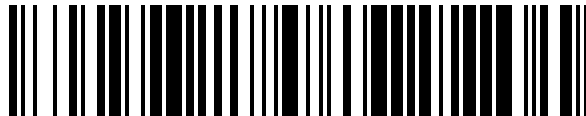


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 183 335**

21 Número de solicitud: 201700237

51 Int. Cl.:

B42F 7/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

19.05.2017

71 Solicitantes:

**PRODUCTOS DEPORTIVOS, S.A. (100.0%)
POL. IND. OESTE AVDA. PRINCIPAL MANZANA
25
30169 SAN GINES (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

PEREZ LAFUENTE, Jose

74 Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

54 Título: **Caja rígida para custodia de documentos**

ES 1 183 335 U

DESCRIPCIÓN

Caja rígida para custodia de documentos.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a una caja rígida (metal, madera, plástico, etc.), y más concretamente a una caja para la custodia de documentos para permitir que estén a salvo de la pérdida o el hurto.

10

Un objeto de la invención consiste en proporcionar una caja rígida capaz de evitar la pérdida o hurto de los documentos en ella almacenados, y de, a su vez, facilitar la extracción de dichos documentos custodiados cuando la caja esté abierta y dichos documentos estén almacenados en cajas de cartón o bolsas de grandes dimensiones dentro de la caja rígida.

15

Así mismo, es objeto de la invención proporcionar una caja rígida para custodia de documentos capaz de facilitar su anclaje, movilidad y transporte.

Antecedentes de la invención

20

Hoy en día se conocen distintos tipos de cajas que ofrecen diferencias en su estructuración y material para garantizar la seguridad e inviolabilidad de los documentos depositados en su interior.

25

Sin embargo, ninguna de las cajas conocidas en el estado de la técnica proporciona medios para facilitar la extracción de los documentos en ella almacenados cuando dicha caja se abre, y los documentos en ella contenidos, se encuentran almacenados en cajas de cartón o bolsas de grandes dimensiones.

30

Se hace por tanto necesario en el estado de la técnica proporcionar medios técnicos que aseguren la custodia de documentos y que, a su vez, faciliten su extracción cuando se requiera.

Descripción de la invención

De esta forma, la caja rígida para custodia de documentos que la presente invención propone, se presenta como una mejora frente a lo conocido en el estado de la técnica puesto que consigue alcanzar satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados como idóneos para la técnica.

La invención consiste en una caja rígida (metal, madera, plástico, etc.) para custodia de documentos que comprende un cuerpo cúbico conformado por dos prismas triangulares sustancialmente iguales y unidos por al menos una bisagra en una de las aristas de la caja, donde dicho cuerpo además comprende una ranura en una de sus caras para permitir la entrada de documentos, y medios de cierre para evitar la apertura de la caja.

Al proporcionar un cuerpo cúbico conformado por dos prismas triangulares, la caja permite su apertura y cierre a través de una de sus aristas. Esta configuración facilita la extracción de documentos cuando éstos se almacenan en cajas de cartón o bolsas de grandes dimensiones. Además, esta configuración facilita la limpieza de la caja.

Así mismo, la caja que la presente invención propone permite la introducción de piezas o elementos de gran tamaño que no puedan ser introducidos por la ranura. De esta forma, la caja rígida es muy versátil, y puede destinarse a almacenamientos muy diversos.

De forma preferente, la caja además comprende un perfil configurado para su adaptación en la ranura para evitar la extracción de documentos a través de dicha ranura. De esta forma, la invención refuerza una de sus partes vulnerables, la ranura, aumentando más aún la seguridad de los documentos almacenados.

De forma preferente, la caja además comprende puntos de anclaje para su fijación a otro elemento o pieza. De esta forma, la caja permite su fijación a un contenedor o al mueble sobre la que se disponga para evitar su sustracción.

De forma preferente, la caja además comprende medios de rodadura para facilitar su transporte.

De forma preferente, la caja además comprende medios de agarre para favorecer su movilidad.

