

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 155 383**

21 Número de solicitud: 201600245

51 Int. Cl.:

B65D 1/34 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.04.2016

71 Solicitantes:

**NAVARRO VILLANUEVA, Juan Ignacio (100.0%)
Ample, 124
08225 Terrassa (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

NAVARRO VILLANUEVA, Juan Ignacio

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jaime

54 Título: **Bandeja contenedor pendular**

ES 1 155 383 U

DESCRIPCIÓN

Bandeja contenedor pendular.

5 **Campo técnico**

La presente invención se refiere a una bandeja contenedor pendular para todo tipo de pequeños objetos, de uso preferentemente orientado al hogar, que garantiza disposición perfectamente horizontal de los objetos depositados incluso en superficies inclinadas.

10

Antecedentes de la invención

Se conocen infinidad de dispositivos de tipo bandeja, destinados a soportar y contener pequeños objetos en el hogar. Estos dispositivos se depositan directamente sobre la superficie de descanso adquiriendo el grado de inclinación que esta presenta.

15

De esta forma, los objetos depositados en la misma quedan igualmente inclinados con la misma magnitud que la superficie en la que reposa la bandeja.

20 **Descripción de la invención**

La presente invención hace referencia a una bandeja contenedor pendular, capaz de autonivelar el plano en el que reposaran los objetos contenidos con referencia al plano de apoyo en superficie del dispositivo.

25

Para ello consta de una base de apoyo que se asienta sobre la superficie de reposo, que incorpora dos soportes verticales contrapuestos, de los que penden directamente o con la mediación de un travesaño que une los soportes verticales, uno o mas cabos.

30

Estos cabos, por su extremo libre se afianzan a un contenedor o plataforma oscilante que gracias a la capacidad pendular que le confiere el conjunto de cabos que la sujeta, se posiciona por efecto de la gravedad en perfecta horizontalidad, con indiferencia del grado de inclinación que pueda presentar la base de apoyo.

35

A fin de mejorar la estabilidad del dispositivo, la base de apoyo puede estar lastrada con uno o más elementos pesados, de manera que el propio desplazamiento pendular que se produce al depositar objetos en el contenedor o plataforma, no pudiera desequilibrar el conjunto.

40

Otra ventaja destacable de la nueva bandeja contenedor pendular se refiere al eminente carácter ornamental del conjunto, de manera que además de su función primaria como dispositivo de almacenamiento, adquiere una función secundaria como dispositivo ornamental, convirtiéndose por si solo o junto con los objetos contenidos en sujeto de referencia en la zona donde se coloca.

45 **Descripción del ejemplo**

La figura 1 representa una vista en perspectiva de la nueva bandeja contenedor pendular en una versión con un solo cabo.

50

La figura 2 representa una vista en perspectiva de la nueva bandeja contenedor pendular en una versión con cuatro cabos.

La figura 3 representa una vista en perspectiva de la nueva bandeja contenedor pendular en una versión con cuatro cabos y travesaño.

Según los dibujos, la novedosa bandeja contenedor pendular consta de:

- 5
- Una base de apoyo (1) que se asienta sobre la superficie de reposo.
 - Dos soportes verticales contrapuestos (2) asociados a la base de apoyo (1).
 - 10 • Unos cabos (3) que cuelgan desde el extremo superior de los soportes verticales (2) o desde un travesaño (4) colocado entre estos.
 - Un contenedor o plataforma oscilante (5) fijado al extremo libre de los cabos (3) de manera que este pueda oscilar entre los soportes verticales (2).

15 La base de apoyo (1) incorpora un elemento de lastre (6) que en los ejemplos mostrados se aloja en el interior de la base de apoyo (1).

Listado de referencias

- 20
- 1 Base de apoyo
- 2 Soportes verticales
- 25 3 Cabos
- 4 Travesaño
- 5 Contenedor/plataforma oscilante
- 30 6 Lastre

REIVINDICACIONES

1. Bandeja contenedor pendular **caracterizada** esencialmente porque consta de:
- 5 • Una base de apoyo (1) que se asienta sobre la superficie de reposo.
 - Dos soportes verticales contrapuestos (2) asociados a la base de apoyo (1).
 - Uno o mas cabos (3) que cuelgan desde el extremo superior de los soportes verticales
 - 10 (2) o desde un travesaño (4) colocado entre estos.
 - Un contenedor o plataforma oscilante (5) fijado al extremo libre de los cabos (3) de manera que pueda oscilar entre los soportes verticales (2).
- 15 2. Bandeja contenedor pendular según reivindicación primera, **caracterizada** porque la base de apoyo (1) incorpora uno o más elementos de lastre (6).

Fig.1

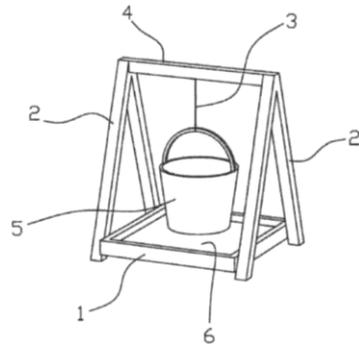


Fig.2

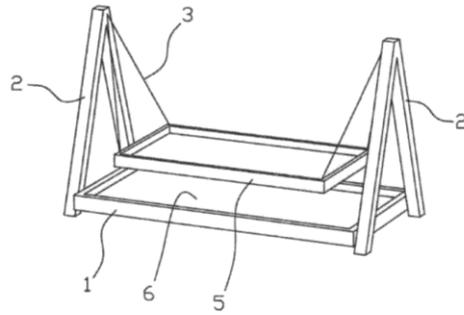


Fig.3

