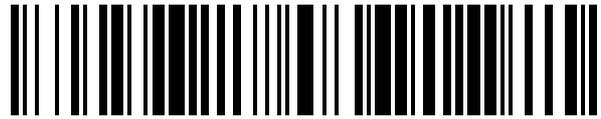


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 180 661**

21 Número de solicitud: 201730292

51 Int. Cl.:

B65D 75/34 (2006.01)

B65D 83/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

16.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.04.2017

71 Solicitantes:

**BUENO HERMANOS S.A. (100.0%)
Pol.Ind. Cantabria I, Barrigüelo, 6
26006 Logroño (La Rioja) ES**

72 Inventor/es:

REPISO ZANALOTTE, Diego

74 Agente/Representante:

IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

54 Título: **Embalaje de objetos exponibles**

ES 1 180 661 U

DESCRIPCIÓN

EMBALAJE DE OBJETOS EXPONIBLES
CAMPO DE LA INVENCION

Esta invención concierne a un embalaje de objetos
exponibles, de los destinados a venderse en blísters unitarios.

5 **ESTADO DE LA TÉCNICA ANTERIOR**

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica,
es habitual y conocido el empleo de embalajes para diferentes
ámbitos y destinados a diferentes usos así como sistemas para
abrir y volver a cerrarlos.

10 En lo que respecta a los embalajes para productos
exponibles, existen varias soluciones en el mercado de embalajes
de objetos exponibles destinados también a venderse en blísters
unitarios, similares, pero que presentan ciertas deficiencias tales
como que no disponen de un organizador en su interior que haga
15 que el producto quede bien sujeto, lo cual hace que el producto se
incline cayendo hacia el frente o hacia atrás. Además, las
dimensiones de las cajas de los mismos, impiden un máximo
aprovechamiento del espacio en el pallet.

Por otro lado, los organizadores o cajas de envase no tienen
20 la función de ser el propio expositor, utilizándose para ello otros
elementos, lo que supone un incremento del uso de cartón y
plástico con su consecuente incremento económico.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION Y VENTAJAS

25 Frente a este estado de las cosas, la presente invención
hace referencia a un embalaje de objetos exponibles, en la que la
caja envase exterior paralelepípeda aloja en su interior al menos
un soporte expositor con una multiplicidad de huellas separadoras
susceptibles de alojar blisters unitarios. Gracias a esta
configuración, se consigue una mejor organización de los blisters
30 unitarios facilitando la correcta ordenación y colocación de los
mismos y permitiendo que el producto siempre esté en su
posición correcta aunque solo quede una pieza en la caja. De esta
forma, se consigue solucionar uno de los problemas que surgen
con otros tipos de embalajes de objetos exponibles que existen
35 hoy en día en el mercado en los cuales los productos, al no estar

unitariamente separados y debido a su propio peso, hacen que se inclinen hacia el frente o hacia atrás, no dándose una correcta exposición del producto para la venta.

Otra característica de la invención es que el soporte
5 expositor está integrado por una caja perimetral rigidizante y un
organizador interior con una multiplicidad de huellas separadoras
de anchura correspondiente a la anchura de la base de los
blísters unitarios. Gracias a esta disposición, es posible que los
blísters unitarios no se caigan al quedar distribuidos
10 ordenadamente en su interior y se reduce considerablemente el
uso de cartonajes de otros medios expositores. Las huellas
separadoras permiten una correcta sujeción de los blísters y una
separación adecuada entre ellos en función del producto que
incorpora. Así, las dimensiones y distancia en la separación de las
15 huellas separadoras variará en función de las dimensiones del
blíster y su producto.

Otra característica de la invención es que la caja perimetral
rigidizante está previsto que tenga una de sus paredes menores
más alta que la opuesta. Gracias a esta configuración, es posible
20 la optimización del espacio disponible permitiendo el
almacenamiento de un gran número de blísters unitarios en poco
espacio con el consecuente ahorro de espacio y ahorro
económico a su vez. Además, la inclinación de la caja perimetral
rigidizante impide que el producto se incline hacia el frente y
25 permite una correcta visualización del primer blíster que se
encuentra en la hilera de huellas separadoras.

