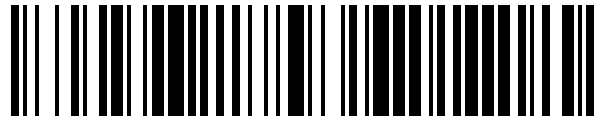


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 084 679**

21 Número de solicitud: 201330761

51 Int. Cl.:

**B65F 1/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**19.06.2013**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**10.07.2013**

71 Solicitantes:

**FERNANDEZ MARTINEZ, Angel Luis (100.0%)  
C/. La Carretera, 71  
24760 CASTROCALBON (León) ES**

72 Inventor/es:

**FERNANDEZ MARTINEZ, Angel Luis**

74 Agente/Representante:

**DE PRADO Y PRADA, Fernando**

54 Título: **CUBO DE BASURA**

**ES 1 084 679 U**

## DESCRIPCIÓN

Cubo de basura.

5 La presente memoria tiene como objeto un cubo de basura, de especial utilidad en procesos de reciclado de elementos de pequeño tamaño como tapones o similares, empleados generalmente en recogidas para pequeñas campañas solidarias.

### ESTADO DE LA TÉCNICA

10

En la actualidad, están apareciendo diversos medios solidarios para conseguir dinero que tienen que ver con la causa del reciclaje de elementos de uso común, como tapones de botellas de plástico o similares, que hace que una determinada persona pueda sacar un rendimiento económico mediante esta recogida selectiva de elementos plásticos.

15

Este tipo de solución solidaria, implica un problema logístico que se deriva de la propia recolección y el almacenamiento de estos tapones o similares, generalmente en hogares, antes de ser depositados o entregados a la persona encargada de la recolección.

### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

20

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un cubo de basura, que sea de especial utilidad en casos de campañas de recogida de elementos de plástico o similares, por ejemplo, en actos solidarios, etc. Para ello, el cubo de basura, aquí presentado incorpora al menos dos pestañas a modo de resalte, en donde se inserta solidariamente un segundo cuerpo que presenta sendos orificios coincidentes con las pestañas dispuestas en el primer cuerpo. Cabe indicar que, finalmente, ambos cuerpos están coronados por al menos una tapa.

25

Gracias a su diseño, uno de los compartimentos puede ser utilizado por separado, mediante su anclaje en distintas superficies, como por ejemplo en una pared, siendo utilizado el cubo como objeto de la invención como dos elementos independientes. Esto facilita su vaciado por compartimentos independientes.

30

De la misma forma, gracias al empleo del cubo aquí preconizado, se consigue facilitar, aumentar y asegurar el reciclaje y recogida de prácticamente la totalidad de elementos demandados en campañas solidarias, debido a su comodidad de uso (el reciclado se hace en el propio cubo de basura *normal*) y de vaciado posterior, promocionando y afianzando el reciclado como costumbre activa en las personas.

35

A lo largo de la descripción y las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que restrinjan la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.

40

### BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

45

A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

50

FIG 1. Muestra una vista en planta del cubo de basura aquí presentado.

FIG 2. Muestra una vista lateral del cubo de basura, objeto de la presente invención.

### REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

55

En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, el cubo de basura, objeto de la presente invención, comprende un primer cuerpo (1) que incorpora al menos dos pestañas (1a) a modo de resalte, en donde se inserta solidariamente un segundo cuerpo (2) que presenta sendos orificios coincidentes con las pestañas (1a) dispuestas en el primer cuerpo.

60

El primer cuerpo (1) dispone en su parte posterior de al menos dos aberturas (5) para montar una manilla (6) extensible, que facilite su movimiento.

En una primera realización práctica, no limitativa, el cuerpo (1) dispondrá de al menos dos ruedas (7) para facilitar su transporte.

65

## ES 1 084 679 U

Ambos cuerpos (1, 2) están coronados por al menos una tapa (3), dividida en dos cuerpos independientes (3a, 3b).

El primero cuerpo de la tapa (3a) está fijado al primer cuerpo (1) mediante presión y será accionado manualmente o mediante el empleo de un pedal (4) dispuesto en la parte inferior del primer cuerpo (1).

