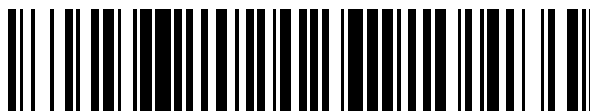


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 619 308**

51 Int. Cl.:

A47F 5/11 (2006.01)

G09F 3/20 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **14.03.2014 E 14160155 (9)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **04.01.2017 EP 2777440**

54 Título: **Unidad de exposición con estantes**

30 Prioridad:

15.03.2013 IT TO20130201

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

26.06.2017

73 Titular/es:

SOREMARTEC S.A. (33.3%)

Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves

2632 Findel, LU;

FERRERO S.P.A. (33.3%) y

FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT

M.B.H. (33.3%)

72 Inventor/es:

BATTAGLINO, ROBERTO

74 Agente/Representante:

LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

ES 2 619 308 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Unidad de exposición con estantes

- 5 La presente invención se refiere a una unidad de exposición con estantes para exponer productos de confitería con sorpresa en el interior.
- En particular, la presente invención considera una unidad de exposición con estantes para huevos de Pascua, a la que el tratamiento consiguiente hará referencia explícita, sin que esto implique ninguna pérdida de generalidad.
- 10 Para la exposición de huevos de Pascua se conoce, por ejemplo, del documento EP 0818161 A1, usar unidades de exposición del tipo columna o con estantes colocados uno encima de otro que comprenden dos o más plataformas para soportar los huevos separados verticalmente entre sí mediante soportes verticales de esquina o soportes verticales intermedios.
- 15 Como se conoce, los huevos de Pascua contienen sorpresas, que son, en algunos casos, simplemente publicitadas, en otros casos ilustradas en el embalaje del producto y en otros casos aun así se exponen en vitrinas cerca o dentro de la unidad de exposición.
- 20 En el último caso, el manejo y movimiento de las sorpresas, así como la disposición de las propias sorpresas en las diversas vitrinas, con frecuencia resulta complicado y costoso.
- Luego, en algunos casos, la exposición prevista no produce mensajes publicitarios o promocionales incisivos y eficaces y por tanto, satisfactorios. Una manera de exponer objetos se divulga en el documento US 2003/150827 A1.
- 25 El objetivo de la presente invención es proporcionar una unidad de exposición con estantes para exponer productos de confitería que alojan una sorpresa, en particular huevos de Pascua, que puede resolver de una manera sencilla y económicamente ventajosa los problemas expuestos anteriormente y en particular, permitirá la exposición conveniente de las sorpresas en tiempos de preparación cortos, la protección de las sorpresas durante el transporte de la unidad de exposición y el transporte igualmente conveniente de las mismas, mientras garantiza costes de producción contenidos para la producción de la unidad de exposición y dimensiones totales contenidas de las mismas.
- 30 De acuerdo con la presente invención, se proporciona una unidad de exposición con estantes para productos de confitería con sorpresa en el interior, en particular huevos de Pascua, según la reivindicación 1.
- La invención se describirá ahora con referencia a los dibujos adjuntos, que ilustran un ejemplo no limitativo de un modo de realización de la misma y en los que:
- 40 la figura 1 ilustra en alzado lateral y en vista en perspectiva un modo de realización preferente de una unidad de exposición con estantes para exponer productos de confitería con sorpresa en el interior proporcionado de acuerdo con las enseñanzas de la presente invención; y
- 45 la figura 2 ilustra, en vista en perspectiva y a una escala notablemente ampliada, con partes retiradas por razones de claridad, una porción terminal superior de la unidad de exposición de tipo columna de la figura 1 en una condición funcional diferente de la de la figura 1.
- En la figura 1, designada en su conjunto mediante 1 es una unidad de exposición del tipo de columna o con estantes colocados uno encima de otro para exponer productos de confitería 2 con sorpresa en el interior 3.
- 50 En el ejemplo específico descrito, los productos de confitería 2 son huevos de Pascua envueltos. De forma alternativa, los productos de confitería son 2 huevos distintos de los huevos de Pascua, u otros productos de confitería de cualquier forma pero de nuevo con sorpresa en el interior que es invisible desde el exterior.
- 55 La unidad de exposición 1, que convenientemente tiene una forma paralelepípedica con base cuadrangular y por tanto, una superficie lateral que comprende cuatro superficies rectangulares planas, está hecha de papel o material de plástico acoplando juntos los cuerpos, cada uno obtenido mediante el plegado y posible pegado de formas planas hechas de material de lámina que se debilitan localmente o no.
- 60 En el ejemplo particular descrito, la unidad de exposición 1 comprende cuatro plataformas 5 para soportar los productos de confitería 2, que son conocidos por sí mismos, espaciados verticalmente entre sí y soportados mediante los respectivos soportes verticales, convenientemente huecos y no visibles en las figuras adjuntas, colocados entre las propias plataformas 5 de una manera conocida por sí misma.
- 65 Una vez más en el ejemplo particular descrito, cada plataforma 5 tiene una pluralidad de asientos, alojando cada uno un correspondiente producto de confitería 2 al menos parcialmente; en el ejemplo particular descrito, cada

