



Organización y
Digitalización CSA Lt.



CSA125957

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-121102-00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 2 PATENTES

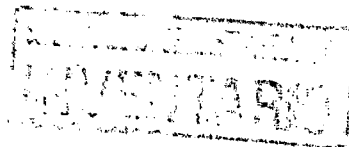
Eve: 1 REGDEPOSITO

Act. 411 PRESENTACION

Folios: 31

Delegatura de Propiedad Industrial

División de Nuevas Creaciones



SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

10-121102

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO

RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE FLORES, SISTEMA

DE RECIPIENTE

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE

PAGTER & PARTNERS INTERNATIONAL B.V.

DOMICILIO

ROSENDAAL, PAISES BAJOS

74. APODERADO

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

C.C. 35.456.344 de Usaquén

22. BOGOTÁ, D.C.,



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

PETITORIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-121102- -00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 2 PATENTES

Eve: 1 REGDEPOSITO

Act. 411 PRESENTACION

Folios: 31

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

1

☒ Patente de Invención.

☐ Patente de Modelo de Utilidad.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: **PAGTER & PARTNERS INTERNATIONAL B.V.**
Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Países Bajos

Dirección: Vaartveld 14,
4704 SE Roosendaal,
Países Bajos

Domicilio: Roosendaal,
Países Bajos

IDENTIFICACIÓN

C.C.☐

C.E.☐

Número

NIT☐

Otro☐

Cual

3

REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre: **LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ**
Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35
Teléfono: 347 36 11
Fax: 211 86 50
E-mail: clientes@cavelier.com
Domicilio: Bogotá, Colombia.

IDENTIFICACIÓN

C.C.☒

C.E.☐

Número

NIT☐

Otro☐

Cual

4

INVENTOR (ES)
(72)

1. **Simon Eduard NIEKOLAAS**
Van Almondestraat 84,
2614 GA Delft,
Países Bajos

2. **Janus Adriaan Willem de PAGTER**
Dorus Rijkersstraat 53,
4671 AB Dinteloord,
Países Bajos

5

Título (54)
RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE FLORES, SISTEMA DE RECIPIENTES

6

Clasificación Internacional (51) B65D 001/000

7

Prioridad
SI☐ NO☒

(33) País de Origen

JP

MX

(32) Fecha

1 de octubre de 2009

1 de octubre de 2009

(31) Número de Solicitud

2009-229894

MX/a/2009/010632

8

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:
6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro ☐ Cual

9

Comprobante de pago No.: 10-78,531

Comprobante de pago No.: 10-78,539

Comprobante de pago No.: 10-78,540

Comprobante de pago No.: 10-79,606

Fecha: 20 de septiembre de 2010

Fecha: 20 de septiembre de 2010

Fecha: 20 de septiembre de 2010

Fecha: 20 de septiembre de 2010

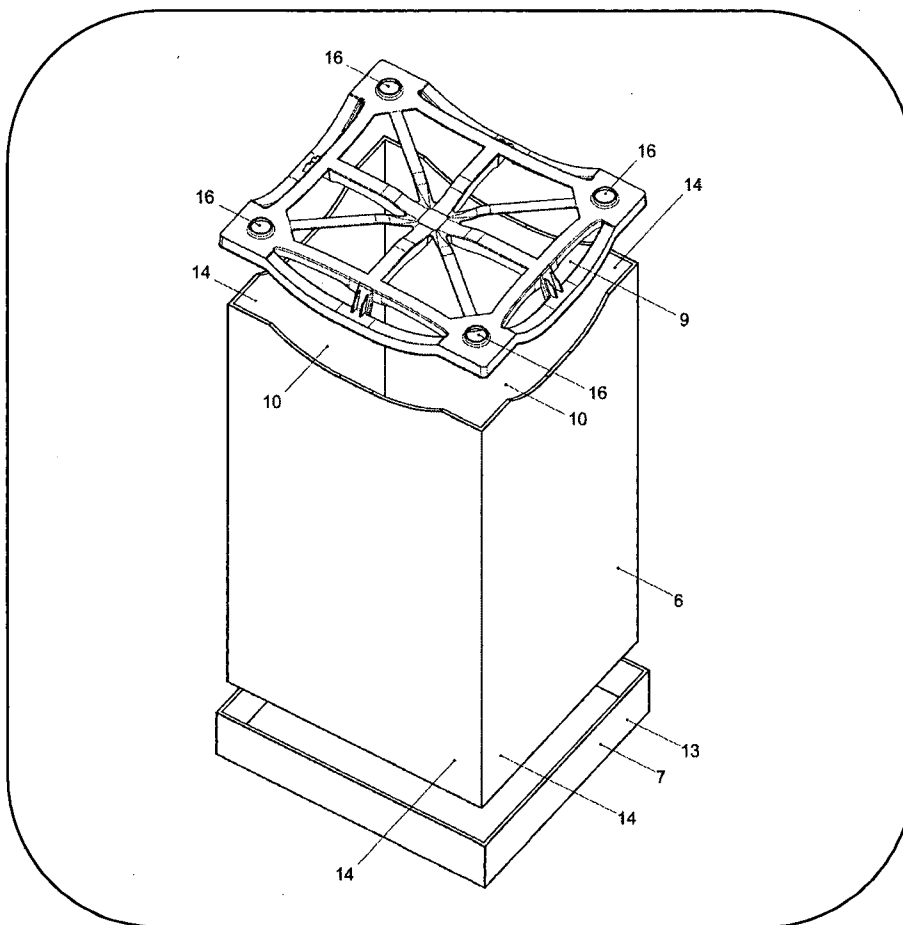
2

10

Anexos:

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud por \$ 554.000.oo.
- ☒ Comprobante de pago por 3 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$78.000.oo.
- ☒ Dos (2) comprobantes de pago por reivindicaciones de prioridad por \$ 155.000 cada uno.
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud si se reivindica prioridad.
- ☒ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☒ Arte final 12x12
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

11

FIGURA CARACTERÍSTICA

12

Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZFIRMA : Luz Clemencia de Páez
C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P. 23.555

ASA

RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE FLORES, SISTEMA DE RECIPIENTES

Campo de la Invención

La invención se refiere a un recipiente para el
5 transporte de flores.

Antecedentes de la Invención

Los recipientes para el transporte de flores son conocidos y normalmente son utilizados para el traslado de flores a través de una distancia relativamente larga o un
10 periodo de tiempo relativamente grande. Durante el transporte, las flores son colocadas en agua a fin de mantener al menos su frescura. Además, durante el transporte podría ser importante que las flores sean ventiladas a fin de incrementar su vida útil y/o para descargar el calor o los gases, por ejemplo, el
15 etileno producido por las flores durante el transporte. Por ejemplo, la solicitud internacional WO 2007/027094 describe un recipiente para el transporte de flores que tiene un bastidor superior que permite la ventilación de las flores en el recipiente. El bastidor superior es abierto en la parte
20 superior, de modo que el aire pueda fluir a través del mismo. El bastidor superior también se mantiene abierto en los lados, de modo que cuando los recipientes sean apilados uno en la parte superior del otro, el aire pueda fluir a través del lado abierto para la ventilación de las flores. No obstante, un
25 inconveniente de este sistema es que, cuando los recipientes no sólo sean apilados uno en la parte superior del otro, sino también cuando estén uno junto al otro, los lados abiertos del bastidor superior podrían ser cubiertos por un recipiente adyacente, en particular, cuando los recipientes sean de una
30 altura diferente.

