

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 182 488**

21 Número de solicitud: 201700376

51 Int. Cl.:

A47B 88/40 (2007.01)

A47B 88/969 (2007.01)

A47B 61/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.04.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.05.2017

71 Solicitantes:

FERNANDEZ MORALES, Jesús (100.0%)
Dr. Jiménez Díaz, 48
08151 Ogijares (Barcelona) ES

72 Inventor/es:

FERNANDEZ MORALES, Jesús

54 Título: **Caja de zapatos ensamblable múltiple**

ES 1 182 488 U

DESCRIPCIÓN

Caja de zapatos ensamblable múltiple.

5 Sector de la técnica

El área técnica a la que corresponde la invención es un mueble, dado que se trata de un recipiente para zapatos, de material preferentemente plástico.

10 El sector de actividad en que se aplicaría sería doméstico, de almacenaje de vestuario, en este caso, zapatos.

Estado de la técnica

15 En lo que respecta al sector hasta la fecha, se basa principalmente en armarios independientes, generalmente de madera o derivados, de forma vertical, que suelen colocarse en algún ángulo del dormitorio o vestidor, o dentro de los armarios.

20 Hasta el presente, ha sido evidente el aspecto poco atractivo o decorativo de estos armarios, que no suelen coincidir con el mobiliario del dormitorio, ya que no entran como elemento del conjunto en los muebles de dormitorio completo, que se exponen a la venta, por lo que se suelen adquirir aparte.

25 En el caso de que se dejen los zapatos guardados dentro de los armarios de ropa, en cajones en la zona baja del armario, no se considera aconsejable, por el olor que deja el zapato usado, al resto de la ropa.

30 Por tal motivo, el disponer de un modelo como el que se presenta, resulta invisible al entrar en el dormitorio, ya que se coloca bajo la cama, por lo que no afecta a la armonía y a la estética del estilo del resto de muebles.

Adicionalmente, favorece que el olor de los zapatos se disipe debajo de la cama.

35 Por otra parte, la ventaja del presente modelo estriba en que al colocarlo debajo de la cama: es de inmediato accesible al levantarse y se pueda extraer con facilidad, el modelo de zapato que se desee usar en cada momento. Todo ello, al visualizar los más usuales en un solo golpe de vista, al ser algo transparente la parte superior y poder extraer simultáneamente el conjunto de varias cajas al estar ensambladas.

40 Hay cajas de plástico u otros materiales, en los comercios, pero todas son para guardar ropas o mantas, con diseño y tamaño muy diferentes al expuesto aquí.

Descripción de la invención

45 Caja de zapatos múltiple, al ser compartimentos ensamblables lateralmente formando una hilera de dos, tres, cuatro o más compartimentos unidos, e incluso por su parte trasera, formando otra hilera opuesta, que permita guardar los zapatos de otra temporada, que al girar el conjunto, darían su cara de apertura al lateral de la cama.

50 Esta finalidad de guardarlos bajo la cama, sirve para tenerlos a disposición inmediata en cualquier momento, sin necesidad de tener que introducir el brazo bajo la cama, para tantear y localizar los zapatos que se suelen dejar en el suelo, bajo la cama. Al mismo tiempo protegerlos del polvo y la pelusa que acumulan bajo la cama. Por otro lado supone un ahorro de espacio.

Debido a la simplicidad de su diseño y comodidad de utilización y de los materiales económicos, resultará muy útil y de mínimo coste de fabricación y por tanto de adquisición.

5 Descripción detallada de la invención

- De material plástico, preferentemente.

10 - El conjunto estará formado generalmente, por compartimentos (Figura 1), a modo de cajas de zapatos, es decir, rectangulares, ensamblables lateralmente para formar una hilera (Figura 4), con apertura por la cara frontal (Figura 2). Igualmente ensamblables por la cara trasera, si se desea, para formar otra hilera opuesta (Figura 5).

15 - Llevará un conjunto de cuatro pequeñas ruedas interiores (4), preferiblemente de material plástico resistente, que se pueden situar en los extremos inferiores de cada compartimento o del conjunto ensamblado.

20 - La cara frontal, habrá de tener una apertura, en forma de rejilla (6), para que transpiren los zapatos, mientras están guardados.

- La cara frontal asimismo, tendrá un asa (5), que permita abrirla hacia abajo, para deslizar hacia fuera el par de zapatos elegido en cada momento.

25 - Otra opción, (Figura 3), es que el conjunto ensamblado o de una pieza, carezca de la cara delantera y se sustituya en cada compartimento por una pieza interior adicional e independiente (8), compuesta por una base superpuesta a la del compartimento con laterales de media altura y su cara frontal completa que llevaría el asa, para poder deslizarla hacia fuera, soportando los zapatos, que así se cogerían fácilmente, sin necesidad de mover el compartimento o el conjunto de compartimentos ensamblados.

30 - El techo de cada compartimento, de color preferentemente algo transparente, de forma que al extraer el conjunto, se puedan distinguir los zapatos de cada compartimento y así poder elegir el que se desee usar en cada momento.

35 Descripción del dibujo

40 Figura 1 presenta la caja de zapatos ensamblable múltiple de vista frontal cerrada, con su base delantera ó trasera (1) de aproximado 25 cm, profundidad (2) aproximada de 30 cm, altura (3) aproximada de 15 cm, cuatro pequeñas ruedas interiores (4) y asas con asideros (5) para encajar la cara frontal al techo y una apertura con rejilla en la cara frontal (6) con enganches para ensamblar las cajas (7).