ES 2 619 308 T3

plataforma 5 es plana y horizontal y los asientos anteriormente mencionados están definidos mediante orificios pasantes.

5 Una vez más con referencia a la figura 1, la unidad de exposición 1 comprende además una cubierta de extremo superior 7, que cubre la plataforma más alta 5 y se mantiene en posición verticalmente a una distancia de la propia plataforma más alta 5 mediante los respectivos soportes verticales intermedios, que son conocidos y no visibles en las figuras adjuntas.

10 En el ejemplo particular descrito, la cubierta 7 tiene una forma paralelepípedica que presenta convenientemente una geometría y dimensiones en vista en planta que son las mismas que aquellas de las plataformas 5 y está delimitada en la parte superior por una superficie 8 con pasos sustancialmente horizontales y lateralmente mediante cuatro superficies laterales 9, cada una de las cuales está unida a la superficie plana 8 a lo largo de un respectivo borde 10.

15 Con referencia específica a la figura 2, la cubierta 7 delimita una cavidad superior o compartimento 11, que tiene una abertura de entrada 12 hecha a través de la superficie 8.

Una vez más con referencia a la figura 1, la unidad de exposición 1 comprende finalmente una o más tiras 13 para el soporte y exposición de las sorpresas 3.

20 Las tiras 13 las lleva la cubierta 7 y cada una de ellas comprende una correspondiente porción de fijación 14, que se inserta por presión de una manera extraíble dentro de una respectiva hendidura de retención 15. En el ejemplo particular descrito, la cubierta 7 se proporciona con una pluralidad de hendiduras 15 dispuestas a lo largo de los bordes 10 para permitir la disposición arbitraria de las tiras 13 alrededor de las plataformas 5 a fin de lograr una visibilidad óptima de las 3 sorpresas.

25 Con referencia a la figura 1, cada tira 13 es convenientemente una tira semirrígida definida por un cuerpo en forma de fuelle hecho de una sola pieza y comprende, empezando desde la correspondiente porción de fijación 14, tres porciones de placa designadas mediante 18, 19 y 20 y dos porciones debilitadas intermedias 21 y 22, que definen respectivas bisagras virtuales diseñadas para permitir la rotación de las porciones 18, 19 y 20 con respecto a la otra sobre los respectivos ejes horizontales 23 paralelos a los correspondientes bordes 10.

30 Cada porción 20 lleva, de manera fija conectada a la misma, por ejemplo por medio de pegado o sellado por calor, una respectiva media carcasa 25, convenientemente hecha de material transparente, que se extiende desde un extremo libre de la correspondiente tira 13 y recubre aproximadamente una mitad de la correspondiente porción de placa 20, como puede verse en la figura 1.

35 Cada media carcasa 25 delimita, junto con la correspondiente porción de placa 20, una cámara para alojar una o más sorpresas 3. De acuerdo con una variante (no ilustrada), la cámara está dividida por un diafragma en dos cámaras distintas, cada una alojando una correspondiente sorpresa 3.

