



VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA

DEPARTAMENTO DE PATENTES E
INFORMACIÓN TECNOLÓGICA
SERVICIO DE BÚSQUEDAS



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGIA
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas



NÚMERO DE ORDEN: (D1126)

FECHA: 07 de octubre de 2014

TÍTULO: VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA
FEDEMCO OCTUBRE 2014 (periodo de
búsqueda del 1 al 30 de septiembre).

BASE DE DATOS UTILIZADA: INVENES

SOLICITANTE: FEDEMCO. Fernando Trenor Colomer.

TÉCNICO RESPONSABLE: Consuelo Espejo Rodríguez

NÚMERO DE REFERENCIAS: 7



Listado de referencias

Base de Datos INVENES

1/7. [ORGANIZADOR](#)

Número de Publicación: [ES1114580](#) U (30.06.2014)

También publicado como: ES1114580 Y (22.09.2014)

Número de Solicitud:   U201400317 (10.04.2014)

Solicitante: GABRIEL ESTEVE , María Dolores (100.0%) (ES)
Gran Via Ramon y Cajal 27 1 1 46007 Valencia Valencia ESPAÑA

Inventor/es: GABRIEL ESTEVE , María Dolores (ES);

CIP: [B65D21/028](#) (2006.01)

- Reivindicaciones:**
1. Organizador que comprende al menos dos piezas base (1), caracterizado porque la pieza base (1) presenta hendiduras (1.1) prismáticas pasantes que afectan a uno de sus lados mayores y vaciados (1.2) dispuestos en el lado opuesto a las hendiduras (1.1) para posibilitar, por la rotura de los mismos, la adaptación del organizador a las dimensiones de los objetos a contener.
 2. Organizador, según la reivindicación 1, que comprende al menos dos piezas base (1), caracterizado por una distribución formada por al menos una pieza base (1) en posición superior de las hendiduras (1.1) y al menos una pieza base (1.1) en posición inferior de las hendiduras (1.1), en las que las hendiduras (1.1) se insertan entre sí.
 3. Organizador, según las reivindicaciones 1 y 2, que comprende al menos dos piezas base (1), al menos dos piezas transversales (2), caracterizado porque la pieza base (1) presenta hendiduras (1.1) prismáticas pasantes que afectan a uno de sus lados mayores, la pieza transversal (2) presenta hendiduras (2.1) prismáticas pasantes que afectan a su lado inferior y hendiduras (2.2) en forma preferente de cola de milano que afectan a su lado superior.
 4. Organizador, según las reivindicaciones 1 y 2, que comprende además al menos una tapa hembra (3) y al menos una tapa macho (4), caracterizado porque la pieza base (1) presenta hendiduras (1.1) prismáticas pasantes que afectan a uno de sus lados mayores, la pieza transversal (2) presenta hendiduras (2.1) prismáticas pasantes que afectan a su lado inferior y hendiduras (2.2) en forma preferente de cola de milano que afectan a su lado superior, la tapa hembra (3) presenta salientes (3.1) en forma preferente de cola de milano que afectan a su lado superior y al menos una hendidura (3.2) en forma preferente de cola de milano y la tapa macho (4) presenta salientes (4.1) en forma preferente de cola de milano que afectan a su lado superior y al menos un saliente (4.2) en forma preferente de cola de milano.

2/7. CONTENEDOR CON FUNCIÓN DE VISUALIZACIÓN

Número de Publicación: [ES2490265](#) T3 (03.09.2014)


También publicado como: [EP2560890](#) A1 (27.02.2013)

[EP2560890](#) B1 (14.05.2014)

[EP2560890](#) B8 (20.08.2014)

[WO2011131301](#) A1 (27.10.2011)

Número de Solicitud:  PCT/EP2011/001800 (11.04.2011)

 E11714699 (11.04.2011)

Número de Prioridad: US20100325861P (20.04.2010)

Solicitante: Schoeller Allibert GmbH (100.0%)
Sacktannen 1 19057 Schwerin ALEMANIA

