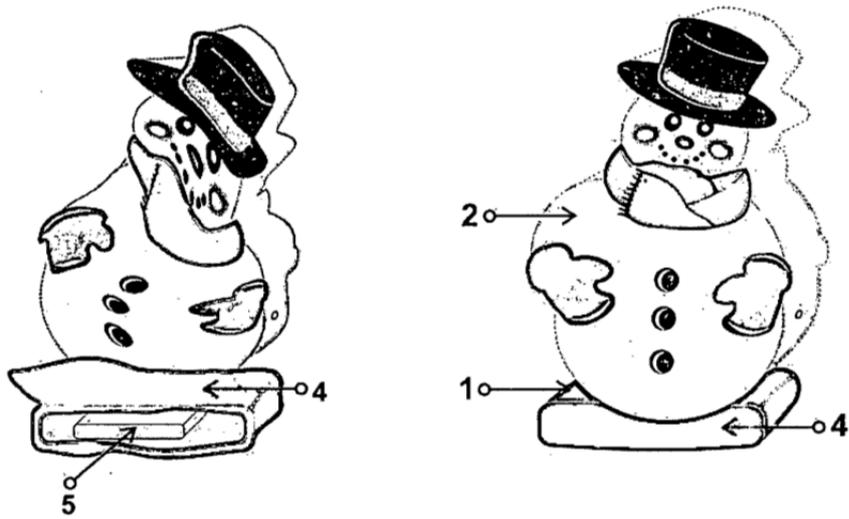
**REIVINDICACIONES**

- 1.- Un **empaquete inflable para regalos de una sola unidad**, **caracterizado** porque el empaque comprende un compartimiento (1) donde se alojará el regalo (5), una solapera o  
5 tapa del compartimiento (4) y unida a ésta una figura tridimensional inflable (2) donde, en dicha figura tridimensional se sitúa el ingreso del aire (3) que tiene una válvula de aire, donde la unión del compartimiento y la figura tridimensional inflable (2) es de una forma que al ingresar el aire a dicha figura tridimensional éste también ingresará al compartimiento de modo que la figura tridimensional y el compartimiento son inflados simultáneamente.
- 10
- 2.- Un **Empaque inflable de acuerdo con la reivindicación 1**, que se caracteriza porque presenta una solapera o tapa (4) en el compartimiento 1, el cual también es inflable de modo que permita el inflado simultáneo de la tapa y la figura tridimensional.
- 15
- 3.- Un **empaquete inflable para regalos de una sola unidad**, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el compartimiento (1) donde se aloja el regalo, puede situarse en la parte anterior, posterior, lateral derecho, lateral izquierdo, inferior o superior, de la figura tridimensional (2).
- 20
- 4.- Un **empaquete inflable para regalos de una sola unidad**, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el material del empaque inflable se selecciona de plástico, papel, plástico aluminizado o papel aluminizado.