5 Según una realización preferente, los medios de cierre incluyen cerraduras, candados, pasadores, y/o lectores de huella.

10 Según otra realización preferente, la caja además comprende una película plástica flexible dispuesta en el interior de la ranura para evitar la extracción de documentos a través de dicha ranura.

De forma preferente, el cuerpo de la caja es de metal, madera o plástico.

Descripción de los dibujos

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, unos dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

20 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva frontal de una caja rígida para custodia de documentos en posición apertura, según una realización preferente de la invención.

25 La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva trasera de una caja rígida para custodia de documentos en posición apertura, según una realización preferente de la invención.

Realización preferente de la invención

30 Las figuras 1 y 2 muestran una caja (1) de cuerpo metálico para la custodia de documentos según una realización preferente de la invención.

La caja (1) está formada por un cuerpo metálico cúbico, conformado por dos prismas triangulares (2) sustancialmente iguales y unidos a lo largo de dos de las aristas (4) de la

caja (1). La figura 1 muestra la arista (4) de apertura y cierre de la caja (1), y la figura 2 la arista (4) de pivotaje de los prismas triangulares (2). Tal y como se observa en la figura 2, ambos prismas están unidos por bisagras (3).

- 5 Así mismo, la caja (1) dispone de una ranura en una de sus caras para permitir la entrada de documentos, y de medios de cierre para evitar la apertura de la caja (1).

Su configuración rígida (metal, madera, plástico, etc.) la hace resistente a ataques. En caso de querer reforzar su cuerpo, la invención contempla engrosar el material de construcción de la caja. Con ello, la invención además permite la disuasión al hurto, al resultar demasiado pesada para su transporte.

10

Finalmente, a la vista de esta descripción y figuras, el experto en la materia podrá entender que la invención ha sido descrita según algunas realizaciones preferentes de la misma, pero que múltiples variaciones pueden ser introducidas en dichas realizaciones preferentes, sin salir del objeto de la invención tal y como ha sido reivindicada.

15

REIVINDICACIONES

- 1.- Caja (1) rígida para custodia de documentos **caracterizada por que** comprende un cuerpo cúbico conformado por dos prismas triangulares (2) sustancialmente iguales y unidos por al menos una bisagra (3) en una de las aristas (4) de la caja (1), donde dicho cuerpo además comprende una ranura en una de sus caras para permitir la entrada de documentos, y medios de cierre para evitar la apertura de la caja (1).
- 2.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según la reivindicación 1, **caracterizada por que** además comprende un perfil configurado para su adaptación en la ranura para evitar la extracción de documentos a través de dicha ranura.
- 3.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** además comprende puntos de anclaje para su fijación a otro elemento o pieza.
- 4.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** además comprende medios de rodadura para facilitar su transporte.
- 5.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** además comprende medios de agarre para favorecer su movilidad.
- 6.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** los medios de cierre incluyen cerraduras, candados, pasadores, y/o lectores de huella.
- 7.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** además comprende una película plástica flexible dispuesta en el interior de la ranura para evitar la extracción de documentos a través de dicha ranura.

8.- Caja (1) rígida para custodia de documentos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** el cuerpo de la caja (1) es de metal, de madera o de plástico.

