



# VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA

DEPARTAMENTO DE PATENTES E  
INFORMACIÓN TECNOLÓGICA  
SERVICIO DE BÚSQUEDAS



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas



- ✓ **NÚMERO DE ORDEN:** (D1119)
  
- ✓ **FECHA:** 03 de marzo de 2014 (periodo de búsqueda del 1 al 29 de febrero de 2014)
  
- ✓ **SOLICITANTE:** FEDEMCO. Fernando Trenor Colomer
  
- ✓ **TÍTULO:** VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA FEDEMCO MARZO 2014.
  
- ✓ **BASE DE DATOS UTILIZADA:** INVENES
  
- ✓ **TECNICO RESPONSABLE:** Consuelo Espejo Rodríguez
  
- ✓ **NUMERO DE REFERENCIAS:** 5



## LISTADO DE REFERENCIAS

### 1/5. CAJA PARA TRANSPORTE Y PRESENTACIÓN DE FRESAS

Número de Publicación: [ES1078781](#) U (07.03.2013)

También publicado como: ES1078781 Y (24.02.2014)

Número de Solicitud:   U201330176 (15.02.2013)

Solicitante: DOÑANA 1998, S.L. (100.0%) (ES)  
C/ Juan Ramón Jiménez nº 1 21730 Almonte Huelva ESPAÑA

Inventor/es: MATOS RODRÍGUEZ, Manuel (ES);

Oponente/s: (25.03.2013) FEDERACION ESPAÑOLA DEL ENVASE DE MADERA Y SUS COMPONENTES-FEDEMCO;

CIP: [B65D21/02](#) (2006.01) [B65D21/032](#) (2006.01) [B65D85/34](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Caja para transporte y presentación de fresas, que comprende:

- un fondo (1) para soportar el peso de las fresas (13), dotado de un borde perimetral esencialmente rectangular dotado de dos lados mayores y dos lados menores; y

- cerramientos laterales que se extienden desde los lados mayores y menores del fondo (1), y que comprenden:

- testeros (2), ubicados en los lados menores del fondo (1), y

- guarderas (3), ubicadas sobre los lados mayores del fondo (1);

caracterizada porque adicionalmente comprende sendas rinconeras (5) ubicadas en las esquinas definidas por la confluencia de una guardera (3), un testero (2) y el fondo (1),

donde las rinconeras (5) presentan forma de prisma recto de bases triangulares definidas por triángulos rectángulos dotados de un primer cateto (6) y un segundo cateto (7),

donde las rinconeras (5) están ubicadas perpendicularmente al fondo (1), así como el primer cateto (6) y el segundo cateto (7) están respectivamente orientados en paralelo a sus correspondientes guardera (3) y testero (2),

y donde parte de las rinconeras (5) sobresale superiormente respecto de los bordes superiores de testeros (2) y guarderas (3).

2. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el fondo (1) comprende, en cada una de las esquinas, un alojamiento (8) cuya forma es correspondiente con la forma de las bases de las rinconeras (5), para permitir el apilamiento de varias cajas.



3. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la anchura de las guarderas (3) es igual a la anchura de los testereros (2) dados el peso, el calibre y la disposición predeterminados.
4. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque la longitud de los primeros catetos (6) es mayor que la de los segundos catetos (7), dados el peso, el calibre y la disposición predeterminados.
5. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque está elaborada en un material que comprende plástico.
6. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque está elaborada en un material que comprende cartón.
7. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque está elaborada en un material que comprende madera.
8. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizada porque el fondo (1), los testereros (2), las guarderas (3) y las rinconeras (5) son de madera.
9. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizada porque el fondo (1) es una placa entera.
10. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con la reivindicación 9, caracterizada porque el fondo (1) comprende una pluralidad de primeros listones orientados en la dirección de las guarderas (3), y separados entre sí por una distancia lo suficientemente pequeña como para impedir que las fresas (13) se puedan dañar y/o escapar.
11. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con la reivindicación 10, caracterizada porque el fondo (1) comprende adicionalmente una pluralidad de segundos listones para unir los primeros listones en dirección de los testereros (2).
12. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 7 a 11, caracterizada porque comprende adicionalmente grapas (10, 11) para fijar el fondo (1), los testereros (2), las guarderas (3) y las rinconeras (5) entre sí.
13. Caja para transporte y presentación de fresas de acuerdo con la reivindicación 12, caracterizada porque las grapas (10, 11) comprenden:



- grapas cortas (10) en forma de U, para fijar a las rinconeras (5) los testers (2) y las guarderas (3); y

- grapas largas (11), en forma de gancho, para fijar el fondo (1) a los testers (2) y a las guarderas (3).

14. Caja para transporte y presentación de fresas, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 8 a 13, caracterizada porque el fondo (1) comprende, en cada una de las esquinas, un bisel que define un alojamiento (8) cuya forma es correspondiente con la forma de las bases de las rinconeras (5), para permitir el apilamiento de varias cajas.

---

## 2/5. CAJA ADAPTADA PARA BRÓCOLI

Número de Publicación: [ES1093405](#) U (19.11.2013)

También publicado como: ES1093405 Y (11.02.2014)

Número de Solicitud:   U201300778 (13.09.2013)

Solicitante: KNAUF MIRET S.L.U. (100.0%) (ES)

Calafell, 1 08720 Vilafranca del Penedès Barcelona ESPAÑA

Inventor/es: TORRES DEL ROSARIO, Carlos (ES);

CIP: [B65D85/34](#) (2006.01) [B65D81/133](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Caja adaptada para brócoli, del tipo de las moldeadas en poliestireno expandido, caracterizada porque las paredes de la caja (1) se estructuran con canales (2), en cuyos senos se alojan los floretes de brócoli.