REF.: 206180

Breve Descripción de la Invención

Un objetivo de la invención es proporcionar un recipiente para el transporte de flores que hace obvio el inconveniente mencionado con anterioridad.

5 Además, la invención proporciona un recipiente para el transporte de flores, en donde el recipiente es colocado para el acomodo de una unidad de almacenamiento de flores y en donde el recipiente comprende un cuerpo de recipiente y una parte inferior de recipiente, en donde el cuerpo de recipiente
10 es colocado para cooperar con un bastidor superior, abierto en la parte superior y en los lados, para la ventilación de las flores, además, el recipiente es proporcionado con un elemento de conservación de distancia, de manera que en función de la cooperación del elemento de conservación de distancia con un
15 recipiente adyacente, sea creada una separación de aire entre los recipientes para permitir que el aire fluya por medio del bastidor superior a fin de ventilar las flores en el recipiente.

 Al proporcionar un elemento de conservación de
20 distancia, que en función de la cooperación con un recipiente adyacente proporciona una separación de aire entre los recipientes, el aire puede fluir a través de los lados abiertos del bastidor superior para ventilar las flores durante el transporte.

25 De preferencia, el elemento de conservación de distancia es colocado para cooperar con un elemento de conservación de distancia de un recipiente adyacente. El elemento de conservación de distancia se extiende hacia afuera más allá del cuerpo de recipiente a fin de crear una
30 separación de aire cuando coopere con un recipiente adyacente.

Cuando el elemento de conservación de distancia del recipiente coopere con un elemento de conservación de distancia de un recipiente adyacente, el elemento de conservación de distancia podría extenderse menos más allá del cuerpo de recipiente, de modo que las dimensiones externas del recipiente pudieran permanecer aproximadamente sin cambio.

Al proporcionar el elemento de conservación de distancia como una pared lateral de la parte inferior de recipiente, puede proporcionarse una cooperación fácil y confiable con el recipiente adyacente. En particular, en la primera hilera de un apilamiento de recipientes, las partes inferiores de recipiente son colocadas una junto a la otra hasta que se apoyen las partes inferiores de recipiente adyacente. Mediante el apoyo de las paredes laterales de las partes inferiores de recipiente adyacente, puede crearse una separación entre los recipientes adyacentes, de manera que el aire pueda fluir a través del bastidor superior abierto, también a partir de los recipientes que se encuentran totalmente encerrados por otros recipientes. Entonces, cuando se apilen los recipientes en la parte superior de la primera hilera de los recipientes, la distancia entre los recipientes adyacentes podría ser mantenida si los recipientes tuvieran dimensiones externas similares.

Al proporcionar el cuerpo de recipiente como las paredes que se extienden hacia arriba que son colocadas en una bandeja inferior de recipiente, el montaje de recipiente podría ser relativamente fácil. La parte inferior de recipiente y el cuerpo de recipiente podrían ser partes separadas, por ejemplo, manufacturados a partir de cartón corrugado. Cuando se ensamble el recipiente mediante la

7

colocación de las paredes en la bandeja inferior, es posible el armado y desarmado fácil. También podría volverse fácil la colocación de la unidad de almacenamiento de flores con las flores en el recipiente. Por ejemplo, en primer lugar, la

5 bandeja inferior podría ser proporcionada, y posteriormente, la unidad de almacenamiento de flores con las flores podría ser colocada en la bandeja inferior, después de lo cual las paredes del cuerpo de recipiente podrían ser colocadas sobre la unidad de almacenamiento de flores en la bandeja inferior.

10 Finalmente, el bastidor superior es colocado en la parte superior de las paredes. De esta manera, el desarmado podría volverse fácil mediante la remoción de las paredes del cuerpo de recipiente. Entonces, puede tenerse acceso con libertad a la unidad de almacenamiento de flores en la bandeja inferior.

15 En una modalidad ventajosa, el cuerpo de recipiente es proporcionado como una pieza en tocos o por trabajar, de manera que cuando se despliegue la pieza en tocos, las paredes sean erigidas. De preferencia, la pieza en tocos comprende líneas de plegamiento para el doblado de las paredes a lo

20 largo de las líneas de plegamiento. De esta manera, el ensamble del recipiente puede ser realizado simplemente al doblar las paredes y colocar las paredes plegadas en la bandeja inferior. Debido a que la bandeja inferior normalmente es proporcionada con paredes que se extienden hacia arriba,

25 las paredes del cuerpo de recipiente pueden permanecer erigidas con facilidad hacia arriba en la bandeja inferior.

La invención también se refiere a un conjunto al menos de dos recipientes para transporte de flores.

30 La invención además se refiere a un conjunto de una

bandeja inferior, una pieza en tosco que comprende paredes y un bastidor superior abierto en la parte superior y en los lados.

Las modalidades ventajosas adicionales son representadas en las subreivindicaciones.

Breve Descripción de las Figuras

La invención será adicionalmente aclarada en función de las modalidades de ejemplo que son representadas en las figuras. Las modalidades de ejemplo son dadas por medio de una ilustración no limitante de la invención.

En las figuras:

La Figura 1 muestra una vista frontal esquemática de una primera modalidad de un recipiente de acuerdo con la invención;

La Figura 2 muestra una vista frontal esquemática de una modalidad de un bastidor superior;

La Figura 3 muestra una vista frontal esquemática de una segunda modalidad de un recipiente de acuerdo con la invención;

La Figura 4 muestra una vista en perspectiva en despiece de una tercera modalidad de un recipiente de acuerdo con la invención;

La Figura 5 muestra una vista frontal esquemática de una cuarta modalidad de un recipiente de acuerdo con la invención;

La Figura 6 muestra una vista frontal en perspectiva de un conjunto de recipientes de acuerdo con la invención; y

La Figura 7 muestra una vista frontal en perspectiva de un conjunto de recipientes con un recipiente apilado de acuerdo con la invención.

Se observa que las figuras sólo son representaciones esquemáticas de las modalidades de la invención que son dadas por medio de un ejemplo no limitante. En las figuras, las mismas o correspondientes partes son designadas con los mismos números de referencia.

Descripción Detallada de la Invención

La Figura 1 muestra un recipiente 1 para el transporte de flores. En el recipiente 1 puede acomodarse una unidad de almacenamiento de flores 2. Debido a que la unidad de almacenamiento de flores 2 es colocada en el recipiente 1, éste se muestra en líneas separadas. Normalmente, la unidad de almacenamiento de flores 2 comprende una cubeta de flores 3 que es parcialmente llenada con agua 4 durante el transporte. Las flores 5 son colocadas con sus patas de apoyo en el agua 4 de modo que pudiera evitarse el secado de las flores 5 durante el transporte.

El recipiente 1 comprende un cuerpo de recipiente 6 y una parte inferior de recipiente 7. La unidad de almacenamiento de flores 2 es colocada en la parte inferior de recipiente 7 dentro del cuerpo de recipiente 6. El cuerpo de recipiente 6 y la parte inferior de recipiente 7 podrían formar un recipiente de pieza única 1. Por ejemplo, el recipiente 1 puede ser manufacturado a partir de cartón corrugado, y el recipiente 1 podría ser plegado a partir de una hoja de pieza en tosco de cartón corrugado. El cartón corrugado es resistente, ligero, de costo relativamente efectivo y además, es fácil para manejar, aunque otros materiales también podrían ser proporcionados, tales como lana multiplex o plástico extruido.