5

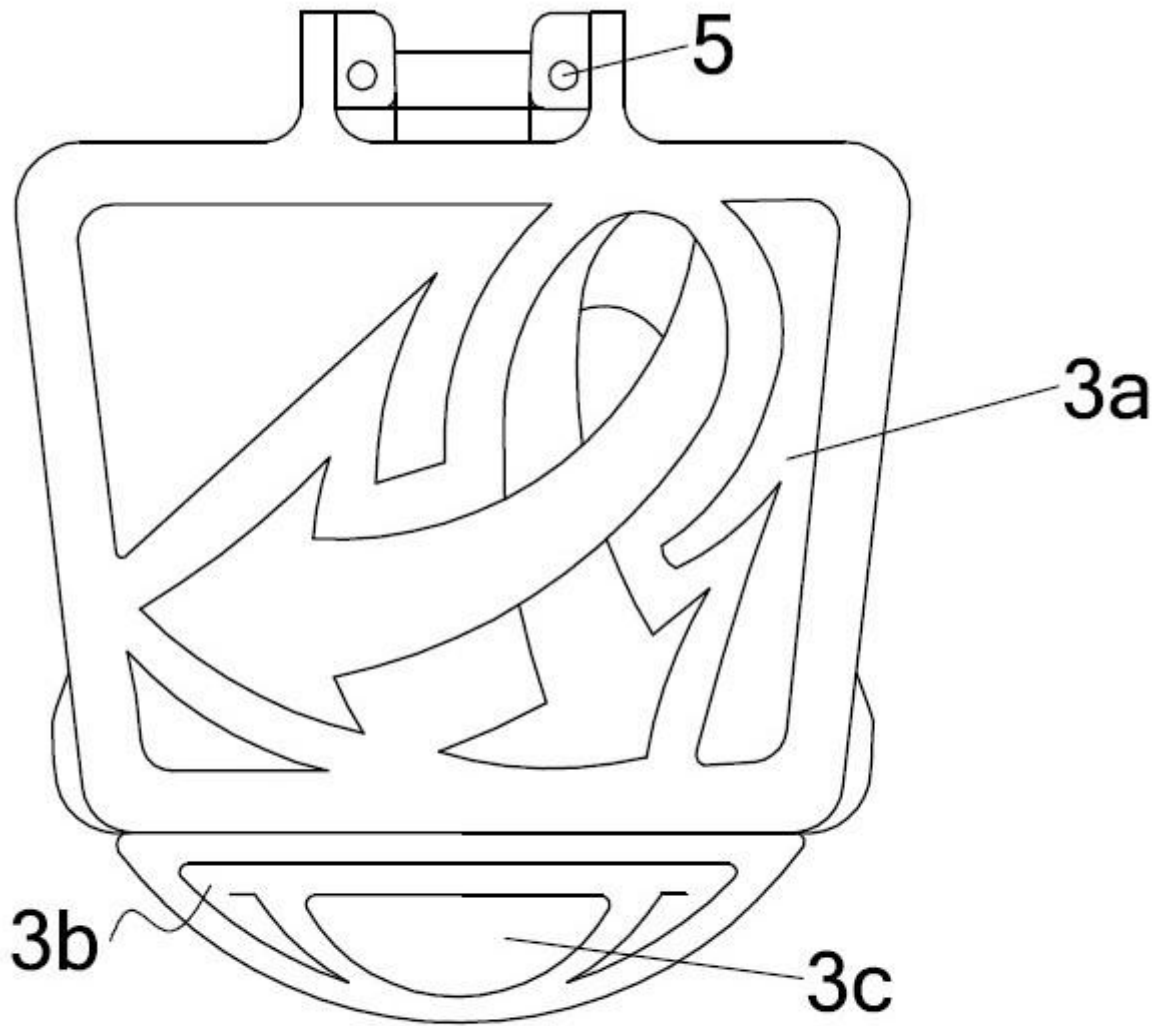
Por otro lado, el segundo cuerpo de la tapa (3b) incluye un elemento de accionamiento asociado a un pulsador (3c), en donde, una vez que sea accionado mediante una leve presión, se abrirá automáticamente y que volverá a su posición inicial, una vez que deje de aplicarse la presión sobre dicho pulsador (3c).

