

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 683 549**

51 Int. Cl.:

B65D 85/50 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **12.02.2016** E 16155596 (6)

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **25.07.2018** EP 3056451

54 Título: **Caja de regalo floral que sirve como una tarjeta de felicitación**

30 Prioridad:

16.02.2015 US 201562116669 P

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

26.09.2018

73 Titular/es:

**SMITHERS-OASIS COMPANY (100.0%)
295 South Water Street, Suite 201
Kent, OH 44240, US**

72 Inventor/es:

**MAAS, GERARDUS LEONARDUS y
TOP, MEHTAP**

74 Agente/Representante:

SÁEZ MAESO, Ana

ES 2 683 549 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

5 Caja de regalo floral que sirve como una tarjeta de felicitación

Campo técnico

10 La invención en la presente reside en el estado de la técnica de empaquetar y mantener arreglos de flores cortadas. Más especialmente, la invención se refiere a una tarjeta de felicitación que se configura como una caja que se adapta para recibir y mantener arreglos de flores cortadas en un formato de exhibición que resulta conveniente para envío y manejo. Más específicamente, la invención se refiere al empaquetamiento de flores cortadas en un arreglo atractivo en el que el empaquetamiento puede adaptarse para mantener y presentar regalos y exhibiciones adicionales.

15 Antecedentes de la invención

20 Los arreglos de flores cortadas se usan comúnmente como expresiones de gratitud, medios de aliento, expresiones de sentimientos, y como regalos de manera general. Más frecuentemente, las flores cortadas se entregan simplemente envueltas en un papel adecuado y requieren de una rápida colocación en un vaso de agua u otra solución. Mientras que las flores se pueden acompañar con otro regalo físico, los dos se presentan normalmente por separado. Además, mientras que las flores se entregan frecuentemente, normalmente se entregan a nivel local debido a que resulta necesario nutrir o hidratar el arreglo cortado una vez realizado el corte para asegurar una vida razonable del propio arreglo. El estado de la técnica se encuentra desprovisto de medios de protección del arreglo durante exhibición o el documento US 4,917,240 divulga una tarjeta de felicitación floral. El documento US 3,552,059 divulga una caja para la entrega de flores, en la que el recipiente retira las flores de la caja para colocarlas en agua.

25 Divulgación de la invención

30 En vista de lo anterior, un primer aspecto de la caja de regalo floral consiste en servir como una tarjeta de felicitación para mantener y entregar un arreglo floral cortado en una configuración predeterminada.

Otro aspecto de la invención consiste en la provisión de una caja de regalo floral que incluye espuma floral para mantener la vitalidad del arreglo floral durante la entrega y a partir de entonces.

35 Otro aspecto de la invención consiste en la provisión de una caja de regalo floral en la que la caja mantiene y exhibe tanto un arreglo floral como un regalo no floral asociado.

40 Otro aspecto más de la invención consiste en la provisión de una caja de regalo floral en la que un arreglo floral se presenta y se vuelve aparente mientras se encuentra protegido mediante una cubierta de plástico transparente opcional o se mantiene y se protege en una bolsa decorativa.

Otro aspecto de la invención consiste en la provisión de una caja de regalo floral en la que la caja y la cubierta se aseguran una con respecto a la otra como si se tratara de un paquete integral, manteniendo un bloque oculto de espuma floral mientras exhiben un arreglo floral y, de manera opcional, un regalo asociado.

45 Lo anterior y otros aspectos de la invención se volverán aparentes a medida que se logran los procedimientos de la descripción detallada mediante una caja de regalo floral, que comprende una caja base que tiene una primera región de corte en una parte superior de esta; espuma floral dentro de dicha caja base y por debajo de dicha primera región de corte; y una cubierta que recibe dicha caja base.

50 Aspectos adicionales de la invención se logran mediante una caja de regalo floral, que comprende una caja base que tiene una primera región de corte en una parte superior de esta; espuma floral dentro de dicha caja base y por debajo de dicha primera región de corte; y una cubierta que recibe dicha caja base.