Inventor/es: KELLERER, RICHARD (DE);
BARTH, CHRISTIAN (DE);

CIP: [B65D6/00](#) (2006.01)

CPC: [B65D11/1893](#)

Resumen: Contenedor (1) de materia sintética, especialmente una caja, para el transporte y el almacenamiento de objetos con un fondo (2) y con cuatro paredes laterales (3, 4) dispuestas de forma periférica, estando al menos una de las paredes laterales (3, 4), preferentemente una pared lateral longitudinal (4), bloqueada en la posición levantada con las paredes laterales (3, 4) contiguas, caracterizado por que, después de soltar el bloqueo, esta al menos una pared lateral (3, 4) se puede transferir a una posición insertada (6) por debajo del fondo (2) en la que queda sujeta dicha pared lateral (3, 4) dispuesta por debajo del fondo.

3/7. ANCLAJE PARA ENSAMBLAJE DESMONTABLE DE ELEMENTOS LAMINARES

Número de Publicación: [ES2492417](#) A1 (08.09.2014)

Número de Solicitud:  P201430252 (24.02.2014)

Solicitante: ZAMAR CAMPOS, José (100.0%) (ES)
Santeles Lugar de Traspedra N° 30 36680 La Estrada Pontevedra ESPAÑA

Inventor/es: ZAMAR CAMPOS, José (ES);

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

CPC: [B65D11/1873](#)

Documentos citados: (Y) [WO2009070840](#) A1

(Y) [ES2301405](#) A1

(A) [DE4207515](#) A1

(A) [US2011155729](#) A1

Resumen: Anclaje (4) para ensamblaje desmontable de elementos laminares tales como los fondos (2) y paredes laterales (3) de envases, cajas (1) y similares, que comprende, al menos, una lengüeta (6) de cabeza ensanchada (6a) definiendo un cuello (6b), que se encuentra ubicada en uno de los elementos a ensamblar y, al menos, una escotadura (5) destinada a recibir dicho cuello (6b), ubicada en el otro elemento a ensamblar, y cuya anchura se encuentra

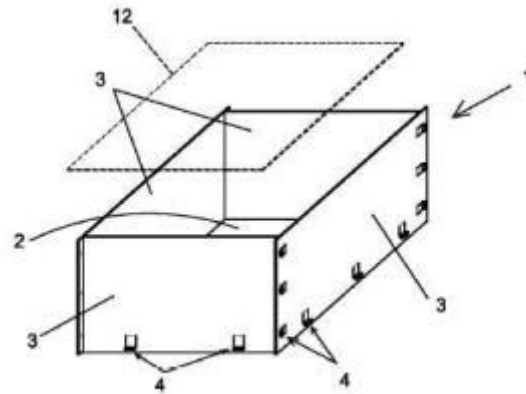


Fig. 1

comprendida entre la anchura del cuello (6b) y la de la cabeza ensanchada (6a); disponiendo la escotadura (5) de, al menos, un costado abierto (7), donde se encuentra dispuesto un retén (8) desplazable recuperablemente.

4/7. CONTENEDOR

Número de Publicación: [ES1121905 U](#) (08.09.2014)

Número de Solicitud: U201431141 (26.08.2014)

Solicitante: MANCHÓN MACIAS, Alberto (100.0%) (ES)
Del Treball, nºs 3-5-Polígono Industrial El Vivet 08552 TARADELL Barcelona
ESPAÑA

Inventor/es: MANCHÓN MACIAS, Alberto (ES);

CIP: [B65D6/32](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Contenedor que comprende:

- un conjunto de caras (1) formando al menos un cuerpo;

caracterizado porque adicionalmente comprende:

- al menos un refuerzo estructural (2) de extensión longitudinal, el cual comprende dos lados de unión (3) contiguos formando un primer ángulo (α) entre sí;

tal que los dos lados de unión (3) están unidos por soldadura a una zona intermedia (1') entre dos de las caras (1) contiguas, las cuales forman un segundo ángulo (β) entre sí, siendo el primer ángulo (α) igual al segundo ángulo (β).