El cuerpo de recipiente 6 es colocado para su

cooperación con un bastidor superior 8. El bastidor superior 8 es abierto en la parte superior y en los lados, como puede observarse en la Figura 3. Al proporcionar un bastidor superior 8 que sea abierto en la parte superior y en los

5 lados, el calor o los gases producidos por las flores durante el transporte pueden ser descargados y las flores pueden ser ventiladas. Esto podría incrementar su vida útil durante y después del transporte. El bastidor superior 8 podría proporcionarse en el lado inferior con las ranuras 17 en las

10 cuales podría colocarse el bastidor superior 8, como puede observarse en la Figura 2. En las modalidades mostradas, el bastidor superior 8 es proporcionado con los orificios laterales 9 que cooperan con los correspondientes rebajos 10 en el cuerpo de recipiente 6. En una modalidad diferente, como

15 se muestra en la Figura 5, el bastidor superior 8 podría ser proporcionado con las paredes laterales 18 que tienen los orificios 9. Las paredes laterales 18 del bastidor superior 8 podrían cooperar con las paredes laterales 14 del cuerpo de recipiente 6, por ejemplo, las paredes laterales 18 del

20 bastidor superior 8 podrían ser proporcionadas con las ranuras 17 en las cuales podrían colocarse las paredes laterales 14 del cuerpo de recipiente 6. O el bastidor superior 8 podría ser colocado, retenido o a presión, sobre las paredes laterales 14 del cuerpo de recipiente 6. En forma alterna, el

25 bastidor superior 8 podría ser proporcionado con labios que podrían ser curvados para cooperar con el lado superior de las paredes laterales 14 del cuerpo de recipiente 6.

Cuando sean apilados diferentes recipientes 1 para su transporte, los orificios superiores del bastidor superior 8

30 podrían ser cubiertos por la parte inferior 7 de un recipiente

superior 1. Los orificios laterales 9 del bastidor superior 8 podrían ser cubiertos por un recipiente adyacente 1, en particular, cuando los recipientes de una altura diferentes sean apilados. Con lo cual, el recipiente 1 es proporcionado
5 con los elementos de conservación de distancia 11. Mediante la cooperación de los elementos de conservación de distancia 11 con un recipiente adyacente 1, es creada una separación de aire entre los recipientes 1 para permitir que el aire fluya por medio del bastidor superior 8 para la ventilación de las
10 flores en el recipiente 1. En particular, los orificios laterales 9 del bastidor superior 8 permanecen abiertos para la ventilación.

Los elementos de conservación de distancia 11 son proporcionados aquí como elementos de forma de hongo, aunque
15 también podrían ser proporcionados como elementos semi-redondos o pernos o cualquier otro tipo de elementos, de preferencia, elementos despuntados para así no perforar el recipiente adyacente. Los elementos de conservación de distancia 11 son proporcionados aquí, de manera directa, sobre
20 el cuerpo de recipiente 6, por ejemplo, mediante encolado, adherencia, atornillado o una conexión de tuerca-tornillo. Por ejemplo, podría proporcionarse agujeros en el cuerpo de recipiente a través de los cuales puede ser perforada una parte de extremo del elemento de conservación de distancia 11.
25 En el interior del cuerpo de recipiente 6, la parte de extremo del elemento de conservación de distancia 11 podría ser fijada en el cuerpo de recipiente, por ejemplo, proporcionando una rosca de tornillo en la parte de extremo y apretando la parte de extremo con una tuerca, o mediante el doblado de la parte
30 de extremo, de manera que proporcione un bloqueo o un tope, o

mediante la deformación de la parte de extremo hasta que un tope evite el aflojamiento del elemento de conservación de distancia.

En forma alterna, podría proporcionarse un collar 12 como el elemento de conservación de distancia 11 sobre el cuerpo de recipiente 6, como se muestra en la Figura 3. El collar 12 podría o no ser proporcionado con elementos adicionales de conservación de distancia 11, como se muestra en la Figura 1, tales como pernos, elementos despuntados o elementos de forma de hongo. El collar 12 podría ser fijado en el cuerpo de recipiente 6, por ejemplo, mediante encolado, fijación, perforación, y similares. Muchas conexiones son posibles. Mediante la cooperación del collar 12 con un recipiente adyacente 1 o con un collar 12 de un recipiente adyacente 1, puede crearse una separación entre los recipientes, de modo que el aire pueda fluir a través de las paredes laterales 9 del bastidor superior 8 para la ventilación de las flores.

Los elementos de conservación de distancia 11 se extienden hacia afuera más allá del cuerpo de recipiente 6. Los elementos de conservación de distancia 11 podrían extenderse más allá del bastidor superior 8 o podrían ser por lo menos tan largos como el bastidor superior 8. Las dimensiones externas del recipiente 1 con los elementos de conservación de distancia 11 podrían ser al menos las mismas que las dimensiones externas del bastidor superior 8, cuando se mira en un plano paralelo a la parte inferior 7 del recipiente 1. Cuando los elementos de conservación de distancia 11 se extienden más allá del bastidor superior 8, puede crearse una separación de aire entre dos recipientes

13

adyacentes cuando los elementos de conservación de distancia cooperen con el recipiente adyacente y/o con los elementos de conservación de distancia en el recipiente adyacente.

El bastidor superior 8 está provisto de medios de fijación 16 para el aseguramiento de un recipiente superior sobre el bastidor superior 8 y evitan el movimiento del recipiente superior con respecto al bastidor superior 8. La parte inferior 7 del recipiente superior 1 podría ser perforada en los medios de fijación 16, aquí, se proporcionan como extensiones de forma de anillo. Los medios de fijación 16 también podrían ser proporcionados como pernos para la perforación en la parte inferior del recipiente o cualquier otro medio de perforación, o podrían proporcionarse como elementos de esquina entre los cuales podría situarse la parte inferior 7 de un recipiente superior.

La Figura 4 muestra una tercera modalidad de un recipiente 1 de acuerdo con la invención. En el recipiente 1 de la Figura 4, el cuerpo de recipiente 6 y la parte inferior de recipiente 7 son dos piezas separadas. La parte inferior de recipiente 7 se proporciona aquí como la bandeja inferior 7 en la cual pueden colocarse las paredes 14 del cuerpo de recipiente 6. La bandeja inferior 7 tiene las paredes verticales 13.

Las paredes 14 del cuerpo de recipiente 6 pueden ser manufacturadas a partir de cartón corrugado, y podrían ser dobladas, por ejemplo, a partir de una pieza en tosco única. La pieza en tosco podría ser proporcionada con líneas de plegamiento para el doblado de las paredes a lo largo de las líneas. Las paredes plegadas 14 pueden ser colocadas en la bandeja inferior 7, debido a que las paredes verticales 13 de

la bandeja inferior 7 y las paredes 14 del cuerpo de recipiente 6 permanecen en su posición en la bandeja inferior 7. En esta modalidad, las paredes laterales 13 de la bandeja inferior 7 son proporcionadas como el elemento de conservación de distancia 11.

Las bandejas inferiores 7 de los recipientes adyacentes 1 pueden situarse una junto a la otra hasta que las paredes laterales 13 de las bandejas inferiores 7 se apoyan entre sí, como puede observarse en las Figuras 6 y 7. Mediante la cooperación de las paredes laterales 13 de las bandejas inferiores 7, puede crearse una separación de aire 15 entre los recipientes adyacentes 1, de manera que el aire pueda fluir a través de los orificios laterales 9 del bastidor superior 8. De esta manera, la ventilación de las flores es posible para todos los recipientes apilados 1 durante el transporte, también para los recipientes 1 que se encuentran encerrados en su totalidad por los recipientes adyacentes 1. En particular, entre los recipientes 1 con diferente altura, puede proporcionarse una separación de aire 15 para permitir que el aire fluya a través de los orificios laterales 9 del bastidor superior 8.