40 De acuerdo con una variante adicional (no ilustrada), una o más de las medias carcasas 25 no es completamente transparente, pero comprende una o más ventanas, a través de las que la sorpresa 3 es visible desde el exterior. De forma alternativa, independientemente de la transparencia o de otra forma de la media carcasa 25, la sorpresa 3 alojada en la cámara es visible desde el exterior a través de una ventana o abertura hecha a través de la tira 13.

45 Con referencia a las figuras 1 y 2, cada tira 13 está disponible de forma selectiva en una condición extendida para permitir la exposición de la correspondiente sorpresa o sorpresas 3 (ilustrada en la figura 1), donde se extiende hacia abajo desde la cubierta 7 en una posición que cubre una respectiva cara lateral de la unidad de exposición, dejando la sorpresa 3 a la vista y una condición de transporte o embalaje (ilustrada en la figura 2), donde la tira 13 se pliega y la sorpresa se coloca completamente dentro de la cavidad 11, como puede verse en la figura 2. Una vez más con referencia a la figura 2, cuando una tira 13 está colocada en su condición de transporte o embalaje, la correspondiente sorpresa o sorpresas 3 está/están totalmente alojada/alojadas en la cavidad 11, en posiciones colocadas una junto a otra y en cualquier caso subyaciendo tanto a la superficie 8 como a la correspondiente porción de placa 20, que cierra parcialmente la entrada 11 de la propia cavidad 11.

50 De acuerdo con un modo de realización diferente, cada tira 13 es una tira flexible del tipo velo o lámina, una vez más hecha de papel o material de cartón recubierto o de otra forma bien con material de plástico o bien con algún otro material de lámina flexible equivalente, ya sea poroso o no, por ejemplo una tela tejida o una tela no tejida. En este caso, la tira 13 y la correspondiente sorpresa 3 pueden plegarse libremente y esto facilita el alojamiento tanto de las tiras 13 como de las correspondientes sorpresas 3 en la cavidad 11 en la medida en que las sorpresas 3 se pueden disponer más libremente dentro del propio asiento 11.

55 De acuerdo con un modo de realización adicional diferente, una o más tiras 13 tienen su propia porción de fijación 14 que ya no se inserta en la hendidura 15 sino en una hendidura adicional 30 hecha en una posición adyacente a la entrada 12.

De acuerdo con una variante adicional, eso no constituye parte de la presente invención, las porciones de fijación 14 no se insertan en las hendiduras 15, sino que están conectadas a la cubierta 7 mediante pegado o sellado por calor.

5 Por último, de acuerdo con una última variante, independientemente de la transparencia o de otra forma de la media carcasa, la sorpresa 3 alojada en la cámara es visible desde el exterior a través de una ventana o una abertura hecha a través de la tira 13.

10 De lo anterior es evidente que el uso de tiras semirrígidas o flexibles acopladas a la cubierta 7, es decir, al extremo superior de la unidad de exposición 1 y el hecho de prever siempre en el extremo superior de la unidad de exposición un asiento para alojar todas las sorpresas 3 y posiblemente también las respectivas tiras 13, permite un transporte y almacenamiento conveniente en condiciones de seguridad de la unidad de exposición 1, los huevos de Pascua, las sorpresas y las tiras para exponer las propias sorpresas. De hecho, de esta manera, la unidad de exposición 1, los huevos de Pascua, las sorpresas y las correspondientes tiras de soporte forman parte de un solo cuerpo que tiene una forma paralelepípedica, que se puede transportar y almacenar fácilmente y presenta 15 dimensiones exteriores que son prácticamente las mismas que aquellas de unidades de exposición conocidas.

20 Además de esto, una vez más durante el transporte o almacenamiento, las sorpresas 3 alojadas en la cavidad 11 están protegidas por las propias tiras 13 dispuestas en una condición plegada y bloqueadas dentro de una sola cavidad de la unidad de exposición.

