



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 173**

⑫ Número de solicitud: U 200700363

⑮ Int. Cl.:
B65D 5/42 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **20.02.2007**

⑦ Solicitante/s: **Eduardo Alarcón Mohedano**
Don Ramón de la Cruz, 48 - 6º Puerta 4
28001 Madrid, ES
Rodrigo Barrio Martín

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.07.2007**

⑦ Inventor/es: **Alarcón Mohedano, Eduardo y**
Barrio Martín, Rodrigo

⑦ Agente: **No consta**

⑮ Título: **Cubo-bolsa desechable reciclaje papel.**

ES 1 065 173 U

DESCRIPCIÓN

Cubo-bolsa desechable reciclaje de papel.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a lo que su propio nombre indica un cubo de basura que hace la función del mismo cubo y bolsa de basura a la vez y este es desechable, de usar y tirar.

El objeto de la invención es prescindir de un cubo de basura independiente y bolsas por otro lado, tener en uno solo las dos funciones, por medio de un material de cartón fino (tipo bolsa de una tienda de ropa) que se mantenga en pie por si misma.

El objeto principal de este cubo-bolsa es destinarlo para el reciclaje cien por cien total de papel, cartón y similares ya que este cubo estará fabricado en fino cartón.

Este cubo-bolsa en su interior tiene la posibilidad y es parte de la novedad introducir unas laminas (2,3,4...) de papel que hace unos compartimentos en el cubo con el fin de que al tirar las hojas, revistas, papel, etc., estas queden de pie y se aproveche al máximo su capacidad. De no tener estas láminas haciendo compartimentos las hojas caerían en el interior del cubo doblándose y ocupando mucho mas espacio en el interior y con este sistema de compartimentos estas hojas y papel quedan de pie aprovechando el cubo-bolsa en su totalidad como si de una maletín se tratara.

Al estar destinado principalmente o exclusivo a papel el cierre no tiene porque ser hermético ya que no desprende olor ninguno.

Estos cubo-bolsas en un principio tienen las dimensiones y forma de un cubo de basura con un cierre-asa sencillo, pero podrían tener cualquier dimensión pero lo mas interesante de este modelo es ajustarlo a la dimensión de la entrada del propio contenedor de reciclaje de papel.

El almacenamiento de este cubo-bolsas seria en paquetes laminados y plegados ocupando poco espacio simplemente habría que abrirlo y ya está.

Antecedentes de la invención

Como es sabido existen varias formas de comercializar los cubos de basura destinados a la recepción de papel con bolsas de plástico en su interior y otros grandes cubos de cartón para depositar papel. Estos grandes cubos no se pueden tirar directamente a el contenedor de reciclaje ya sea por su tamaño y no entrar por el hueco del contenedor y con el defecto de poseer una gran bolsa de plástico en el interior y no hacer un cien por cien de reciclaje. Aunque estos grandes cubos lo recojan empresas dedicadas a estos no todas las empresas tienen espacio para poner estos cubos.

En cualquier caso el problema que se requiere es conseguir un cien por cien de reciclaje adecuando el tamaño del cubo-bolsa al contenedor y la comodidad de no poner bolsas de plástico en ningún cubo ya que este es desechable entero.

Descripción de la invención

Un cubo-bolsa desechable con medidas ajustables a un contenedor de reciclaje y un cierre-asa tipo maletín para el reciclaje cien por cien de papel, cartón y similares como objetivo principal

Por consiguiente, la primera gran ventaja de la invención es que no se necesita por una parte un cubo y por otra parte la clásica bolsa de plástico. En uno solo tenemos las dos.

La segunda gran ventaja es la comodidad del diseño ajustado al hueco que hay en los grandes contenedores y a veces se hace muy incomodo meterlo por el tamaño que tienen estos. Con nuestro cubo-bolsa desechable una vez lleno se coge por el asa y así mismo va al contenedor entrando sin dificultad por el hueco que tiene este.