Mediante el apoyo de las bandejas inferiores 7 de la primera hilera de recipientes 1 entre sí, puede crearse una separación de aire 15 entre los recipientes para permitir que el aire fluya a través de los orificios laterales 9 del bastidor superior 8. Cuando se coloque la siguiente hilera de recipientes 1 sobre los bastidores superiores 8 de la primera hilera y se sujeten con respecto a los recipientes inferiores a través de los medios de fijación 16, es mantenida una separación de aire entre los recipientes adyacentes superiores

1.

Muchas variantes serán evidentes para la persona experta en la técnica. Se entiende que todas las variantes estarán comprendidas dentro del alcance de la invención como
5 es definido en las siguientes reivindicaciones.

Se hace constar que con relación a esta fecha el mejor método conocido por la solicitante para llevar a la práctica la citada invención, es el que resulta claro de la presente descripción de la invención.

10

REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

5 1. Un recipiente para el transporte de flores, en donde el recipiente es colocado para el acomodo de una unidad de almacenamiento de flores, caracterizado porque comprende un cuerpo de recipiente y una parte inferior de recipiente, en donde el cuerpo de recipiente es colocado para cooperar con un
10 bastidor superior, abierto en la parte superior y en los lados para la ventilación de las flores, además el recipiente es proporcionado con un elemento de conservación de distancia, de manera que en función de la cooperación del elemento de conservación de distancia con un recipiente adyacente es
15 creada una separación de aire entre los recipientes para permitir que el aire fluya por medio del bastidor superior para la ventilación de las flores en el recipiente.

 2. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento de conservación de
20 distancia es colocado para cooperar con un elemento de conservación de distancia de un recipiente adyacente.

 3. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque el elemento de conservación de distancia se extiende hacia afuera más allá del cuerpo de
25 recipiente.

 4. El recipiente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elemento de conservación de distancia es proporcionado como una pared lateral de la parte inferior de recipiente.

30 5. El recipiente de conformidad con cualquiera de las

17

reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo de recipiente comprende paredes que se extienden hacia arriba colocadas en la bandeja inferior de recipiente.

5 6. El recipiente de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque las paredes son proporcionadas como una pieza en toско, de manera que cuando se doble la pieza en toско, las paredes del cuerpo de recipiente sean erigidas.

10 7. El recipiente de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque la pieza en toско comprende líneas de plegamiento para el doblado de las paredes a lo largo de las líneas.

8. El recipiente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque puede ser apilado.

15 9. El recipiente de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque es proporcionado a partir de cartón corrugado.

20 10. El sistema al menos de dos recipientes, caracterizado porque cada recipiente es proporcionado de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-9.

11. El sistema de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado porque un recipiente es más alto que un recipiente adyacente.

25 12. El sistema de conformidad con la reivindicación 10 u 11, caracterizado porque una separación de aire es proporcionada entre los recipientes adyacentes.

13. Un conjunto de una bandeja inferior y una pieza en toско, caracterizado porque comprende paredes y un bastidor superior abierto en la parte superior y en los lados.

RESUMEN DE LA INVENCION

Un recipiente para el transporte de flores, en donde el recipiente es colocado para el acomodo de una unidad de almacenamiento de flores, y en donde el recipiente comprende
5 un cuerpo de recipiente y una parte inferior de recipiente, en donde el cuerpo de recipiente es colocado para cooperar con un bastidor superior, abierto en la parte superior y en los lados, para la ventilación de las flores, además, el recipiente es proporcionado con un elemento de conservación de
10 distancia, de manera que en función de la cooperación del elemento de conservación de distancia con un recipiente adyacente sea creada una separación de aire entre los recipientes para permitir que el aire fluya por medio del bastidor superior para la ventilación de las flores en el
15 recipiente.