Cuando, en cambio, las tiras 13 cuelgan de la cubierta 7, permiten una visibilidad inmediata y clara de las sorpresas 3 desde el exterior en la medida en que las propias sorpresas están al menos en parte colocadas encima de los huevos de Pascua y por tanto se pueden observar inmediatamente simplemente mirando a los huevos de Pascua.

25 Finalmente, dado que las tiras 13 están acopladas a la cubierta 7 de una manera desmontable y en cualquier caso, no forman una parte estructural de la unidad de exposición 1 se pueden formar independientemente de la parte restante de la propia unidad de exposición 1.

30 De lo anterior será evidente que se pueden hacer modificaciones y variaciones a la unidad de exposición 1 descrita en el presente documento, sin por ello apartarse del alcance definido por la reivindicación independiente. En particular, las plataformas de soporte 5 pueden ser diferentes desde un punto de vista de construcción y/o geométrico de los descritos a modo de ejemplo, como asimismo la cubierta 7 puede ser diferente desde un punto de vista de construcción y/o geométrico de lo que se ha descrito. La cubierta 7 podría, en particular, presentar cavidades para alojar las tiras 13 y correspondientes sorpresas 3 que difieren de la descrita, al igual que podría 35 comprender asientos para alojar parcialmente los productos de confitería 2 y/o dispositivos diferentes para la fijación de las tiras 13.

REIVINDICACIONES

1. Una unidad de exposición con estantes (1) para exponer productos de confitería (2) con sorpresa (3) en el interior, en particular huevos de Pascua, comprendiendo la unidad de exposición:
- 5 - una primera plataforma de soporte (5) y al menos una segunda plataforma de soporte (5) separadas verticalmente entre sí y que tienen respectivos asientos para el alojamiento al menos parcial de dichos productos de confitería (2),
- 10 - una cubierta de terminal superior (7) o tapa que cubre dichas plataformas (5) y que delimita una cavidad (11) que se abre hacia arriba;
- caracterizada porque comprende además al menos una tira plegable (13) o banda que lleva al menos una de dichas sorpresas (3); comprendiendo dicha al menos una tira (13) una correspondiente porción de fijación (14), que está insertada por presión de una manera extraíble dentro de una respectiva de una pluralidad de hendiduras (15) (30)
- 15 dispuestas a lo largo de los bordes perimetrales exteriores de dicha cubierta (7) o dispuestas en una posición adyacente a una entrada (12) de dicha cavidad (11); estando disponible de forma selectiva dicha al menos una tira (13) en una condición de exposición de dicha sorpresa (3), en la que se extiende hacia abajo empezando desde dicha cubierta (7), dejando dicha sorpresa a la vista, y en una condición de transporte o embalaje, en la que al menos dicha sorpresa (3) está colocada dentro de dicha cavidad (11); cuando dicha tira (13) está colocada en dicha
- 20 condición de transporte o embalaje, dicha sorpresa (3) está completamente alojada en dicha cavidad (11) y dicha tira (13) cierra una entrada (12) de la cavidad (11) al menos parcialmente.
2. La unidad de exposición de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque dicha tira (13) comprende una pluralidad de porciones de placa (18) (19) (20) y medios de bisagra (21) (22) colocados entre dichas porciones de placa para permitir la rotación de una porción de placa con respecto a la otra; al menos una de dichas porciones de placa soportando al menos una respectiva dicha sorpresa (3) y las propias porciones de placa estando colocadas una encima de otra cuando dicha tira está colocada en su condición de transporte o embalaje.
- 25
3. La unidad de exposición de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque dicha tira (13) está definida por un cuerpo en forma de fuelle hecho de una sola pieza.
- 30
4. La unidad de exposición de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque tiene una superficie lateral facetada y porque comprende una de dichas tiras (13) para al menos parte de dichas facetas; estando dispuestas dichas sorpresas (3) en posiciones colocadas una junto a otra cuando las respectivas tiras están dispuestas en sus condiciones de transporte o embalaje.
- 35
5. La unidad de exposición de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al menos una de dichas tiras (13) está hecha de material de papel plegado y/o de material de plástico.
- 40
6. La unidad de exposición de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al menos una de dichas tiras (13) está hecha de un material de lámina flexible.