1a

1b



1c

1d

FIG.1

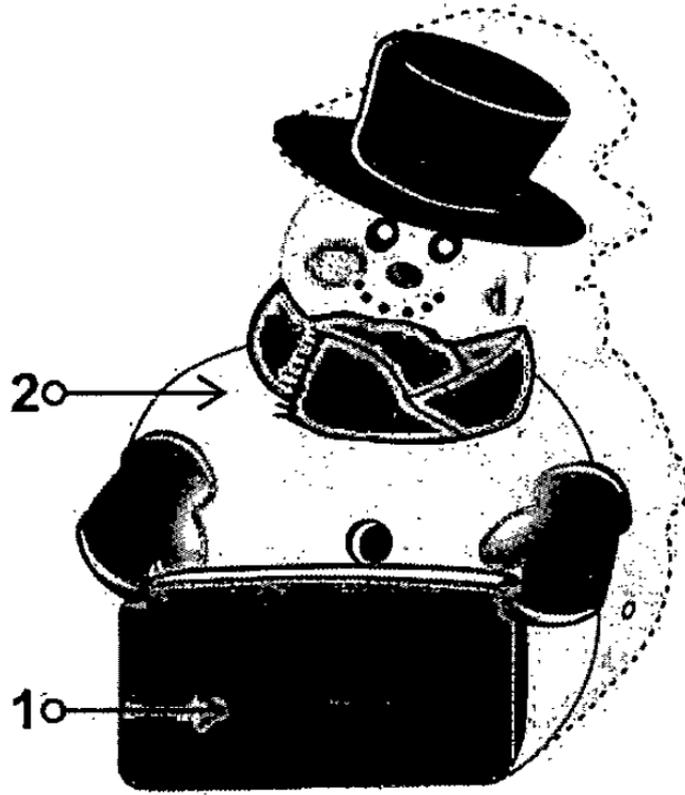


FIG.2

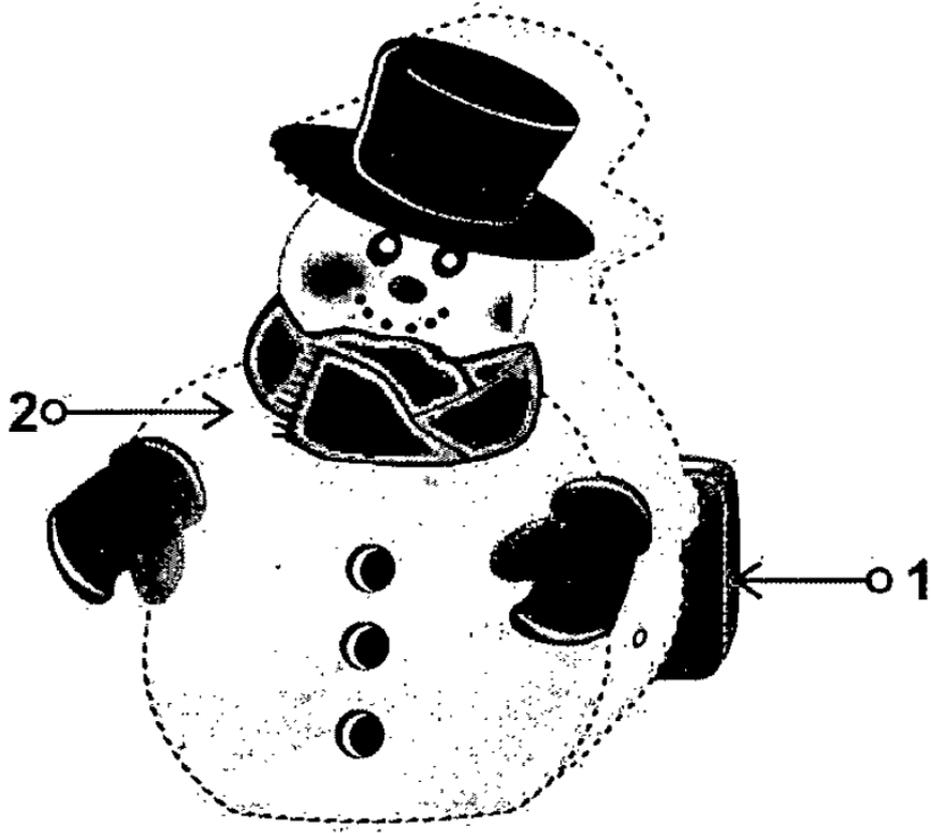


FIG.3

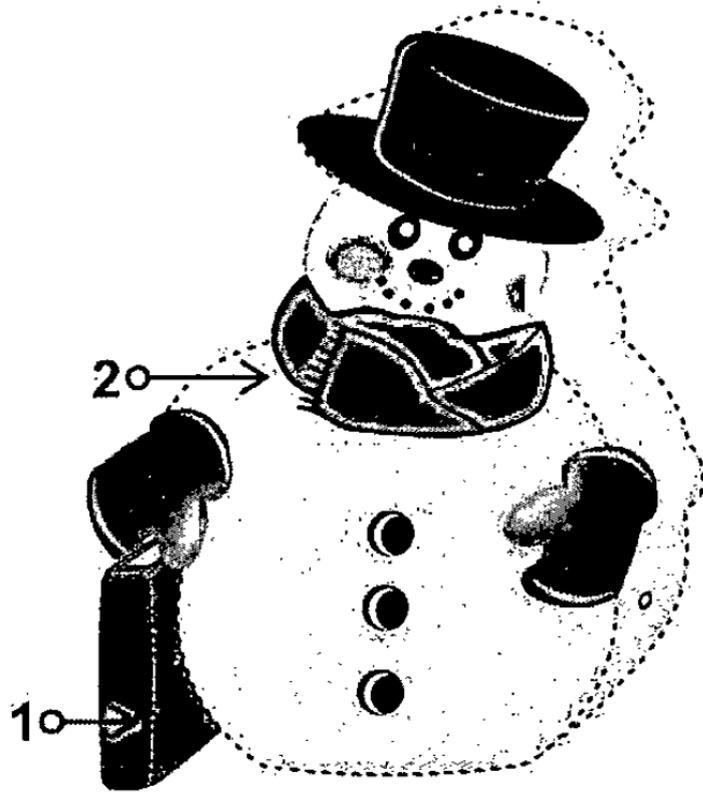


FIG.4

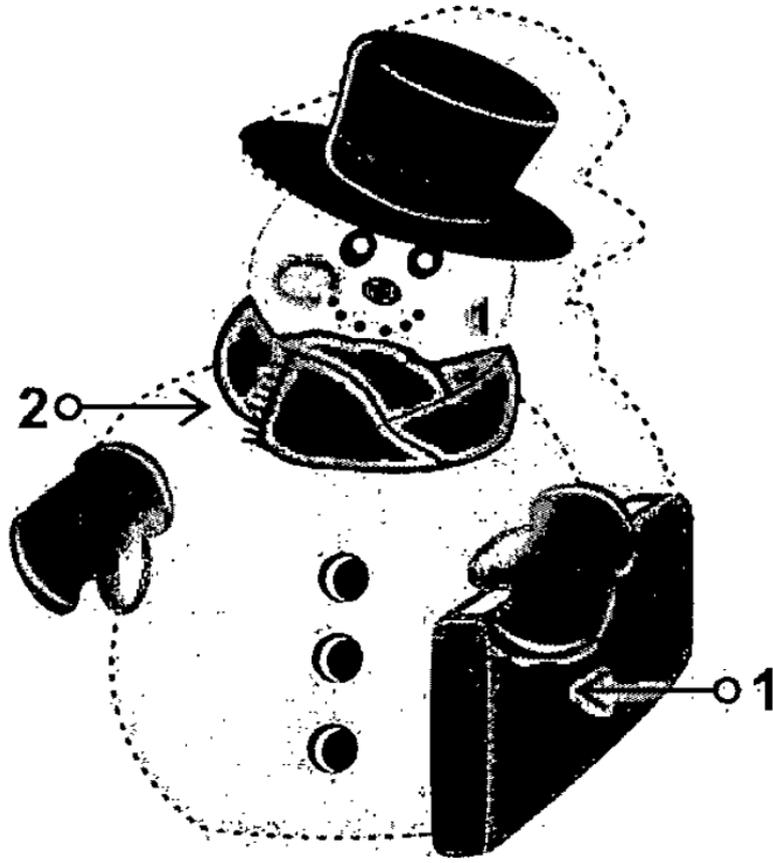


FIG.5



FIG.6