10

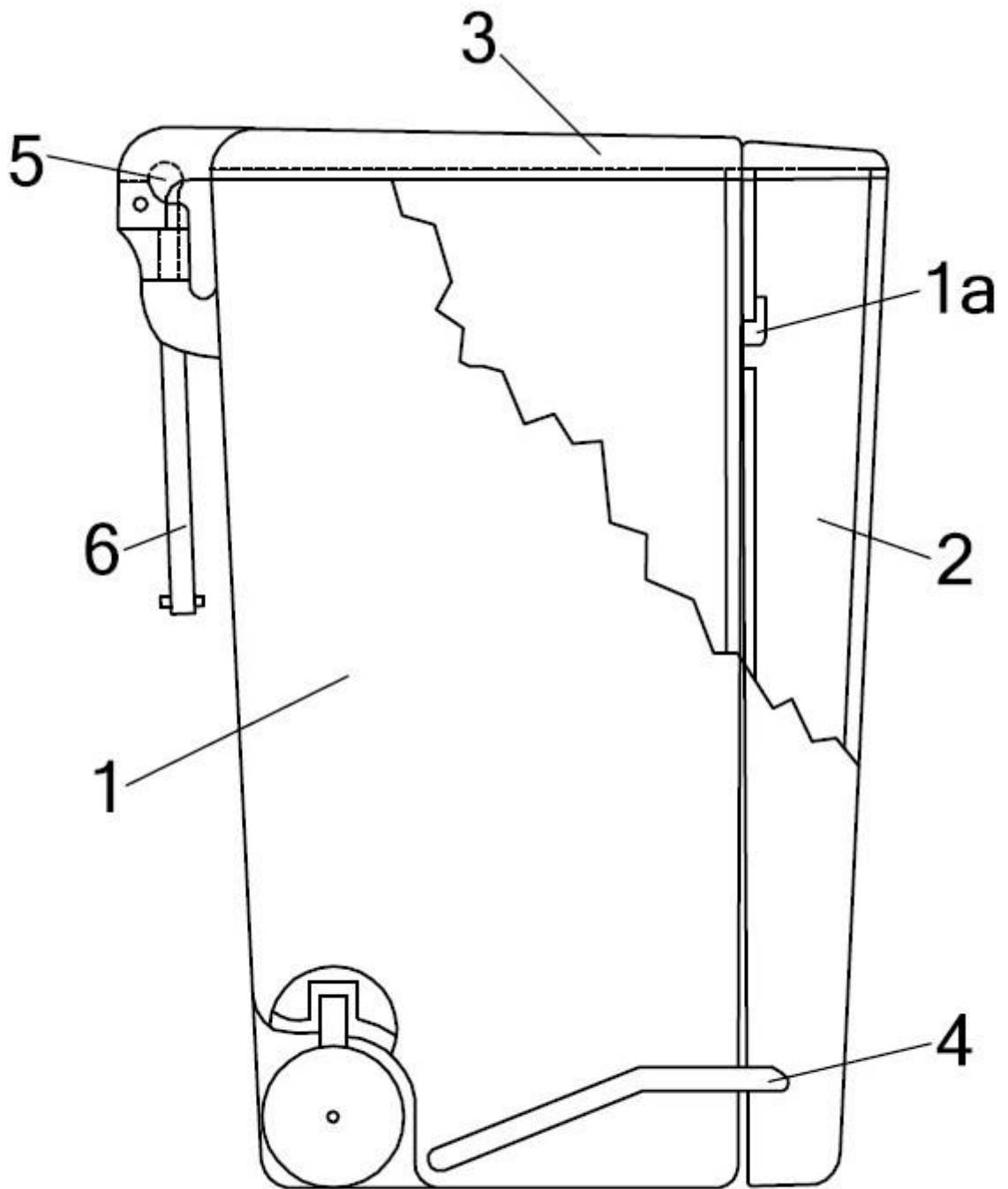
En una realización práctica no limitativa de la invención, el primer cuerpo (1) dispone internamente de una pluralidad de separadores, para facilitar la separación de residuos para su reciclaje.

**REIVINDICACIONES**

- 5 1.- Cubo de basura, del tipo de los que comprende un primer cuerpo (1) **caracterizado porque** incorpora al menos dos pestañas (1a) donde queda anclado un segundo cuerpo (2) a través de una pluralidad de orificios coincidentes con las pestañas (1a) dispuestas en el primer cuerpo (1); y en donde ambos cuerpos (1, 2) están cerrados por al menos una tapa (3).
- 10 2.- Cubo de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el primer cuerpo (1) incorpora en su parte posterior, al menos dos aberturas (5) donde se coloca una manilla (6) extensible.
- 3.- Cubo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-2 en donde el cuerpo (1) incorpora al menos dos ruedas (7).
- 15 4.- Cubo de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la tapa (3) está compuesta por al menos dos cuerpos (3a, 3b); en donde el primero (3a) de los cuerpos que forma la tapa (3) está unido articuladamente al primer cuerpo (1) y el segundo (3b) está unido articuladamente al segundo cuerpo (2).
- 20 5.- Cubo de acuerdo con la reivindicación 4 en donde el segundo cuerpo (3b) que conforma la tapa (3) incluye un medio de accionamiento asociado a un pulsador (3c).
- 6.- Cubo de acuerdo con la reivindicación 4 en donde el primer cuerpo (3a) que conforma la tapa (3) está accionado de manera manual.
- 25 7.- Cubo de acuerdo con la reivindicación 4 en donde el primer cuerpo (3a) que conforma la tapa (3) está accionado mediante un pedal (4).
- 8.- Cubo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde el primer cuerpo (1) incorpora internamente una pluralidad de separadores.



**FIG. 1**



**FIG. 2**