19

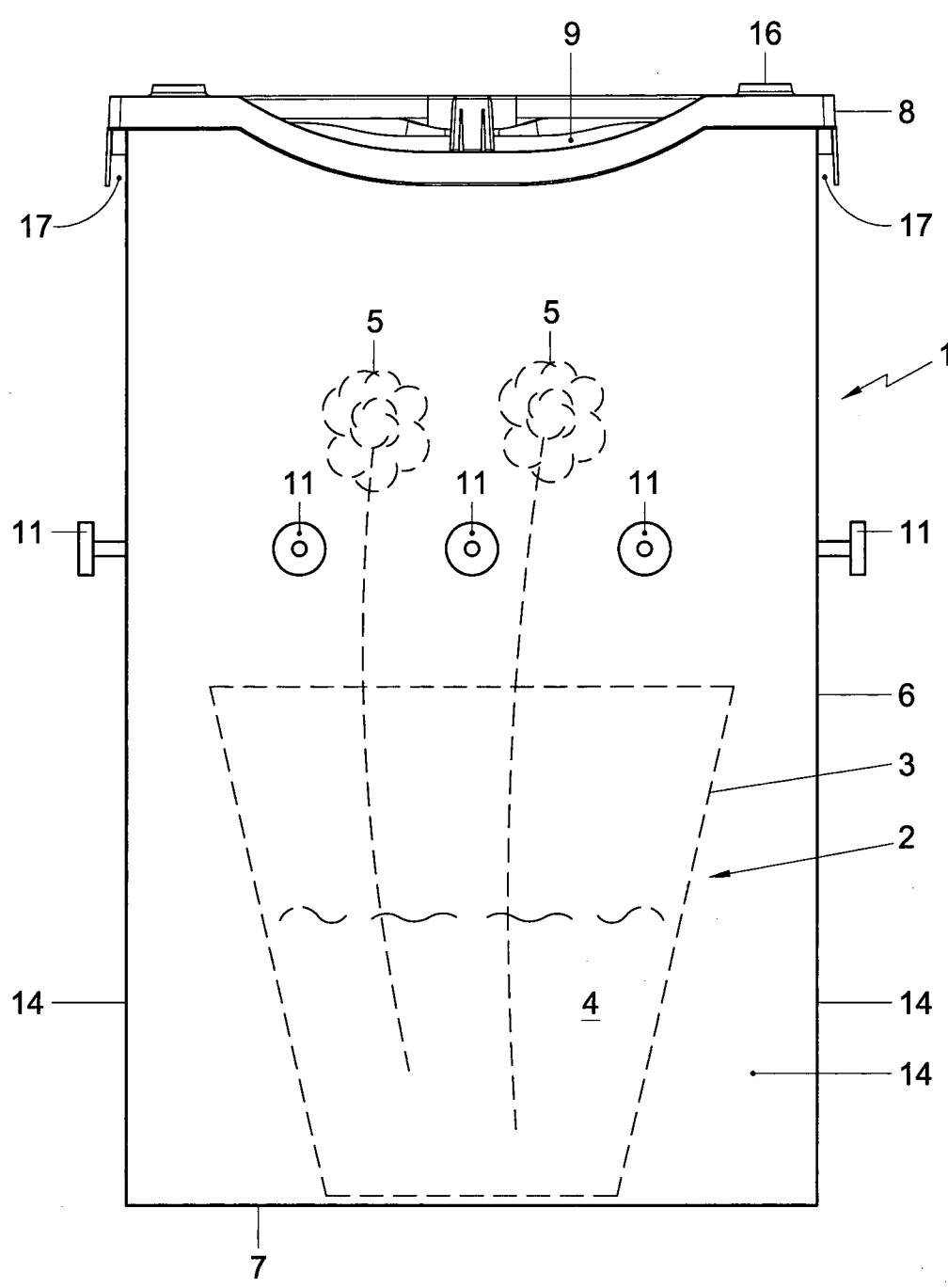


Fig. 1

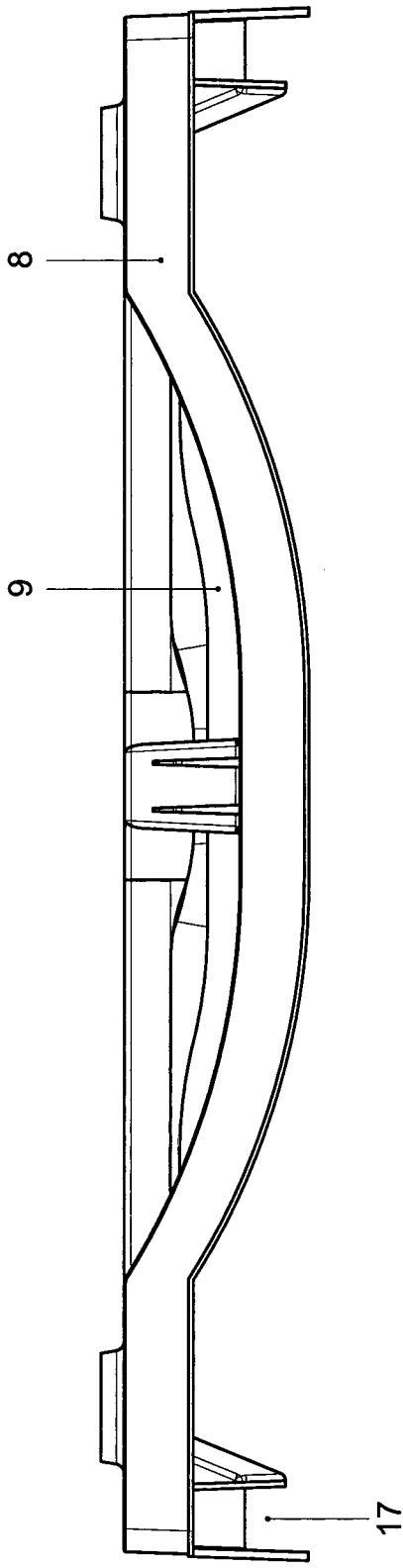


Fig. 2

21

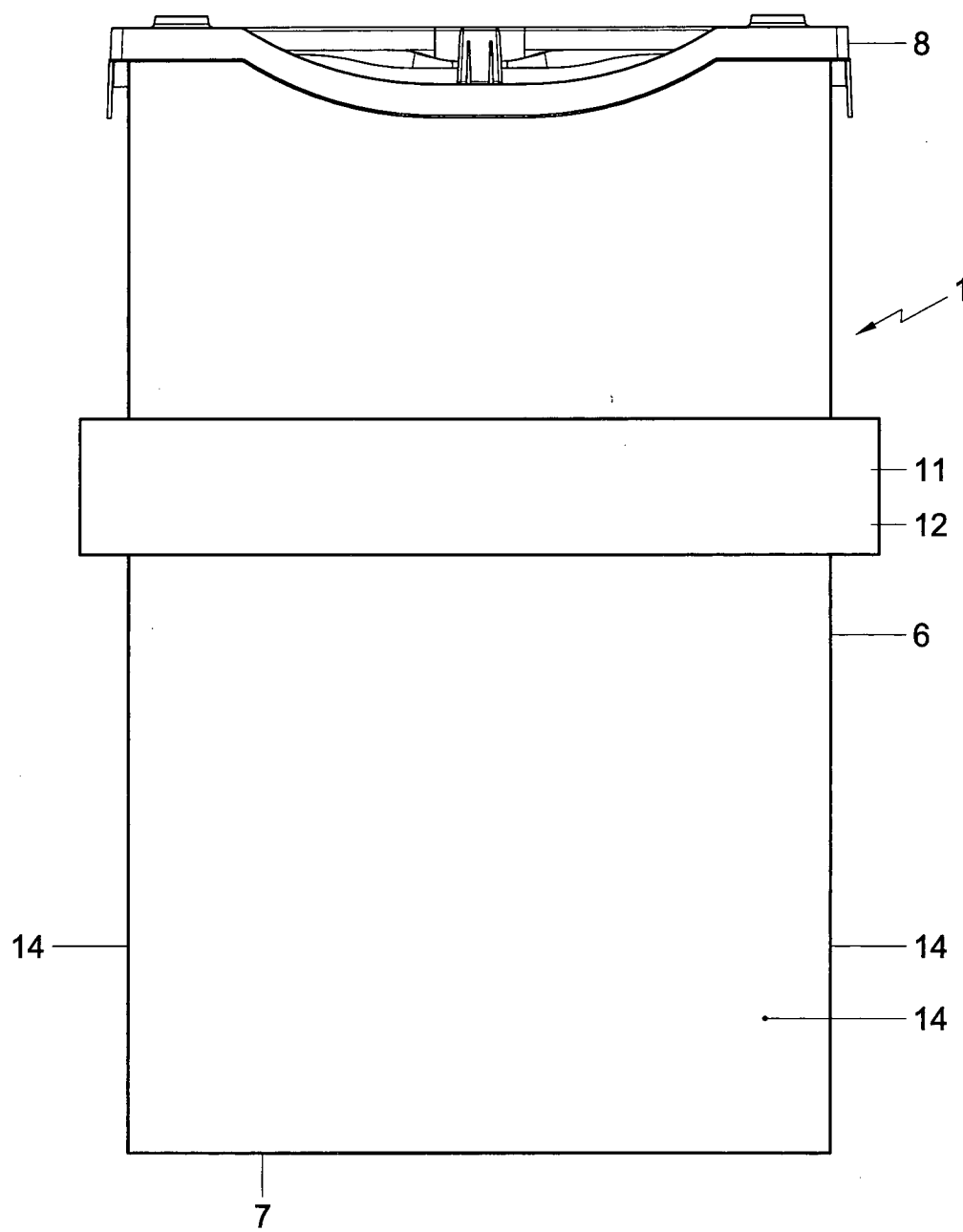


Fig. 3

4/7

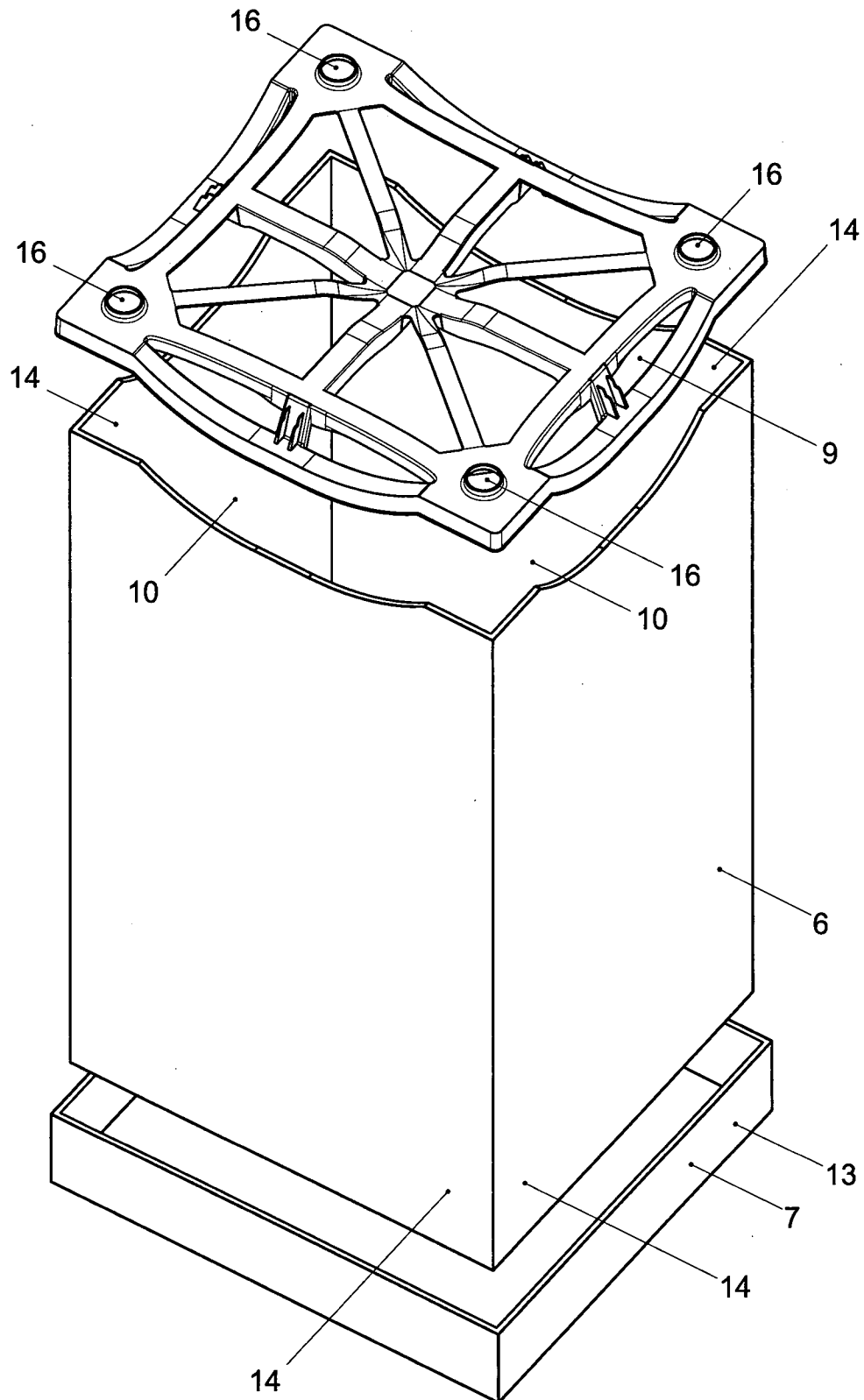


Fig. 4

23

5/7

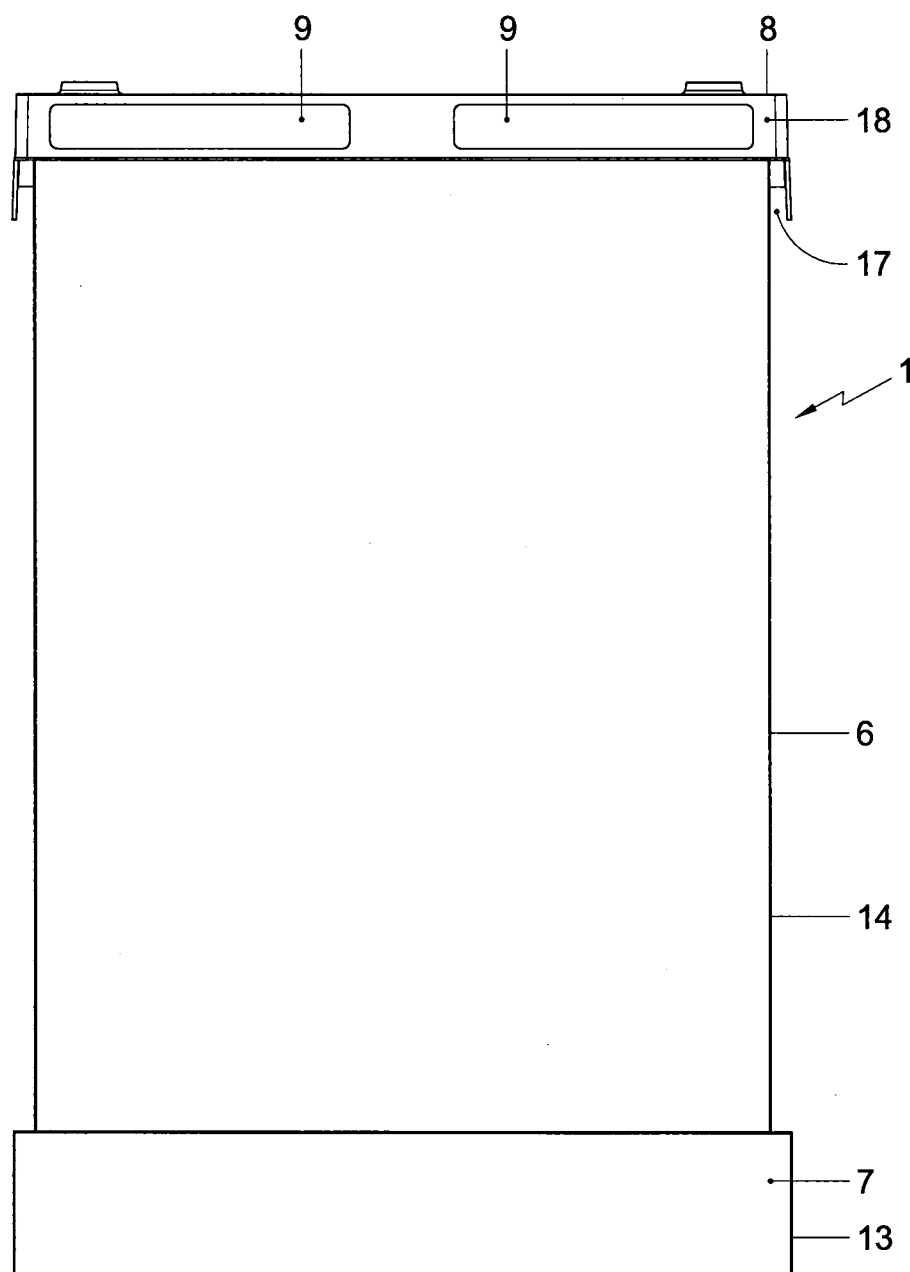


Fig. 5

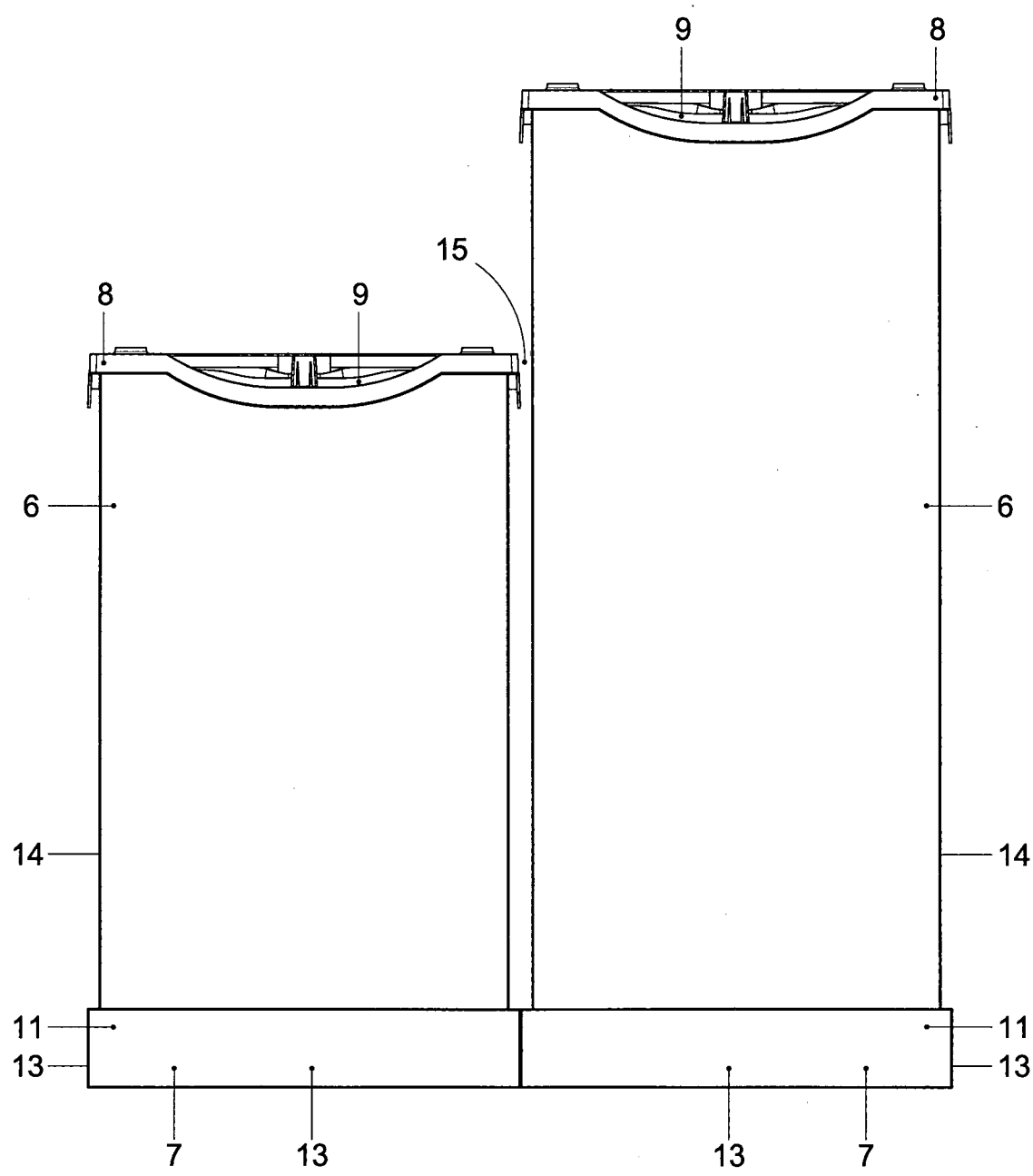


Fig. 6

25

7/7

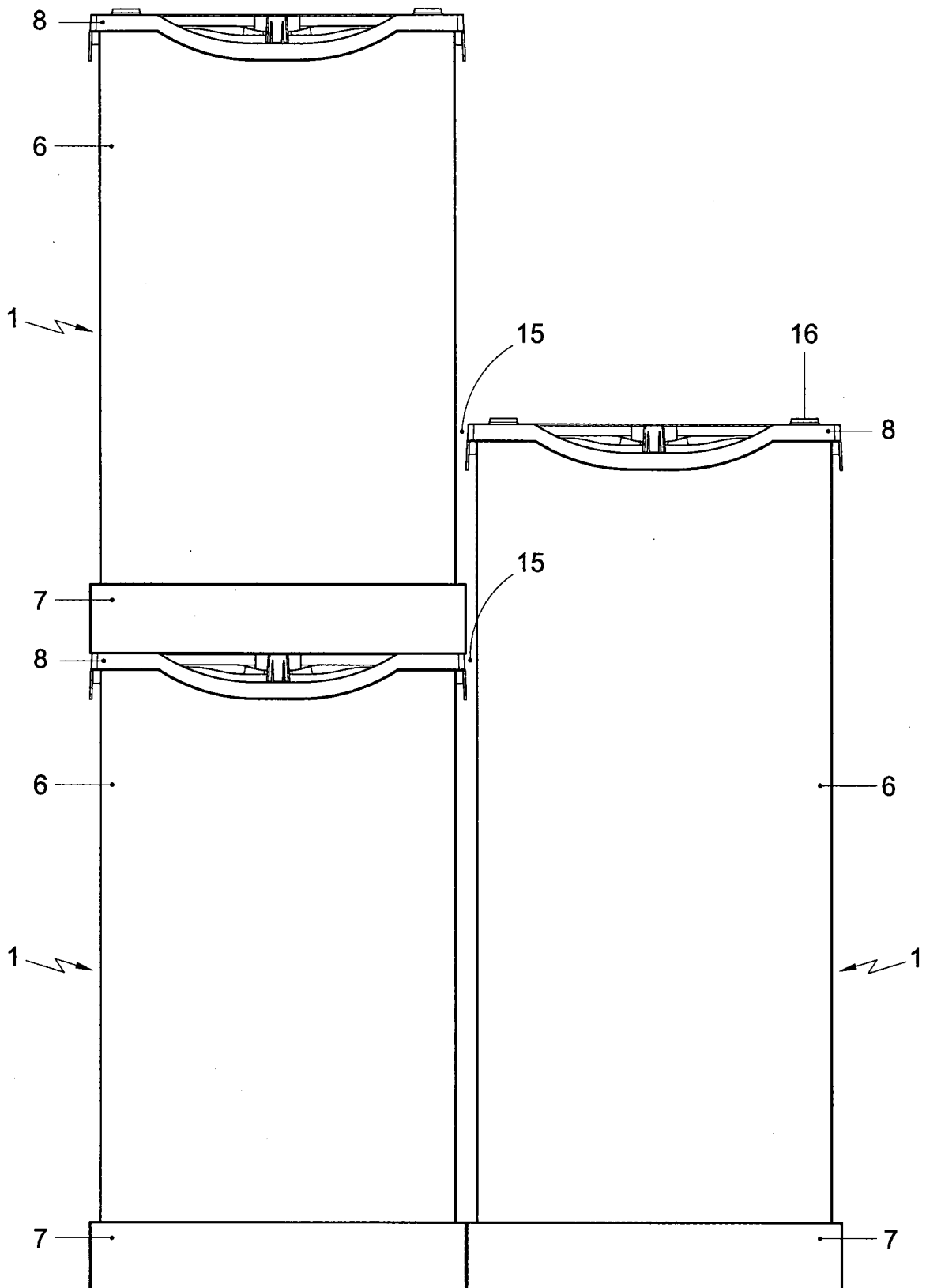
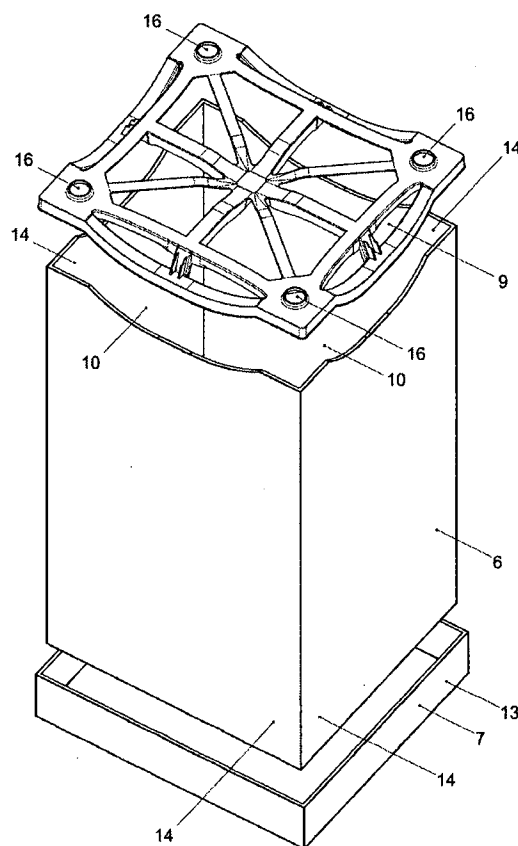
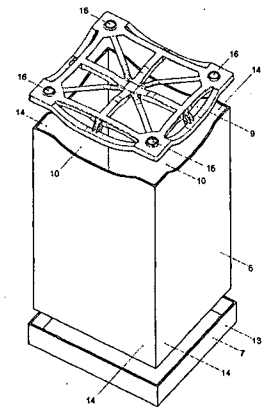
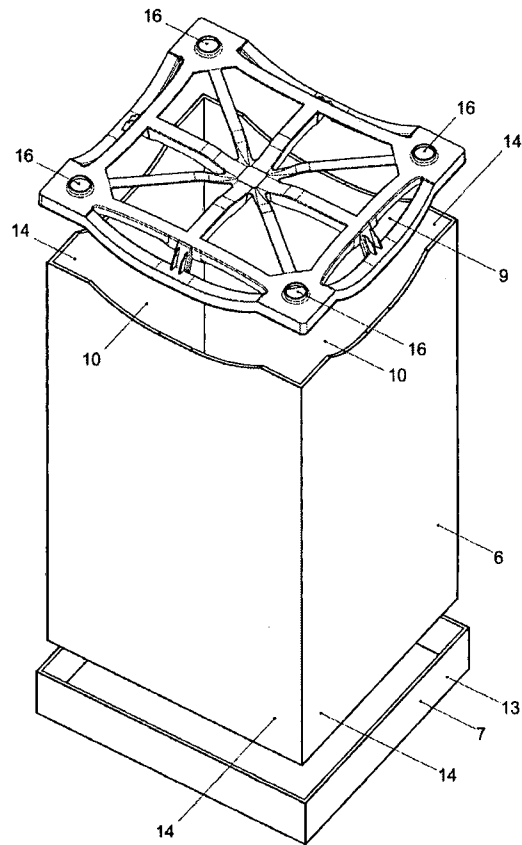
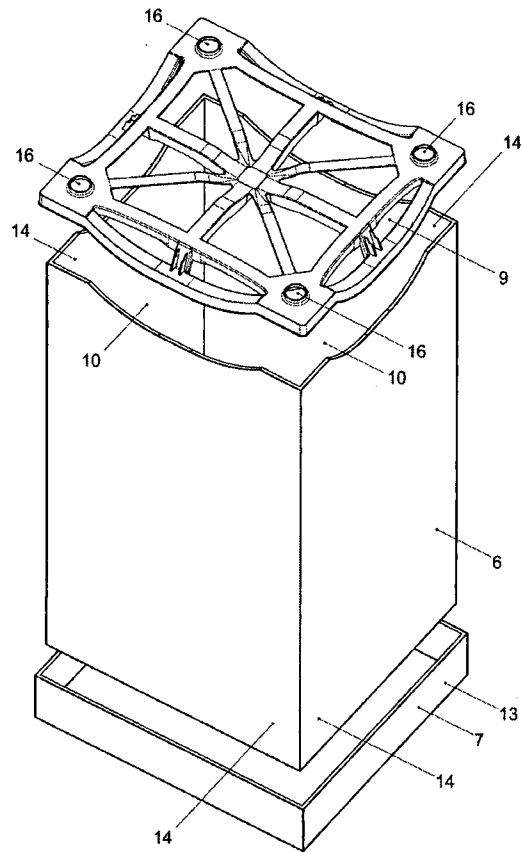


Fig. 7





28

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 78,531
FECHA : SEPTIEMBRE 20 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-121102-00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 31

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754397	156798832	20/09/2010	42,239,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I *** TASA ANUAL AÑOS 17 a 20 PARA MANT	907,000.00

TOTAL : \$ 907,000.00

SON: NOVECIENTOS SIETE MIL PESOS

RESPONSABLE

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

COLO: 179106-804001-8

29

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 10 - 78,539
