



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 228**

⑫ Número de solicitud: U 200700767

⑤① Int. Cl.:
B65F 1/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **13.04.2007**

⑦① Solicitante/s: **Eduardo Alarcón Mohedano
c/ Don Ramón de la Cruz, 48 - 6º Puerta 4
28001 Madrid, ES
Rodrigo Barrio Martín**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **01.07.2007**

⑦② Inventor/es: **Alarcón Mohedano, Eduardo y
Barrio Martín, Rodrigo**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Cubo bolsa desechable.**

ES 1 065 228 U

DESCRIPCIÓN

Cubo-bolsa de basura desechable genérico.

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, por medio de un material de cartón fino (tipo bolsa de tienda de ropa) que se mantenga en pie por si mismo.

El objeto principal de este cubo-bolsa es destinarlo para el reciclaje de cualquier artículo, plásticos, vidrio, papel, etc y la comodidad de uso al no tener que poner bolsas ni quitarlas, no preocuparte de limpiar el cubo, ponerlo donde quieras con un fácil transporte, etc.

Cubo bolsa desechable puede ser empleado para cualquier tipo de residuos ya que plastificando (como muchas bolsas de tienda) su interior evitaríamos el traspaso de posibles líquidos y otros residuos o desperdicios creando un cierre lo mas hermético posible, con su propia tapa como veremos en la descripción. Muy útil para fiestas en jardines o al aire libre pudiéndose distribuirse por todo el recinto y no tener que poner varias papeleras o cubos de basura, en el campo, para la playa, solteros y solteras jóvenes, etc.

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 la presentación mas común de las bolsas de basura domesticas suele ser en forma de rollos con la cantidad pertinente que varia.

Por otro lado tenemos los cubos de basura domesticos normalmente fabricados en plástico.

Cada bolsa extraída de dicho rollo se coloca en el cubo de plástico y cuando esta está llena se quita y se coloca otra y así sucesivamente.

Es una operación que se hace a diario, es molesta y a veces sucia por ensuciarse el propio cubo.

Si es cierto que han evolucionado las bolsas y están aromatizadas, son más resistentes y con cierres muy cómodos. También los cubos con pedal para abrir la tapa, mejores diseños, pero ninguna de estas características resuelve la problemática que el objeto que presentamos.

Descripción de la invención

El cubo-bolsa de basura desechable que la invención propone ha sido concebido en orden a resolver de forma satisfactoria la problemática anteriormente expuesta.

Para ello y de forma mas concreta el cubo-bolsa centra sus características en el hecho de formar en uno solo el propio cubo y la bolsa a la vez, en lugar de tener el clásico cubo de plástico por un lado y las bolsas de plástico por otro. En una sola pieza de usar y tirar tenemos un cubo de basura muy fácil de colocar ya sea en la cocina u otro lugar, como el campo, la playa, en un jardín, etc.

Este cubo-bolsa viene plegado como si de una lamina se tratara al desplegarlo queda un cubo perfecto que al estar fabricado en cartón como las bolsas de tiendas este queda de pie por si mismo.

El cubo-bolsa esta plastificado en su interior como las propias bolsas de tienda o como un sobre de ofi-

cina de embalaje así se podrá utilizar sin miedo a que posibles líquidos u otros elementos traspasen el cubo-bolsa.

Incorporado en una misma pieza tiene una tapadera sencilla como la del propio cubo de plástico pero realizada en el mismo cartón y formando parte integra de una sola pieza del cubo-bolsa, esta tapadera en su lado extremo tiene una tira (tipo sobre de correos) que al quitarla queda adhesiva y así podremos cerrar herméticamente el cubo cuando esté lleno. Como el cubo-bolsa hace forma de pliegue este en la parte superior del cubo hace efecto pirámide o triangulo siendo el cierre mas efectivo ya que la parte superior del cubo-bolsa queda casi cerrado antes de pegar la tira adhesiva al propio cubo pero no en la parte superior sino mas abajo.

El cubo-bolsa tiene una pequeñísima apertura en la parte trasera superior que servirá para introducir apenas dos dedos y sea mas cómodo el transporte al contenedor. No es absolutamente necesario por que al cerrar el cubo-bolsa la parte superior queda en forma de pirámide, triangulo, etc. siendo muy cómodo cogerlo.