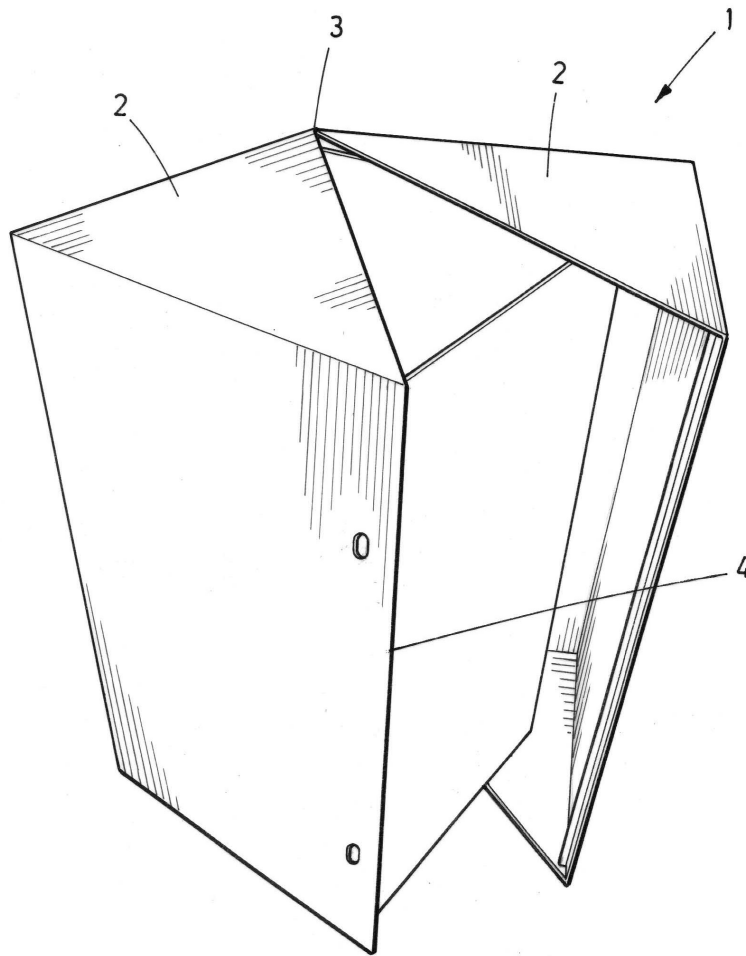


FIG.1

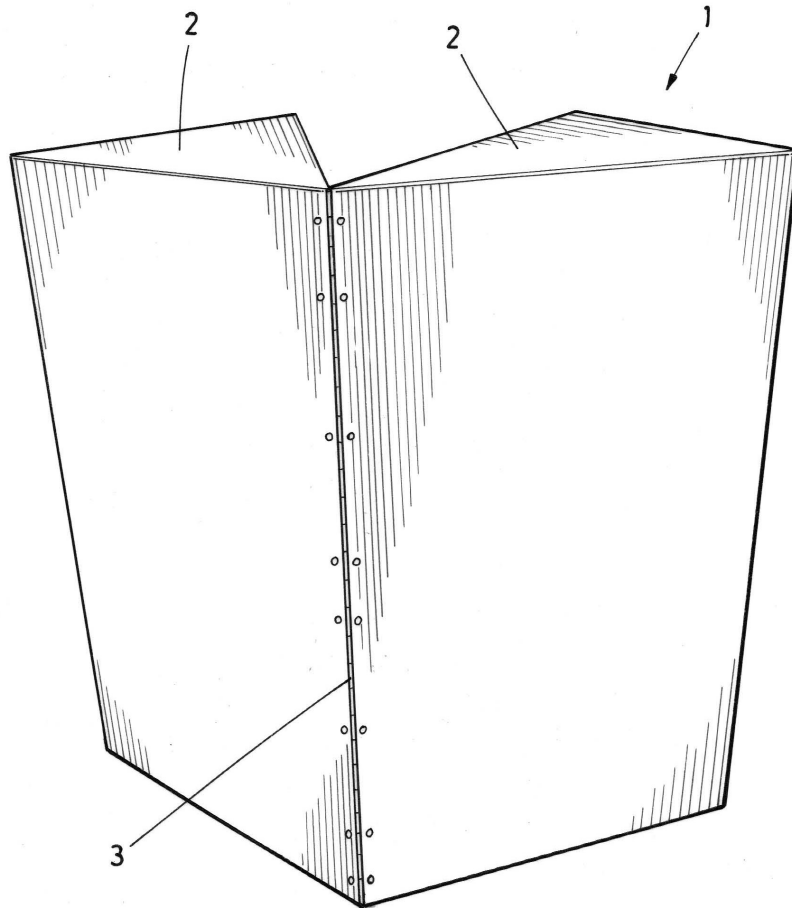


FIG.2