FECHA : SEPTIEMBRE 20 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-121102- -00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 31

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	156798832	20/09/2010	42,238,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	5,000.00
		TOTAL :	\$ 5,000.00

SON: CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

COLO: J7906- 801- 001- 8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 10 - 78,540
FECHA : SEPTIEMBRE 20 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-121102-00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 31

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	156798832	20/09/2010	42,239,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	5,000.00
		TOTAL :	\$ 5,000.00

SON: CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

0010: 17906-804-001-8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 79,606
FECHA : SEPTIEMBRE 23 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-121102- -00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 31

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	156798821	23/09/2010	5,315,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	*** REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL
			TOTAL : \$ 26,000.00

SON: VEINTISEIS MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Colo: 87906-801-001-8



No. 10-121102- -00000-0000

Fecha: 2010-09-30 11:56:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 31

PATENTE DE INVENCION

☒

MODELO DE UTILIDAD

☐

Art 33 Decisión 486/00

☒

Indicación que se solicita una patente.

☒

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☒

Descripción de la invención

☐

Dibujos de ser estos pertinentes

☒

Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)

Completa

☐

Incompleta

☐

PATENTE DE INVENCION PCT

☐

MODELO DE UTILIDAD PCT

☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐

Indicación que se solicita una PCT

☐

Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)

☐

Dibujos de ser estos pertinentes

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)

Completa

☐

Incompleta

☐

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐

Indicación que se solicita Diseño industrial

☐

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐

Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa

☐

Incompleta

☐

ESQUEMA DE TRAZADO

☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐

Indicación que se solicita un esquema de trazado

☐

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐

Representación gráfica de un esquema de trazado

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa

☐

Incompleta

☐



Bogotá D.C.,
2020

Doctor(a)
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA
Apoderado(a) y/o Representante de
PAGTER & PARTNERS INTERNATIONAL B.V.

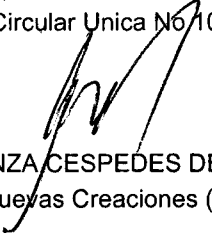
REFERENCIA	Radicación No.	10 121102
	Trámite	2
	Evento	1
	Actuación	430
	Oficio No.	113995

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica que:

1. Debe allegar el poder otorgado al abogado que aparece en la solicitud como apoderado, con el lleno de los requisitos exigidos en el Código de Procedimiento Civil. Adicionalmente, deberá presentar el documento que acredita la existencia y representación legal de la sociedad solicitante.
2. Debe allegar copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por el(los) inventor(s) al(los) solicitante(s) o a su(s) causante(s) (art. 26-k, Dec 486/2000).

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos (2) meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No 10 de 2001.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

28 OCT. 2010

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha _____.
adpa11