Otra particularidad de la invención es que está previsto que
el soporte expositor con los blisters unitarios alojados permita la
inserción en la caja envase exterior paralelepípeda por
30 deslizamiento en una anchura ajustable a modo de cajón de
muebles. Gracias a esta configuración, se permite una fácil
inserción, extracción y montaje del soporte expositor tanto dentro
del embalaje como fuera del mismo, haciendo su uso más sencillo
y el producto ergonómico y de fácil instalación. El hecho de que la
35 caja perimetral rigidizante tenga una pared menor más alta que la
opuesta, ayuda a esta operación de deslizamiento y almacenaje.

Otra ventaja de la invención es que el propio soporte expositor sirve de expositor del mismo y, a su vez, de sistema de ordenación de los blísters unitarios, mediante el uso de poco material de embalaje con el consecuente ahorro económico.

5

DIBUJOS Y REFERENCIAS

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en los dibujos adjuntos se presenta una disposición que tiene carácter de ejemplo meramente ilustrativo y no limitativo.

10 La figura 1 muestra una vista explosionada del embalaje de objetos exponibles (1) con los elementos que lo componen y sus características.

La figura 2 muestra el soporte expositor (2) que puede estar formado por la caja perimetral rigidizante (2a) y el organizador interior (2b) constituido por las huellas separadoras (2c).

15 La figura 3 muestra los componentes constituyentes del embalaje de objetos exponibles (1) por separado e individualmente, observándose cómo son montados según la indicación de las flechas.

20 La figura 4 muestra el conjunto de embalaje de objetos exponibles (1) donde se observa los blísters unitarios (3), situados dentro de la caja perimetral rigidizante (2a), dentro de la caja envase exterior paralelepípeda (4) en la operación de inserción a la caja envase exterior paralelepípeda (4) indicada mediante dos flechas.

25 En estas figuras están indicadas las siguientes referencias:

1.- Embalaje de objetos exponibles.

2.- Soporte expositor.

2a.- Caja perimetral rigidizante.

2b.- Organizador interior.

30 2c.- Huellas separadoras.

3.- Blísters unitarios.

4.- Caja envase exterior paralelepípeda.

EXPOSICIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

35 Con relación a los dibujos y referencias arriba enumerados, se ilustra en los planos adjuntos una disposición preferente del objeto de la invención, referido a un embalaje de objetos exponibles (1) de los destinados a venderse en blísters unitarios (3) y que consta de una caja envase exterior paralelepípeda (4) que aloja en su interior al menos un soporte expositor (2) con una

multiplicidad de huellas separadoras susceptibles de alojar blisters unitarios (3).

5 Como se aprecia en la figura 1, el embalaje se compone de un soporte expositor (2), formado a su vez como se aprecia en la figura 2 por una caja perimetral rigidizante (2a) y un organizador interior (2b), compuesto este último a su vez por unas huellas separadoras (2c), unos blisters unitarios (3) y una caja envase exterior paralelepípeda (4).

10 La caja envase exterior paralelepípeda (4) aloja en su interior al menos un soporte expositor (2) con una multiplicidad de huellas separadoras (2c) susceptibles de alojar blisters unitarios (3), haciendo que los blisters unitarios (3) queden correctamente separados, evitando de esta forma una inclinación incorrecta hacia atrás o hacia el frente de los blisters unitarios (3).

15 El soporte expositor (2) está integrado por una caja perimetral rigidizante (2a) y un organizador interior (2b) con una multiplicidad de huellas separadoras (2c) de anchura correspondiente a la anchura de la base de los blisters unitarios (3), lo cual hace que los blisters unitarios (3) queden
20 correctamente colocados y organizados.

La caja perimetral rigidizante (2a) está previsto que tenga una de sus paredes menores más alta que la opuesta, permitiendo de este modo la correcta disposición de los blisters unitarios (3) y permitiendo el almacenamiento de un gran número
25 de blisters unitarios (3) en poco espacio y su correcta visualización.

30 Está previsto que el soporte expositor (2) con los blisters unitarios (3) alojados permita la inserción en la caja envase exterior paralelepípeda (4) por deslizamiento en una anchura ajustable a modo de cajón de muebles, haciendo su extracción más sencilla así como su almacenamiento compactado.

35 No alteran la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para proceder a su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

5 1^a.- Embalaje de objetos exponibles (1) de los destinados a venderse en blisters unitarios (3) y que consta de una caja envase exterior paralelepípeda (4), **caracterizado porque** la caja envase exterior paralelepípeda (4) aloja en su interior al menos un soporte expositor (2) con una multiplicidad de huellas separadoras (2c) susceptibles de alojar blisters unitarios (3).