Figura 2 presenta la caja de zapatos ensamblable múltiple de vista frontal abriéndose.

45 Figura 3 presenta el modelo alternativo con un semicajón extraíble (8).

Figura 4 presenta la caja de zapatos ensamblada lateralmente para formar una hilera de un múltiple número de cajas (4 en este ejemplo).

50 Figura 5 presenta una doble hilera de cajas de zapatos ensamblada por la cara trasera.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Caja de zapatos ensamblable múltiple con cajas para guardar los zapatos situables bajo la cama, ensamblables entre sí formando un conjunto a gusto de cada usuario, que permite un acceso fácil y cómodo a los zapatos **caracterizado** por contener:
- Compartimento o recipiente con medidas específicas para zapatos.
 - 10 - Asa (5) para abrir la cara frontal prolongada en asidero para sujetar la cara frontal a la superior.
 - Cada compartimento con una apertura con rejilla (6) para que puedan transpirar los zapatos.
- 15 2. Caja de zapatos ensamblable múltiple, según la reivindicación 1, **caracterizado** por tener en cada compartimento una pieza interior adicional e independiente (8), compuesta por una base superpuesta a la del compartimento con laterales de media altura y su cara frontal completa que llevaría el asa, para poder deslizarla hacia fuera, soportando los
- 20 zapatos, que así se cogerían fácilmente, sin necesidad de mover el compartimento o el conjunto de compartimentos ensamblados.
- 25 3. Caja de zapatos ensamblable múltiple, según la reivindicación 1 y 2, **caracterizado** por tener elementos de ensamblaje en las esquinas (7) variables, que posibilitan un conjunto de cajas unidas lateralmente, formando una hilera con variable número de compartimentos y también por la parte posterior de forma simétrica.

Fig. 1

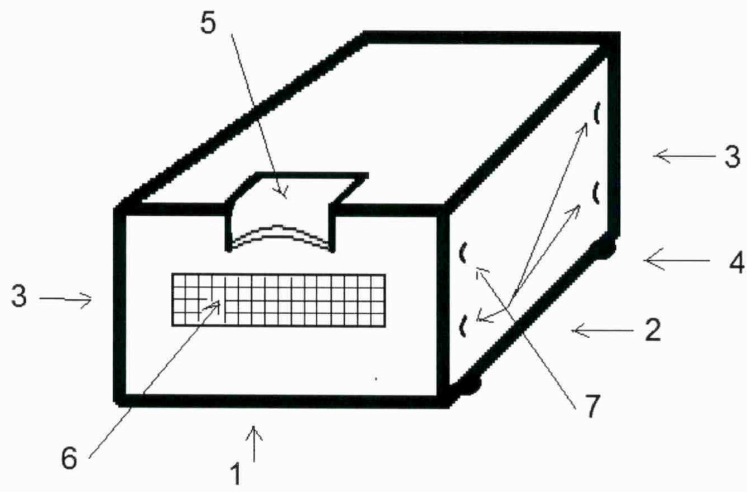


Fig. 2

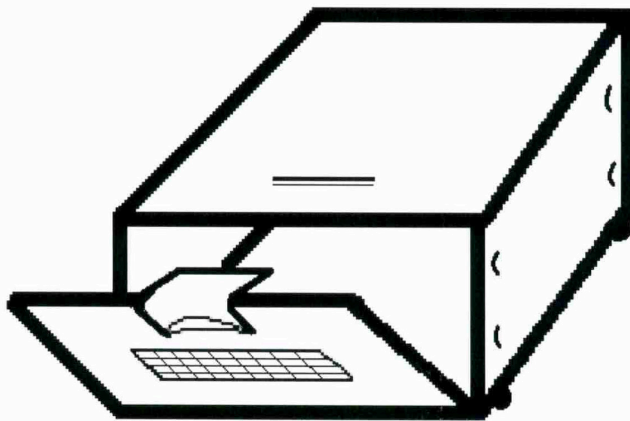


Fig. 3

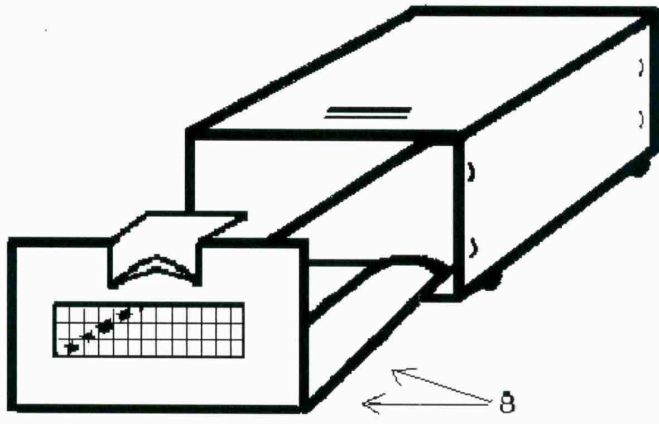


Fig. 4

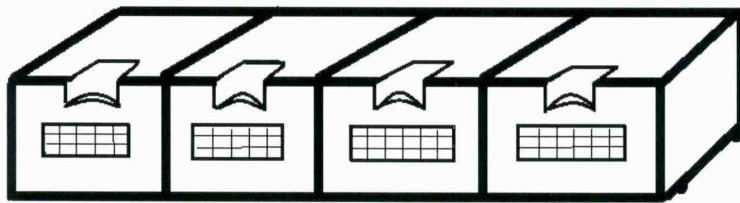


Fig. 5

