



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:** (D1121)

- ✓ **FECHA:** 05 de mayo de 2014 (periodo de búsqueda del 1 al 30 de abril de 2014)

- ✓ **SOLICITANTE:** FEDEMCO. Fernando Trenor Colomer

- ✓ **TÍTULO:** VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA FEDEMCO MAYO 2014.

- ✓ **BASE DE DATOS UTILIZADA:** INVENES

- ✓ **TECNICO RESPONSABLE:** Consuelo Espejo Rodríguez

- ✓ **NUMERO DE REFERENCIAS:** 6



LISTADO DE REFERENCIAS

1/6. ENVASE CONTENEDOR PARA USO GENÉRICO AUTOENSAMBLABLE Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DEL MISMO

Número de Publicación: [ES2404457](#) A2 (27.05.2013)

También publicado como: [ES2404457](#) R1 (24.06.2013)
[ES2404457](#) B2 (02.04.2014)

Número de Solicitud:  P201131258 (21.07.2011)

Número de Prioridad: CL20100000779 (22.07.2010)

Solicitante: COMPAÑÍA DE PATENTES DEL PACIFICO SPA (100.0%) (CL)
Barros Arana 12, Sector Tres Pinos Los Alamos, VIII Region CHILE

Inventor/es: RIO GONZALEZ, Juan Jose (CL);
QUEROL PUIG, Santiago Antonio (CL);

Oponente/s: (16.12.2013) OBEIKAN MDF ESPAÑA, S.L.;

CIP: [B31B17/00](#) (2006.01) [B65D5/00](#) (2006.01) [B65D21/02](#) (2006.01)
[B23K26/00](#) (2014.01) [B23K26/38](#) (2014.01) [B65D5/56](#) (2006.01)
[B65D85/34](#) (2006.01)

CPC: [B31B17/00](#) [B65D5/001](#) [B65D5/323](#)
[B65D11/1873](#) [B23K26/00](#) [B23K26/38](#)
[B31B17/00](#) [B65D21/02](#) [B65D5/001](#)
[B65D5/563](#) [B65D85/345](#)
[B31B2201/147](#)

Documentos citados: (X Y) [EP1834884](#) A1
(X Y) [ES1072454](#) U
(Y) [US4426015](#) A
(Y) [US2008078751](#) A1
(A) [ES0273049](#) U
(A) [US5882746](#) A



Resumen: Envase contenedor autoensamblable fabricado de materiales ecológicos tales como tableros estándar de fibra de madera que comprende, como elementos estructurales principales, un fondo, dos laterales longitudinales y dos laterales transversales, todos de forma básicamente rectangular y caras perimetrales cauterizadas para evitar la penetración de la humedad a su interior, cada elemento



estructural principal teniendo, en un lado adyacente a otro elemento estructural principal correspondiente, arpones flexibles resistentes a la tracción o ranuras receptoras, comprendiendo el otro elemento estructural principal correspondiente, en dicho lado adyacente al primer elemento estructural principal, ranuras o arpones flexibles cooperantes resistentes a la tracción, respectivamente, estando los elementos estructurales principales ensamblados entre sí mediante la introducción de los arpones flexibles en las ranuras receptoras. El método de fabricación de dichos elementos estructurales usa corte perimetral con láser, con lo que las resinas naturales incorporadas en la materia prima reaccionan y se obtiene la cauterización perimetral.

2/6. RECIPIENTE PORTADOR DE COMIDA Y BEBIDA

Número de Publicación: [ES1098430](#) U (24.01.2014)

También publicado como: ES1098430 Y (14.04.2014)

Número de Solicitud:   U201301098 (12.12.2013)

Solicitante: ALONSO PEDROSA, Guillermo (100.0%) (ES)

Avda. de Colón 141 47195 Arroyo de la Encomienda Valladolid ESPAÑA

Inventor/es: ALONSO PEDROSA, Guillermo (ES);

CIP: [A47G19/23](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Dispositivo/recipiente portador de comida y bebida que comprende en una misma pieza un apartado (2) destinado a alojar recipientes específicos para bebidas y un apartado (1) destinado a albergar comida, caracterizado porque dichos apartados se encuentran diferenciados por una separación (4) con forma ergonómica cuya finalidad es la de ser portado con una sola mano.



2. Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque el apartado (2) dispone de un corte (3) el cual permite la introducción de recipientes específicos con forma de copa para ser alojados en dicho apartado con el fin de ser portados.