Este cubo-bolsa en su interior tiene unas laminas (2,3,4...) de papel que hace unos compartimentos en el cubo con el fin de que al tirar las hojas, papel, etc que se tiren estas queden de pie y se aproveche al máximo su capacidad. De no tener estas laminas haciendo compartimentos las hojas caerían en el interior del cubo doblándose y ocupando mucho mas espacio en el interior y con este sistema de compartimentos estas hojas y papel quedan de pie aprovechando el cubo-bolsa en su totalidad.

Otra característica de novedad y muy importante es conseguir un cien por cien de reciclaje ya que no contiene ninguna bolsa de plástico en el interior.

Terminamos la descripción con un asa en la parte superior que consiste en dos agujeros en la parte superior del cubo-bolsa con el otro y así conseguir un sencillo y cómodo asa para transportarlo hasta el contenedor de reciclaje y depositarlo por el hueco de este con el tamaño adecuado al del cubo-bolsa desechable.

Estos cubo-bolsas pueden estar fabricados en varios tamaños pero siempre que estén destinados a papel el ancho de este cubo-bolsa se adaptará al hueco del contenedor de papel y cartón. El largo y alto puede variar ya que esas medidas no afectan a su introducción en el contenedor.

El almacenamiento de este cubo-bolsas seria en paquetes laminados y plegados ocupando poco espacio simplemente habría que abrirlo y ya está.

Descripción de los dibujos

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

La figura 1.- Muestra una representación del cubo-bolsa desechable abierto, todo ello realizado con el objeto de la invención.

La figura 2.- Muestra el cubo-bolsa desechable cerrado con las asas como si de un maletín se tratara

La figura 3.- Muestra el ejemplo de las medidas del cubo-bolsa ajustables al contenedor de reciclaje de papel.

La figura 4. y 4.1- Muestra las laminas en el interior del cubo-bolsa haciendo unos compartimentos para su total aprovechamiento.

Realización preferente a la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el cubo-bolsa que la invención propone configura un bloque (1) con aspecto de maletín pero con otras medidas y la parte superior con dos alas (2) que hacen el cierre de este cubo-bolsa y a su vez podemos apreciar los agujeros (3) que quedan en estas alas que harán la función de asas. Así vemos en la figura 2 este cubo-bolsa (1) cerrado apreciándose mejor las asas (2) para su mejor y cómodo transporte.

En la figura 3 aparece el cubo-bolsa (1) en su totalidad pero con cotas (2) para la señalización de las

medidas a las que se debe ajustar para la mas cómoda y fácil introducción en el contenedor de reciclaje de papel.

Por último en las figura 4 vemos el cubo-bolsa de-sechable visto de perfil (1) y como si hubiésemos he-

5

cho un corte en su mitad a así apreciar las laminas (2) en su interior con el objetivo de que las hojas caigan de pie y no se doble quitando espacio a otras. La figura 4.1 es la misma pero cerrada y con hojas en su interior (1) y las láminas separadoras (2).

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Cubo-bolsa desechable reciclaje papel se **caracteriza** por estar fabricado cien por cien en papel, cartón o similar y que por si solo se mantiene en pie. Con esta invención pasamos de tener por un lado el cubo y por otro la bolsa en uno solo, un cubo-bolsa desechable siendo cien por cien papel.

2. Cubo-bolsa desechable reciclaje papel según reivindicación primera, se **caracteriza** por estar fabricado en unas medidas ajustables al hueco del contenedor de papel, para la fácil introducción de este cubo-bolsa en el contenedor de reciclaje de papel. Pudiéndose hacer en muchos tamaños pero siempre respe-

tando el ancho para la fácil introducción en el contenedor de papel. Con un cierre sencillo quedando unas asas tipo maletín para mayor comodidad a la hora de transportarlo hasta el contenedor.

3. Cubo-bolsa desechable reciclaje papel según reivindicaciones anteriores se **caracteriza** porque en su interior se disponen unas laminas (2,3,4...) de papel que hace unos compartimentos en el cubo con el fin de que al tirar las hojas, papel, etc. que se tiren estas queden de pie y se aproveche al máximo su capacidad. Con este sistema se pretende maximizar el espacio. De no tener estas láminas haciendo compartimentos las hojas caerían en el interior del cubo doblándose y ocupando mucho mas espacio.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