2. Contenedor según la reivindicación 1, caracterizado porque las caras (1) son independientes entre sí o están unidas por un pliegue.



3. Contenedor según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque el primer ángulo (α) y el segundo ángulo (β) son de 45° , 90° ó 135° .
4. Contenedor según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el refuerzo estructural (2), las caras (1) o ambos son de un material plástico.
5. Contenedor según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el conjunto de caras (1) forma adicionalmente una tapa.
6. Contenedor según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la extensión longitudinal del refuerzo estructural (2) es igual a la extensión longitudinal de la zona intermedia (1').

5/7. PALÉ PARA EL TRANSPORTE O EL ALMACENAMIENTO DE MERCANCÍAS.

Número de Publicación: [ES1121930](#) U (08.09.2014)

Número de Solicitud:   U201431142 (26.08.2014)

Número de Prioridad: DE20132007560U (27.08.2013)

Solicitante: ARPACK GmbH (100.0%) (DE)
Askanischer Platz, 4 10963 BERLIN ALEMANIA

Inventor/es: ARINSTEIN, Mark (DE);

CIP: [B65D19/08](#) (2006.01) [B65D19/28](#) (2006.01) [B65D19/38](#) (2006.01)

CPC: [B65D19/40](#)

Reivindicaciones: 1. Palé (1) para el transporte y el almacenamiento de mercancías con una plataforma (2), al menos dos soportes de base (3) y patas (4) que están diseñadas como perfil en U de metal y dispuestas en un lado inferior (5) de la plataforma y en los soportes de base (3), caracterizado porque las patas (4) están fijadas en la plataforma (2) respectivamente con al menos tres puntos de sujeción (7), (7') y (7''), estando dispuestos los puntos de sujeción (7), (7') y (7'') de manera escalonada respecto a un canto exterior de la plataforma (8), en el que está dispuesta la respectiva pata (4), y siendo al menos dos puntos de sujeción (7) y (7'') uniones atornilladas y/o remachadas.

2. Palé (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque las patas (4) presentan elementos de refuerzo (6).

3. Palé (1) de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque los puntos de sujeción (7), (7') y (7'') están dispuestos en forma de triángulo uno respecto a otro.

4. Palé (1) de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque



los puntos de sujeción (7), (7') y (7'') están dispuestos en forma de rombo uno respecto a otro.

5. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque en dependencia de la disposición de las patas (4), los puntos de sujeción (7), (7') y (7'') en su posición uno respecto a otro presentan longitudes de lados diferentes o longitudes laterales diferentes.

6. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las dos uniones o varias uniones atornilladas y/o remachadas se encuentran dispuestas a una misma distancia del canto exterior de la plataforma (8), en el que está dispuesta la respectiva pata (4).

7. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las dos uniones o varias uniones atornilladas y/o remachadas se encuentran dispuestas a una distancia diferente del canto exterior de la plataforma (8), en el que está dispuesta la respectiva pata (4).

8. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque al menos un punto de sujeción (7) se forma mediante una entalladura de la pata (4) que interactúa con una contrapieza (10) correspondiente del lado inferior (5) de la plataforma, lo que garantiza al menos un bloqueo contra un desplazamiento de la pata (4) en paralelo a la plataforma (2).

9. Palé (1) de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque la entalladura (9) es una abertura pasante o una muesca moldeable libremente.

10. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes 8 ó 9, caracterizado porque la contrapieza (10) es una elevación del lado inferior (5) de la plataforma (10), que corresponde a la forma de la entalladura de la pata (9).

11. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes 8 a 10, caracterizado porque una entalladura o varias entalladuras (9) están dispuestas en un lado corto de la pata (11).

12. Palé (1) de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizado porque una o varias entalladuras (9) se extienden respecto a la longitud del lado corto de la pata (11) en al menos 20% del lado corto (11) y no superan el 30%.