3. Dispositivo según la reivindicación 1 y 2, caracterizado porque la totalidad de su contorno se encuentra solapada con el fin de poder ser apilado.

3/6. SISTEMA DE PALETAS CON UNA PALETA DE EQUIPAMIENTO Y CON UN SOPORTE DE PALETAS DE EQUIPAMIENTO

Número de Publicación: [ES2452993](#) T3 (03.04.2014)

También publicado como: [EP2477022](#) A1 (18.07.2012)
[EP2477022](#) B1 (12.02.2014)

Número de Solicitud:   E11195504 (23.12.2011)

Número de Prioridad: AT20110000016U (13.01.2011)

Solicitante: AVL List GmbH (100.0%) (AT)
Hans-List-Platz 1 8020 Graz AUSTRIA

Inventor/es: KIENZL, FRANZ (AT);
WETZEL, MARTIN (AT);

CIP: [G01M15/02](#) (2006.01) [B28B5/04](#) (2006.01) [B28B17/00](#) (2006.01)
[G05B19/409](#) (2006.01) [G05B19/418](#) (2006.01)

CPC: [B28B5/04](#) [B28B17/0081](#) [G01M15/02](#)
[G05B19/409](#) [G05B19/4183](#) [G05B19/41875](#)
[G05B19/41885](#)

Resumen: Sistema de paletas con una paleta de equipamiento (3) para el alojamiento de una pieza de ensayo (70) y con un alojamiento de paletas de equipamiento (4), en el que en el alojamiento de paletas de equipamiento (4) está prevista una instalación de retención (11) para la retención de la paleta de equipamiento (3) y en la paleta de equipamiento (3) está previsto un dispositivo (61) correspondiente para la incidencia de la instalación de retención (11) y en el que en el alojamiento de paletas de equipamiento (4) está prevista una instalación de posicionamiento del alojamiento (12) y en la paleta de equipamiento (3) está prevista una instalación de posicionamiento de las paletas, que colaboran para el posicionamiento en posición correcta de la paleta de equipamiento (3) en el alojamiento de paletas de equipamiento (4), caracterizado porque en la paleta de equipamiento (3) está prevista una placa de amarre de las paletas (64) con una pluralidad de conexiones de medios de las paletas (65, 66) y en el alojamiento de las paletas de equipamiento (4) está prevista una unidad de amarre del alojamiento (10) con una placa de amarre del alojamiento (20) con una pluralidad de conexiones de medios de alojamiento (30, 32) opuestas, en el que la placa de amarre de las paletas (64) y/o la placa de amarre del

alojamiento (20) están dispuestas móviles y una placa de amarre móvil (20, 64) se puede ajustar con respecto a la otra placa de amarre (64, 20) y de esta manera a través del engrane de las conexiones de medios de las paletas (65, 66) en las conexiones de medios de alojamiento (30, 32) se puede establecer una alimentación de medios y la instalación de retención (11), la instalación de posicionamiento del alojamiento (12) y la placa de amarre de alojamiento (20) se pueden posicionar de una manera independiente entre sí y relativamente entre sí.

4/6. CAJA APILABLE PARA PRODUCTOS UNITARIOS

Número de Publicación: [ES1107707](#) U (24.04.2014)

Número de Solicitud:   U201400196 (11.03.2014)

Solicitante: SMURFIT KAPPA IBEROAMERICANA, S.A. (100.0%) (ES)

Partida de canastell B-393 03690 San Vicente del Raspeig Alicante ESPAÑA

Inventor/es: ALENDA PASTOR, Francisco Javier (ES);

CIP: [B65D5/30](#) (2006.01) [B65D21/00](#) (2006.01)

Reivindicaciones: 1. Caja apilable para productos unitarios, constituida a partir del desarrollo de una lámina de cartón con líneas de corte y doblez para formar tanto el fondo como los costados laterales propios de la caja y unos sectores extremos como testeros, se caracteriza porque dichos testeros se prolongan lateralmente en extensiones que en el armado quedan cerradas parcialmente con la parte de los costados o laterales de la caja mayoritariamente abierta; habiéndose previsto que dichos testeros se prolonguen a su vez por sus extremos en sectores o extensiones trapeziales que tras una línea de plegado se prolongan a su vez en porciones que en el armado van a formar el cierre superior de la caja y definir un asa de transporte manual mediante su disposición en vertical.