55 Descripción de dibujos

Para una comprensión completa de los diversos aspectos y estructuras de la invención, se hará referencia a la siguiente descripción y los dibujos adjuntos, en los que:

60 La Fig. 1 es una vista en alzado frontal de una caja de regalo floral;

La Fig. 2 es una vista en alzado frontal de la bandeja de espuma floral incorporada con las diversas realizaciones de la invención;

65 La Fig. 3 es una vista de montaje de una realización de la invención;

La Fig. 4 es una vista en alzado frontal de una realización adicional de la invención; y

La Fig. 5 es una vista en alzado frontal de otra realización adicional de la invención.

Descripción detallada de realización preferida

- 5 Con referencia a los dibujos, y más especialmente a la Fig. 1 una caja de regalo floral puede observarse como designada mediante el número 10. La caja 10 de regalo incluye una porción 12 de caja base que tiene un área 14 de corte en la parte superior de esta. Extendiéndose hacia afuera a partir del área de corte se encuentra el arreglo 16 de flores cortadas, tomando el arreglo floral la configuración general del área 14 de corte. Una cubierta 18 protectora, preferiblemente de un material de plástico transparente, puede recibirse de manera segura por la caja 12 mediante un encaje a presión alrededor del perímetro de esta, o de otra manera. De manera alternativa, la caja 12 puede recibirse en una bolsa decorativa o similares.
- 10
- 15 Recibida dentro de la caja 12, y recibiendo los tallos del arreglo 16 de flores cortadas, se encuentra un bloque de espuma floral, que se mantiene en una bandeja base que se designa mediante el número 20 en la Fig. 2. La bandeja 20 base es preferiblemente de una naturaleza impermeable al agua, formada a partir de un plástico adecuado o similares, y se configura para mantener un bloque 22 de espuma floral dentro de una cavidad que se define mediante la bandeja 20. Como se conoce bien por aquellos expertos en el estado de la técnica, la espuma floral es hidrofílica, y mantiene el agua con o sin aditivos para mantenimiento de la vitalidad del arreglo 16 floral, los tallos cortados del cual se insertan en esta. Extendiéndose sobre el bloque 22 de espuma floral, se encuentra una cubierta 24 selladora de envoltorio plástico, que se sella alrededor de los bordes 26 superiores de una bandeja 28 que recibe el bloque 22 de espuma floral. En cualquier caso, el bloque de espuma floral y el líquido así retenido se sellan hasta que la cubierta 24 de cierra de envoltorio plástico se retira o se perfora mediante los tallos de las flores del arreglo 16 de flores cortadas.
- 20
- 25 Con referencia a la Fig. 3, un montaje de caja de regalo floral que se realiza de acuerdo con una realización de la invención se designa, de manera general, mediante el número 30. Aquí, la caja 32 base se adapta para recibir un bloque de espuma 22 floral y exponer una porción de este a través de una abertura o ventana 34. Una cubierta o manga 36 de caja se adapta para colocarse sobre la base 32, ya sea a partir de la parte superior o a partir de un lateral de esta. La manga o cubierta 36 tiene un área 38 de corte de cualquier configuración deseada, tal como un corazón o similares. Por supuesto, se apreciará que el área 38 de corte puede ser ajustado para un evento especial o propósito asociado con la presentación de la caja de regalo floral. En cualquier caso, el área 38 de corte se alinea, de manera general, con la ventana 34 para alojar el pasaje de los tallos cortados del arreglo 16 de flores cortadas resultantes de manera tal que estos tallos se mantienen dentro del bloque 22 de espuma floral.
- 30
- 35 Una cubierta 40 de plástico transparente, de una altura suficiente para alojar el arreglo 16 de flores cortadas, se coloca luego en la parte superior de la caja de regalo floral resultante y se encaja a presión o, de otra manera, se recibe de manera segura alrededor del perímetro de la parte superior de esta. La cubierta 40 puede asegurar la totalidad de la caja 32 base, cubierta 36 de deslizamiento, y una cubierta 40 de plástico transparente como si se tratara de una unidad integral, que bloquea estos elementos en forma conjunta.
- 40
- 45 Otra realización de la invención se muestra en la Fig. 4 y se designa mediante el numeral 42. Aquí, de nuevo, una caja 44 de base se proporciona con una región 46 de corte, de nuevo en la forma de un corazón, que recibe las flores 48 cortadas, los tallos de las cuales se reciben mediante la espuma floral de una bandeja que se recibe dentro de la caja 42, según se describe anteriormente. La caja 44 se caracteriza, además, por otras regiones de corte o adornos 50, tales como las mariposas que se muestran. La caja 44 puede servir como una tarjeta de felicitación floral con adornos 50 adecuados o mensajes escritos adecuados para la ocasión.
- 50
- 55 Otra realización adicional de la invención se designa mediante el número 52 y se muestra en la Fig. 5. Aquí, la caja 54 base se proporciona de nuevo para mantener una bandeja de espuma floral adecuada en esta por debajo de una porción 56 de corte, que se muestra aquí en la forma de una manzana. El área 56 de corte recibe el arreglo 58 de flores cortadas según se ilustra.
- 60
- 65 Provisto también en la caja 54, se encuentra un región 60 de corte para recibir un regalo adecuado tal como un teléfono celular, dispositivo de datos electrónicos, o similares. De acuerdo con esto, la caja 54 tiene dos regiones de corte, una para alojar un arreglo de flores cortadas y la otra para alojar un regalo físico. En una realización como tal, la bandeja de espuma floral será normalmente tan larga como resulte necesario para alojar el corte 58, mientras que una espuma de protección o similares puede encontrarse en la región circundante con respecto al corte 60 con el fin de proteger el regalo que se recibe así. Se contempla, además, que el corte 60 o cualquier otra área de corte adecuada puede rellenarse con una espuma de colores como el arco iris o similares en la que o dentro de la que o sobre la que se puede colocar un regalo, tal como una llave, joyas, o similares. Una vez más, la realización 52 puede emplear una cubierta de plástico transparente adecuada que será recibida mediante la caja 54 y proteger tanto el arreglo floral como el regalo o la caja 54 puede colocarse en una bolsa decorativa de tamaño adecuado o similares.
- De este modo, puede observarse que los diversos aspectos de la invención se han cumplido mediante la estructura que se presenta anteriormente. Mientras que, de acuerdo con los estatutos de patentes, solo se ha presentado y descrito en detalle el mejor modo y la realización preferida de la invención, la invención no se limita a esta o así. Para