13. Palé (1) de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizado porque varias entalladuras de la pata (9) y varias contrapiezas (10) están dispuestas de manera dentada en el lado corto de la pata (11).

14. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las patas (4) están dispuestas respectivamente en

lados longitudinales de la plataforma (2).

15. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la plataforma (2) está fabricada de madera, plástico o un material compuesto de madera.

16. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes 2 a 15, caracterizado porque los elementos de refuerzo (6) son nervios de refuerzo o formas libres.

17. Palé (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque los elementos de refuerzo (6) están formados por moldeo.

6/7. ENVASE CONTENEDOR DE ALIMENTOS PARA CALENTAR CON ENERGÍA SOLAR

Número de Publicación: [ES1124006](#) U (22.09.2014)

Número de Solicitud:   U201400684 (13.08.2014)

Solicitante: CORDERO REMEDIOS, Cesar (33.3%) (ES)
Vieja, 6b 35118 Aguimes Las Palmas ESPAÑA

Otro/s Solicitante/s: RAMIREZ GONZALEZ, Maria Claudina (33.3%) (ES)
GONZALEZ TRIGUERO, Juan José (33.3%) (ES)

Inventor/es: CORDERO REMEDIOS, Cesar (ES);
RAMIREZ GONZALEZ, Maria Claudina (ES);
GONZALEZ TRIGUERO, Juan José (ES);

CIP: [F24J2/02](#) (2006.01) [B65D6/22](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Envase contenedor para calentar con energía solar se constituye a partir de una caja (1), caracterizada porque se encuentra elaborada en material aislante conteniendo en su interior alimentos envueltos en bolsas o papel encerado (2) y obteniéndose en su interior el vacío gracias a una válvula (3) en su zona baja inferior. El envase (1) posee una tapa (4) en su parte superior que se encuentra unida por enlaces elásticos conteniendo dicha tapa en su casi totalidad un espejo (5) que refleja los rayos del sol que inciden en el interior gracias a un apoyo regulable (6) que posee en su zona baja y que consiste en unas prolongaciones desplegadas. Un panel de color negro (7) se localiza bajo la base (8) del envase siendo de su misma medida y unida a ésta por sus vértices, opuestos a los de la tapa (4), pero con las mismas uniones, desplegándose y efectuando una prolongación de la base (8). El envase (1) en si contiene dos bandas (9) que abarcan la superficie total del interior: las dos son transparentes y mates situándose una inferior a la otra siendo las dos extraíbles. Más abajo de la segunda banda se sitúa el alimento a calentar (2). Todo el interior del envase (1) se encuentra cubierto de un material de color negro. El envase (1) posee capacidad para una o dos raciones de comida.



2. Envase contenedor de alimentos para calentar con energía solar, según reivindicación 1, caracterizado porque el envase posee capacidad para una o dos raciones de comida.

7/7. BANDEJA PARA PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS Y SIMILARES

Número de Publicación: [ES1124155](#) U (22.09.2014)

Número de Solicitud:   U201400690 (02.09.2014)

Solicitante: SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A. (100.0%) (ES)
Avda de Camarmilla SN 28806 Alcalá de Henares Madrid ESPAÑA

Inventor/es: ALENDA PASTOR , Francisco Javier (ES);
RIVAS SAN JOSÉ, Jesús (ES);

CIP: [B65D21/02](#) (2006.01) [B65D5/22](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Bandeja para productos hortofrutícolas y similares, constituida a partir del desarrollo de una lámina rectangular con líneas de corte y doblez para determinar un fondo, unos laterales y unos testeros, dotados éstos de una ventana inferior y de un saliente superior para su apilamiento, caracterizada porque los sectores que forman los testeros se prolongan en extensiones en las que se definen tres líneas paralelas de plegado con anterioridad y posterioridad a las cuales se definen superficies lisas que quedan adosadas y pegadas sobre la superficie interna de los laterales de la bandeja, mientras que las citadas líneas de plegado definen en el armado, una columna vertical de refuerzo de base triangular, ligeramente distanciada de cada esquina de la bandeja.