2. Caja apilable para productos unitarios, según reivindicación 1, caracterizada porque en correspondencia con las líneas de doblez entre el fondo y los testeros y la línea de doblez entre los testeros y las extensiones trapeziales de cierre superior de la caja, se han previsto aletas troqueladas que en el armado forman ventanas en el fondo y pestañas verticales superiores para complementariamente establecer un encaje entre ellas en el apilamiento entre cajas.

3. Caja apilable para productos unitarios, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque cuando la caja está destinada a armarse manualmente, las extensiones que forman los laterales presentan una mayor amplitud para establecer una mayor altura de dichos laterales o costados prolongándose por sus extremos en pestañas de inicio estrangulado para permitir un armado manual por introducción de esas pestañas y retención de las mismas en ventanas previstas al efecto en la línea de intersección entre los testeros y las extensiones laterales de los mismos.



5/6. RECIPIENTES PARTICULARMENTE PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Número de Publicación: [ES2457540](#) T3 (28.04.2014)

También publicado como: [EP2214974](#) A2 (11.08.2010)

[EP2214974](#) B1 (15.01.2014)

[WO2009050581](#) A2 (23.04.2009)

[WO2009050581](#) A3 (04.06.2009)

Número de Solicitud:  PCT/IB2008/002877 (29.10.2008)

  E08840673 (29.10.2008)

Número de Prioridad: IL20070186685 (16.10.2007)

Solicitante: HEIMAN, YOSEF (100.0%) (IL)

20 HA VERED STREET 99797 KARMEY YOSEF ISRAEL

Inventor/es: HEIMAN, YOSEF (IL);

CIP: [B65D37/00](#) (2006.01) [B65D85/34](#) (2006.01) [B65D6/02](#) (2006.01)

[B65D6/28](#) (2006.01)

CPC: [B65D11/10](#) [B65D15/22](#) [B65D37/00](#)

[B65D85/34](#)

Resumen: Un procedimiento de producción de recipientes abiertos en la parte superior, que comprende las etapas de:

(a) proporcionar una estructura (F) con al menos cuatro miembros de armazón (H1, H2, H3, H4);

(b) envolver la estructura (F) por un primer manguito (S1) hecho de material de lámina plegable de manera que el manguito envuelva un primer par de miembros de armazón opuestos (H1, H3); y

(c) envolver la estructura (F) por un segundo manguito (S2) hecho de un material de lámina plegable de manera que el manguito envuelva el segundo par de miembros de armazón opuestos (H2, H4);

caracterizado porque

la estructura es una estructura rígida (F) que consiste en

(i) un armazón rectangular que consiste en al menos los cuatro miembros de armazón (H1, H2, H3, H4); y

(ii) cuatro patas (G1, G2, G3, G4) que se extienden desde las cuatro esquinas del armazón (H1, H2, H3, H4);

sirviendo el recipiente para almacenar y/o enviar productos agrícolas.



6/6. DISPOSITIVO PARA LA EMULACIÓN DE LA HUMEDAD DE LA MADERA Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO A DICHO DISPOSITIVO

Número de Publicación: [ES2458267](#) A1 (30.04.2014)

Número de Solicitud:   P201231670 (31.10.2012)

Solicitante: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
(100.0%) (ES)
OTRI - Edificio INIA Autovía A6 Km. 7,5 28040 Madrid Madrid ESPAÑA

Inventor/es: FERNÁNDEZ-GOLFÍN SECO, Juan Ignacio (ES);
CONDE GARCÍA, María (ES);
FERNÁNDEZ-GOLFÍN SECO, José Javier (ES);
CONDE GARCÍA, Marta (ES);

CIP: [G01N27/04](#) (2006.01)

CPC: [G01N27/04](#)

Documentos citados: (X) LNP
(Y) LNP
(X) LNP
(X) LNP

Resumen: Dispositivo para la emulación de la humedad de la madera y procedimiento asociado a dicho dispositivo.

La invención se refiere a un dispositivo capaz de emular los valores específicos de humedad de diferentes especies de madera, para la calibración de la medida aportada por dichos xilohigrómetros de resistencia, donde el dispositivo comprende una caja de bornes conectables a las entradas de conexión de un xilohigrómetro de resistencia, y donde cada uno de dichos pares de bornes se encuentra conectado a una resistencia eléctrica.