una apreciación del verdadero alcance y amplitud de la invención, se debe hacer referencia a las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Una caja (30, 42, 52) de regalo floral, que comprende:
una caja (32, 44, 54) base que tiene una primera región (38, 46, 56) de corte en una parte superior de esta;
espuma (22) floral dentro de dicha caja base y por debajo de dicha primera región de corte;
- 10 una cubierta (40) que recibe dicha caja base; y
dicha primera región de corte; y dicha primera región de corte que recibe un arreglo (48, 58) floral que tiene tallos cortados que se reciben mediante dicho bloque de espuma floral;
- 15 caracterizada porque:
dicha espuma floral que comprende un bloque (22) de espuma floral mantenida en una bandeja (28) sellada; comprendiendo dicha caja base una caja deslizante que recibe una manga (36) en esta, teniendo dicha manga dicha primera región (38, 46, 56) de corte;
- 20 y
dicha cubierta (40) es transparente y conecta dicha caja y manga.
- 25 2. La caja de regalo floral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque, además, dicha parte superior de dicha caja base tiene una segunda región (60) de corte adyacente con respecto a dicha primera región de corte que recibe un regalo físico.
- 30 3. La caja de regalo floral de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque, además, dicho regalo físico se recibe en una segunda región (60) de corte en dicha parte superior de dicha caja base.
- 35 4. La caja de regalo floral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque, además, dicha bandeja sellada se mantiene dentro de solo una porción de dicha caja base.
5. La caja de regalo floral de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque, además, dicha parte superior de dicha caja base tiene una segunda región (60) de corte adyacente con respecto a dicha primera región de corte que recibe un regalo físico, y en la que dicho regalo físico se recibe en una segunda región de corte rellena de espuma en dicha parte superior de dicha caja base.
- 40 6. La caja de regalo floral de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizada porque, además, dichas regiones de corte primera y segunda se complementan entre sí.