FIG. 1

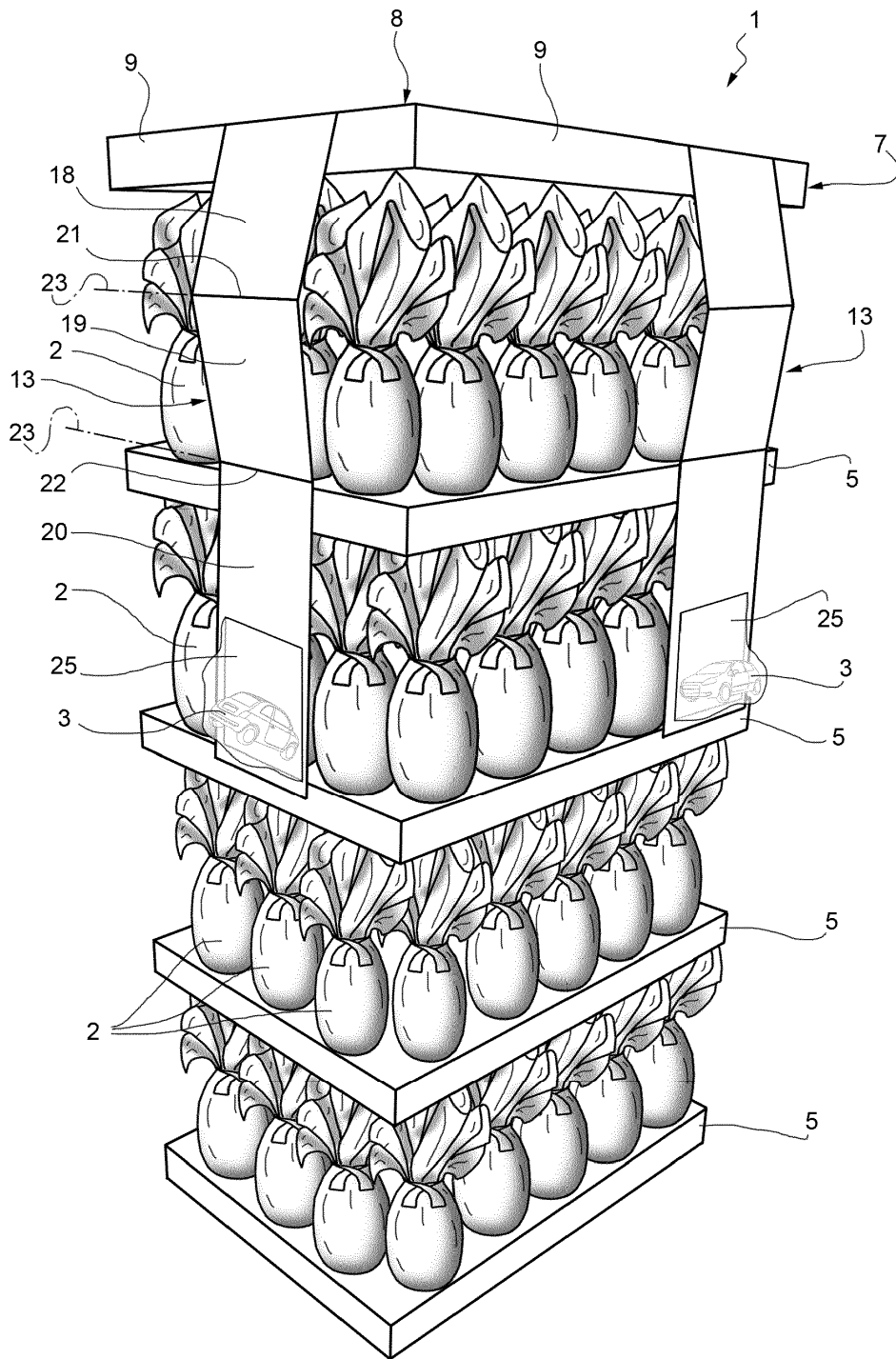


FIG. 2