2. Caja para brócoli, según reivindicación primera, caracterizada porque la superficie del fondo (5) de la caja se estructura con canales, en cuyos senos se alojan los floretes de brócoli.

3. Caja para brócoli, según reivindicación primera, caracterizada porque la superficie del fondo (6) de la caja se estructura con alveolos, en cuyos senos se alojan los floretes de brócoli.

---

## 3/5. ENVASE DE MADERA

También publicado como: [WO2014020210](#) A1 (06.02.2014)

Número de Solicitud:  PCT/ES2013/070552 (29.07.2013)

Solicitante: PEREZ GUTIERREZ, Jose Ramon (ES)

Plaza Padre Jerónimo de Cordoba, nº 13 -4ªA E-41003 Sevilla, ESPAÑA

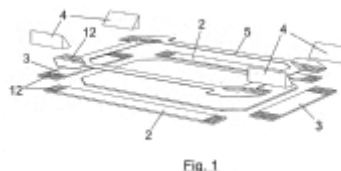
Otro/s Solicitante/s: MOLINA AGEA, Juan Antonio (ES)

KALAS PORRA GAYAZ, George (ES)

**Inventor/es:** PEREZ GUTIERREZ, Jose Ramon (ES);  
MOLINA AGEA, Juan Antonio (ES);  
KALAS PORRA GAYAZ, George (ES);

**CIP:** [B65D6/24](#) (2006.01)

**Resumen:** Envase de madera para facilitar su reciclado posterior evitar retrasos en su montaje, el cual se compone de un fondo y cuatro paredes independientes y de cuatro columnas prismáticas rectas dispuestas en coincidencia con los ángulos delimitados entre cada dos paredes consecutivas, en el cual dichas paredes están unidas al fondo mediante un elemento laminar flexible, que va parcialmente solapado y unido mediante adhesivo a dicho fondo y paredes, determinando una articulación entre paredes y fondo.



#### 4/5. [PLACA LIGERA DE MATERIAL DE MADERA DE VARIAS CAPAS](#)

**Número de Publicación:** [ES2442251](#) T3 (10.02.2014)

**También publicado como:** [EP1915253](#) A1 (30.04.2008)  
[EP1915253](#) B1 (16.10.2013)  
[WO2007031166](#) A1 (22.03.2007)

**Número de Solicitud:** PCT/EP2006/008081 (16.08.2006)  
 E06776887 (16.08.2006)

**Número de Prioridad:** DE20051038734 (16.08.2005)

**Solicitante:** Kronoplus Technical AG (100.0%) (CH)  
Rütihofstrasse 1 9052 Niederteufen SUIZA

**Inventor/es:** MICHANICKL, ANDREAS (DE);

**CIP:** [B32B21/00](#) (2006.01) [B27N3/04](#) (2006.01)

**CPC:** [B27N7/005](#) [B32B7/12](#) [B32B21/00](#)  
[B32B21/02](#) [B32B21/06](#) [B32B21/08](#)  
[B32B2250/05](#) [B32B2250/40](#) [B32B2260/028](#)  
[B32B2260/046](#) [B32B2307/718](#) [B32B2419/04](#)  
[B32B2479/00](#)

**Resumen:** Placa de material de madera de varias capas de al menos tres capas encoladas entre sí, caracterizada por que la capa central presenta un espesor de 6 a 200 mm y está constituida por una placa de virutas de madera, cuyas virutas tienen una longitud entre 10 y 40 mm y un espesor entre 0,2 y 1 mm, con una densidad bruta inferior a 500kg/m<sup>3</sup> y las capas de cubierta presentan espesores de 0,5 a 2 mm y están constituidas de una placa de virutas o placa de fibras o de forro kraft, papel, cartón, chapa, HPL o CPL, que presentan una densidad bruta de más de 500kg/m<sup>3</sup>.



## 5/5. CAJA APILABLE PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS

Número de Publicación: [ES1101556](#) U (27.02.2014)

Número de Solicitud:   U201331429 (12.12.2013)

Solicitante: MADERAS GALLEGO, S.L. (100.0%) (ES)  
BAÑOS S/N 23690 FRAILES Jaén ESPAÑA

Inventor/es: GALLEGO MUDARRA, Manuel (ES);

CIP: [B65D21/032](#) (2006.01) [B65D6/04](#) (2006.01)

**Reivindicaciones:** 1. Caja apilable para el transporte de productos, como por ejemplo productos hortofrutícolas, que comprende una base, cuatro paredes laterales y esquineras dispuestas en cada una de las esquinas de la zona interior conformada por la caja, en que se disponen medios de unión entre la base y las paredes laterales, caracterizada por presentar medios de apilamiento vinculados con cada una de las esquineras, que consisten en el hecho de que el extremo superior de las esquineras incluye un tetón o similar alojable en una cavidad presente en la zona inferior de la correspondiente esquinera.

2. Caja apilable para el transporte de productos según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la cavidad consiste en un rebaje presente en la superficie base de la esquinera que tiene una forma complementaria con relación al tetón.

3. Caja apilable para el transporte de productos según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la cavidad consiste en un espacio hueco proporcionado por una distancia existente entre el reborde inferior de las paredes laterales y la superficie base de la correspondiente esquinera.

---