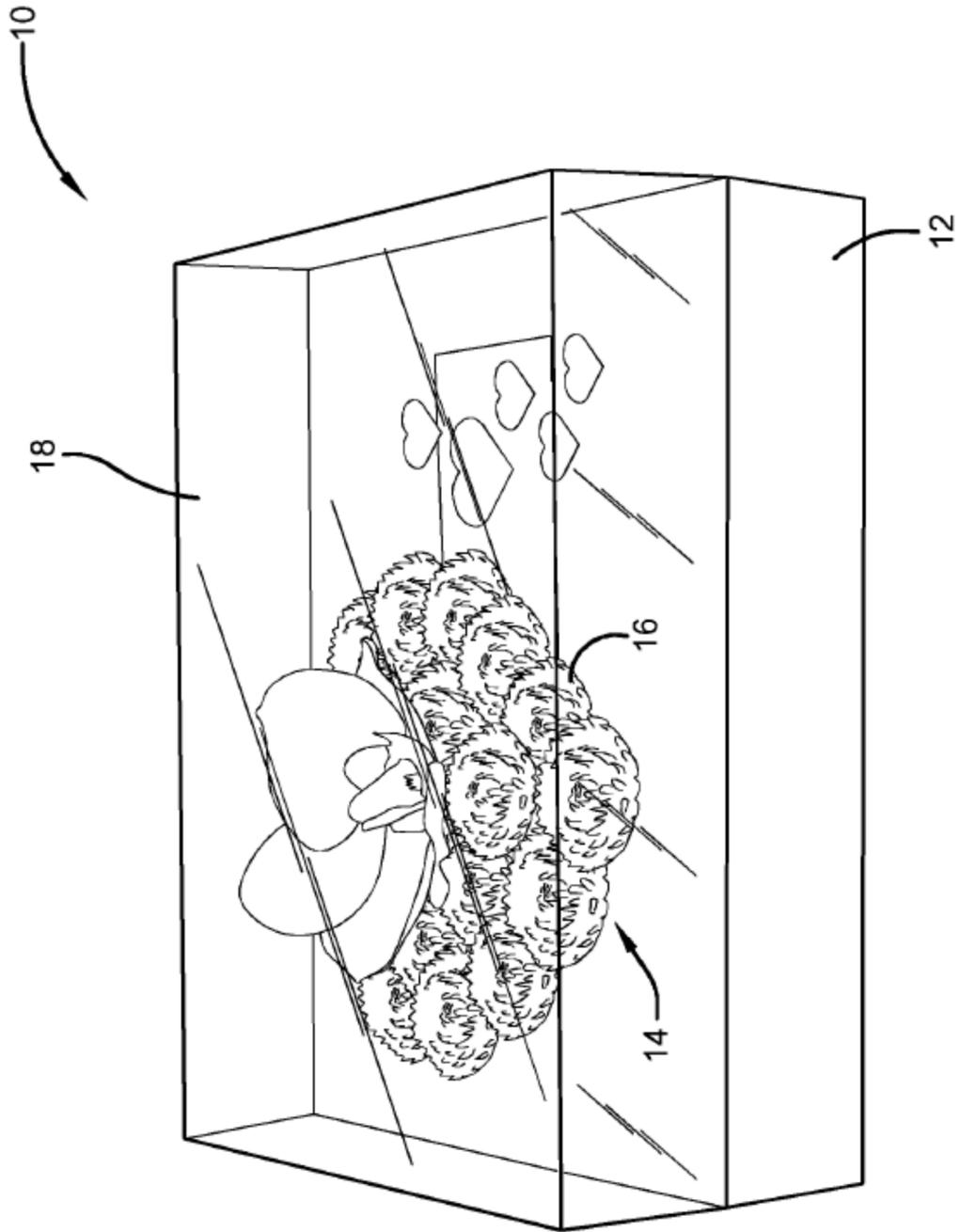


FIG. 1