Puede variar en tamaños, colores y así utilizarlos para reciclaje, muy cómodos y nunca hay que limpiarlos ya que se usan y se tiran.

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 según una representación esquemática en perspectiva el cubo-bolsa ya desplegado donde se aprecian los pliegues y la tapadera levantada con la tira adhesiva cubierta. También apreciamos una pequeñísima apertura en la parte trasera superior que servirá para introducir apenas dos dedos y sea mas cómodo el transporte al contenedor.

La figura 2.- Muestra el cubo-bolsa totalmente desplegado aunque están macados los pliegues ya que juegan un papel muy importante en el sistema de cierre. En esta figura lo más importante que apreciamos es como la tapadera esta bajada haciendo el mismo efecto que la de un cubo convencional.

La figura 3.- Muestra el cubo-bolsa lleno y con la tapadera ya bajada al máximo haciendo que los pliegues hagan su función de cerrar lo máximo el cubo en su parte superior en forma de pirámide, triangulo. Ya quitada la tira que cubre la parte adhesiva se pega al propio cubo dejándolo cerrado herméticamente.

La figura 4.- Muestra finalmente los cubo-bolsa plegados y laminados de forma que ocupan poco espacio y en este dibujo se puede apreciar la parte de la tapadera y la parte de la tira adhesiva.

Realización preferente a la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse en la figura 1 como el cubo-bolsa desechable configura un bloque (1) con aspecto y dimensiones como si de un cubo de basura corriente se tratara, pero con la particularidades de que esta hecho en cartón y se despliega. Apreciamos los pliegues (2) que una vez extendidos la forma es un cubo normal que se mantiene en pie por si mismo. En esta figura también apreciamos la tapadera (3) que va incorporada en una misma pieza y en el extremo de esta la tira adhesiva (4) tipo

sobre. Para su mejor transporte al contenedor vemos la pequeña ranura (5) para introducir apenas dos dedos. Y por ultimo señalamos el interior (6) que será plastificado para mayor resistencia.

En la figura 2 vemos el conjunto en bloque (1) del propio cubo-bolsa pero ya con la tapadera (3) bajada y ya totalmente desplegado el cubo-bolsa pero señalizados los pliegues (2). La figura 3 muestra lo mas claramente posible el cubo-bolsa (1) ya totalmente cerrado con los pliegues plegados (2) en la parte su-

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

perior haciendo el efecto de pirámide, triangulo (3) y así conseguir que quede totalmente cerrado el cubo-bolsa cuando la tapadera (4) se baja y se quita la tira adhesiva (5) para pegarla lo mas abajo posible del cubo consiguiendo su mayor hermeticidad.

Y para terminar en la figura numero 4 vemos un paquete laminado (1) de varios cubo-bolsas plegados donde se aprecia la tapadera (2) y la parte de la tira adhesiva (3).

REIVINDICACIONES

1. Cubo-bolsa desechable en todas sus dimensiones, colores y formas se **caracteriza** porque comprende en una sola pieza el propio cubo y la bolsa a la vez, en lugar de tener el cubo de basura por un lado y las bolsas de plástico por otro. En una sola pieza de cartón de usar y tirar tenemos un cubo de basura y las bolsas a la vez que por si mismo se mantiene de pie.

2. Cubo-bolsa desechable según reivindicación primera se **caracteriza** por estar plastificado en su interior. Incorporado en una misma pieza tiene una tapadera sencilla como la del propio cubo de plástico

pero realizada en el mismo cartón y formando parte íntegra de una sola pieza del cubo-bolsa, esta tapadera en su lado extremo tiene una tira adhesiva. Como el cubo-bolsa hace forma de pliegue este en la parte superior del cubo hace efecto pirámide o triángulo siendo el cierre mas efectivo.

3. Cubo-bolsa desechable según reivindicaciones anteriores se **caracteriza** porque viene plegado como si de una lámina se tratara. El almacenamiento de este cubo-bolsas sería en paquetes laminados y plegados ocupando poco espacio simplemente habría que abrirlo.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