10 2^a.- Embalaje de objetos exponibles, según la reivindicación 1, **caracterizado porque** el soporte expositor (2) está integrado por una caja perimetral rigidizante (2a) y un organizador interior (2b) con una multiplicidad de huellas separadoras (2c) de anchura correspondiente a la anchura de la base de los blisters unitarios (3).

15 3^a.- Embalaje de objetos exponibles (1), de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** la caja perimetral rigidizante (2a) está previsto que tenga una de sus paredes menores más alta que la opuesta.

20 4^o.- Embalaje de objetos exponibles (1), de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** está previsto que el soporte expositor (2) con los blisters unitarios (3) alojados permita la inserción en la caja envase exterior paralelepípeda (4) por deslizamiento en una anchura ajustable a modo de cajón de muebles.

25

30

35

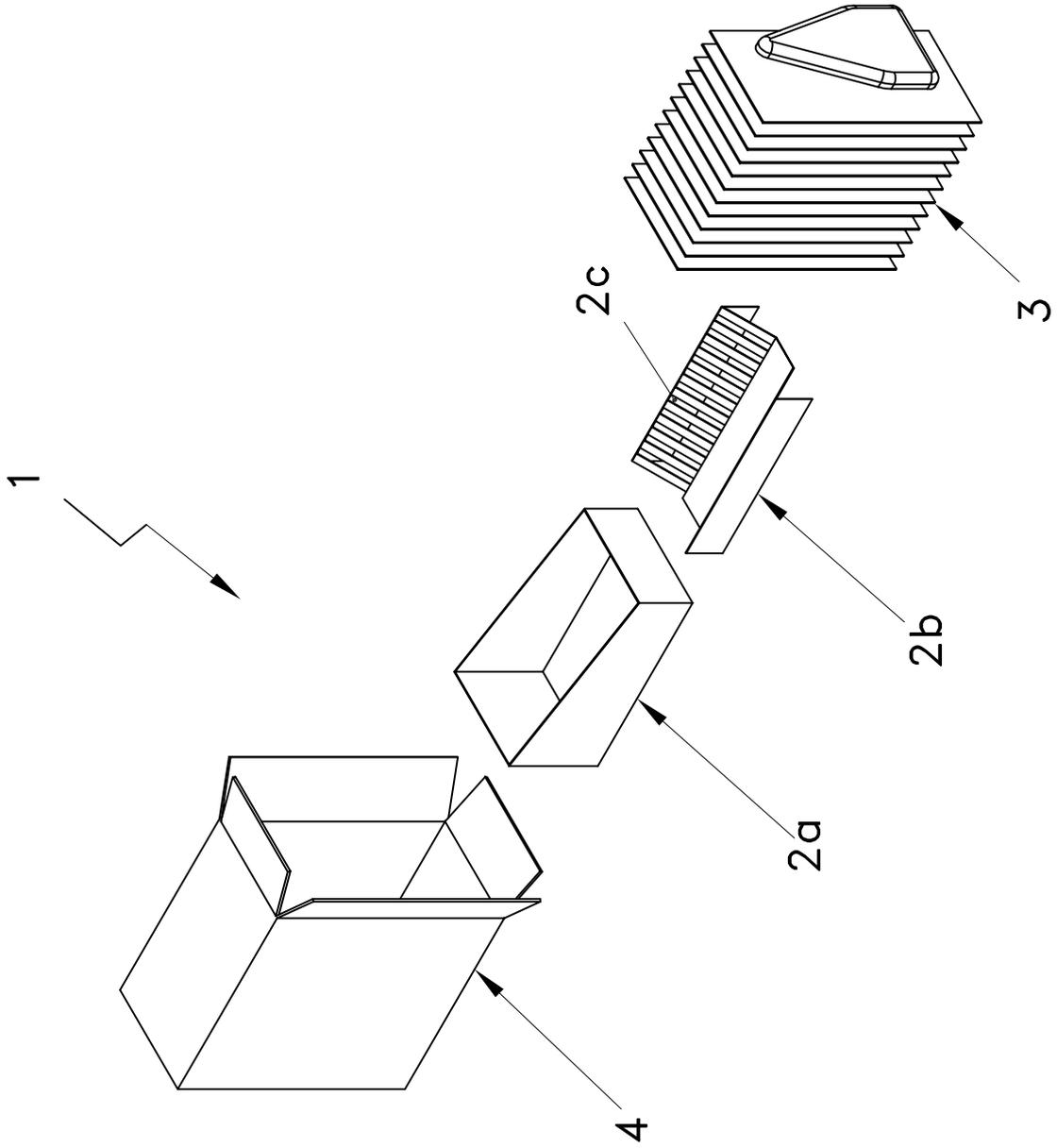


Fig.1

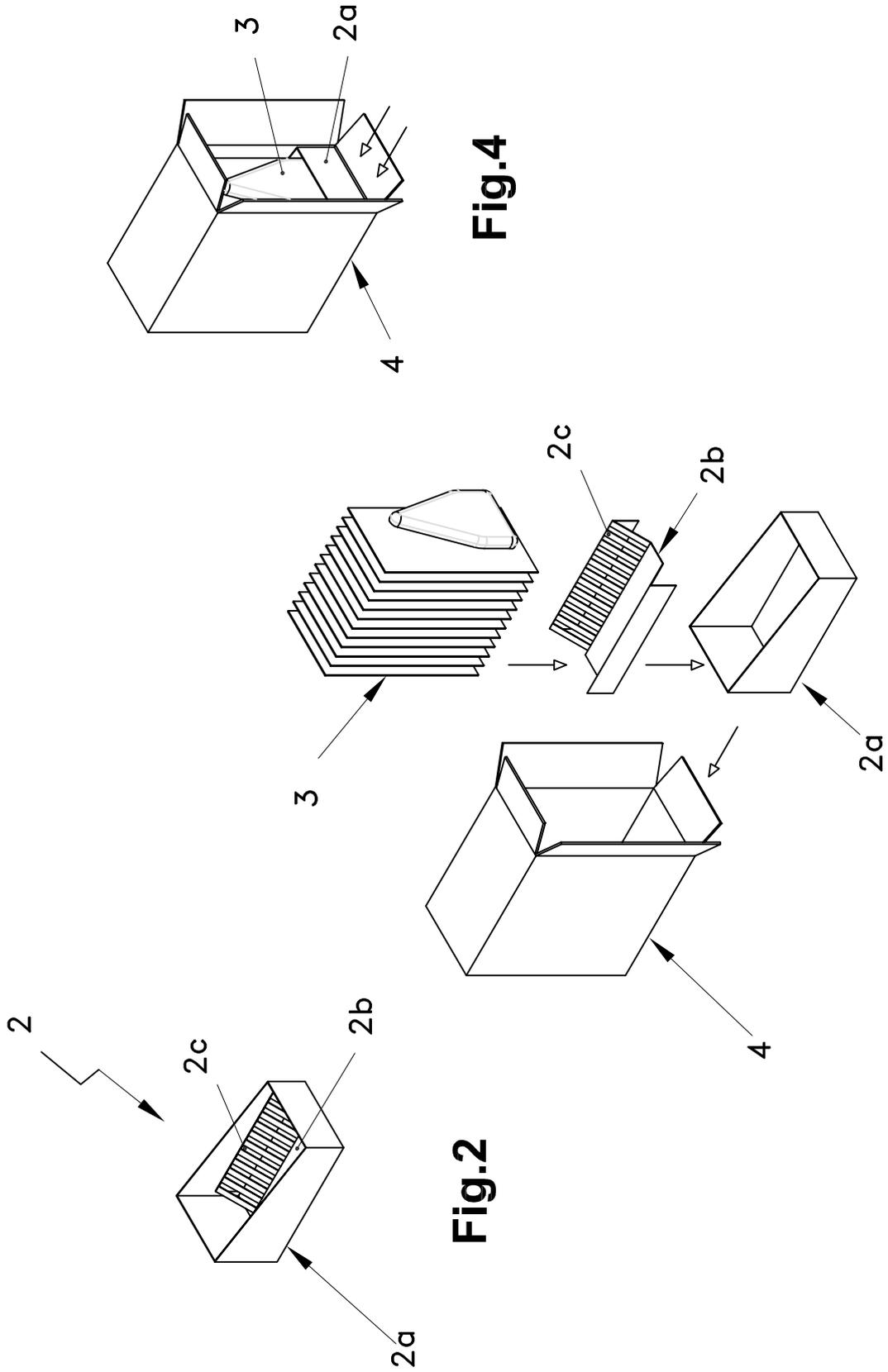


Fig.2

Fig.4

Fig.3