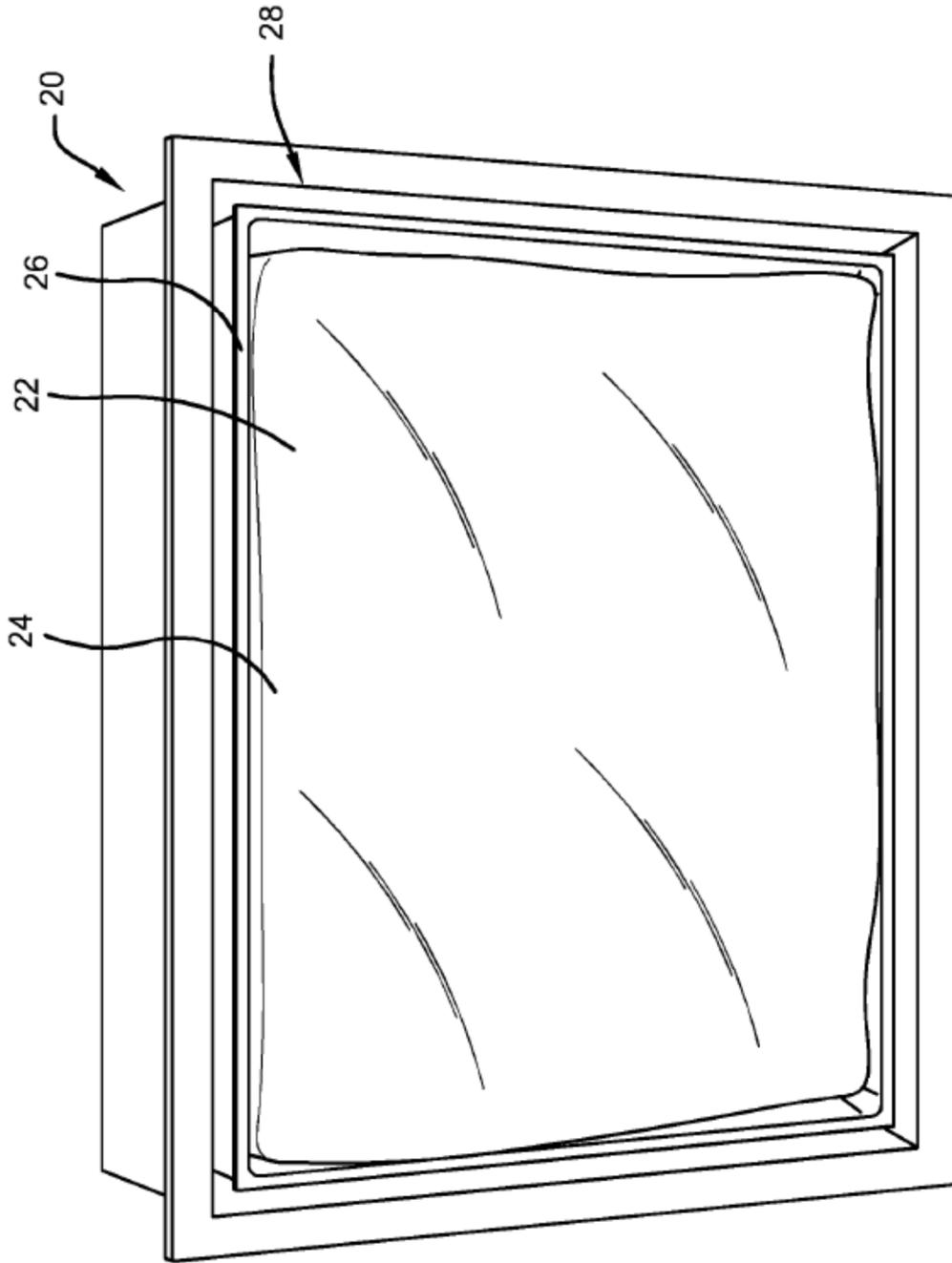


FIG. 2

