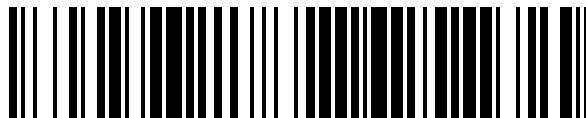


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 168 484**

21 Número de solicitud: 201600708

51 Int. Cl.:

B65F 5/00 (2006.01)

B65D 30/02 (2006.01)

B65D 30/20 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.10.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.10.2016

71 Solicitantes:

ERAÑA ERRASTI, Juan Maria (100.0%)
Zumalacárregui 4 bajo
20008 San Sebastian (Gipuzkoa) ES

72 Inventor/es:

ERAÑA ERRASTI, Juan Maria

74 Agente/Representante:

GALAN MORERA, Xabier

54 Título: **Bolsa envase para contenedor de papel**

ES 1 168 484 U

DESCRIPCIÓN

Bolsa envase para contenedor de papel

5 Objeto de la invención

El objeto de la presente invención es una novedosa bolsa fabricada en papel que está destinada a contener los materiales a depositar en los contenedores de la fracción de papel de los residuos urbanos y que por el material con que está fabricada se puede depositar en
10 dichos contenedores junto a los papeles y cartones que contenga sin obligar a la persona que está reciclando el cartón y el papel a retirar la bolsa antes de tirarlos al contenedor y permitiendo que sea más cómodo el traslado de los residuos a sus puntos de recogida.

Antecedentes de la invención

15 La actual normativa y la mayor conciencia medioambiental de los ciudadanos obligan a estos a separar y reciclar los residuos que generan en diferentes fracciones, entre las principales son la fracción orgánica, el papel y los cartones, el vidrio y los envases. En general la fracción orgánica es objeto de una recogida periódica, por ejemplo diaria, en
20 contenedores dispuestos bien en las puertas de las casas o en lugares muy cercanos a estos. El resto de fracciones se ha de depositar en contenedores de los que hay un menor número y que por tanto se encuentran más alejados de los usuarios.

En el caso de la fracción que incluye papel y cartones, la manera de los productores de
25 residuos de reciclarlos suele ser almacenarlos en sus viviendas y trasladarlos periódicamente a los puntos de recogida en los que están dispuestos los contenedores dedicados a su almacenamiento temporal. El traslado del papel y del cartón se suele realizar bien llevándolos directamente con las manos o bien en bolsas, que pueden ser reutilizables o no, lo que es un inconveniente ya que si el traslado es directamente con las manos estas
30 se ensucian o pueden sufrir cortes y se pueden caer los papeles al suelo, y si el traslado se realiza utilizando bolsas, se han de llevar encima hasta que se puedan depositar en una papelería o en el contenedor correspondiente o llevarlas devuelta al domicilio.

La presente invención preconiza una bolsa en la que se puede almacenar y trasladar con facilidad los cartones y papeles hasta sus puntos de recogida y que evita los inconvenientes anteriormente descritos.

5 Descripción de la invención

La bolsa envase para contenedor de papel, que es el objeto de la presente invención, esta fabricada con papel para poder depositarla en el contenedor de papel y cartón y que pueda ser reciclada. La invención comprende un cuerpo con una abertura superior y esta definida por cuatro paredes laterales enfrentadas dos a dos, una base y una solapa destinada a cerrar la dicha abertura superior y que es una prolongación de una de las paredes laterales, esta configuración evita que se salgan de la bolsa los papeles y cartones almacenados en ella. Además, la paredes laterales presentan una pluralidad de líneas de doblado longitudinales, inclinadas y transversales, tal que en una condición plegada la bolsa adopta una configuración aproximadamente plana y en una condición desplegada la dicha bolsa adopta una configuración prismática y erguida definida por las dichas líneas de doblado.

Breve descripción de las figuras

Figura 1: muestra una vista de una perspectiva de la bolsa desplegada.

Figura 2: muestra una vista en perspectiva de la bolsa parcialmente plegada en la que su porción superior, también, está plegada sobre el resto del cuerpo de la bolsa.

25 Realización preferente

Las figuras 1 y 2 muestran una realización preferente de la bolsa para contenedor de papel, que es el objeto de la presente descripción.

La bolsa (1) envase para contenedor de papel esta fabricada con papel y comprende un cuerpo con una abertura superior y esta definida por cuatro paredes laterales (2) enfrentadas dos a dos, una base (8) y una solapa (3) destinada a cerrar la dicha abertura superior y que es una prolongación de una de las paredes laterales (2), presentando dicha paredes laterales una líneas de doblado longitudinales (5), inclinadas (6) y transversales (4), tal que en una condición plegada la bolsa adopta una configuración aproximadamente plana

y en una condición desplegada la dicha bolsa adopta una configuración prismática y erguida definida por las dichas líneas de doblado.

- 5 En una realización preferente, una pluralidad de las líneas de doblado transversales (4) están dispuestas tal que en una condición en que la bolsa está plegada adoptando una configuración aproximadamente plana, la porción superior (9) de la bolsa adopta una posición plegada sobre el resto del cuerpo de la bolsa, y la base (8) dispone de una línea de plegado (7) que permite plegar la base sobre sí misma.

REIVINDICACIONES

1. Bolsa envase para contenedor de papel **caracterizada** porque esta fabricada con papel y comprende un cuerpo con una abertura superior y esta definida por cuatro paredes laterales enfrentadas dos a dos, una base y una solapa destinada a cerrar la dicha abertura superior y que es una prolongación de una de las paredes laterales, presentando dicha paredes laterales una líneas de doblado longitudinales, inclinadas y transversales, tal que en una condición plegada la bolsa adopta una configuración aproximadamente plana y en una condición desplegada la dicha bolsa adopta una configuración prismática y erguida definida por las dichas líneas de doblado.
2. Bolsa envase para contenedor de papel, según reivindicación 1, **caracterizada** porque una pluralidad de las líneas de doblado transversales están dispuestas tal que en una condición en que la bolsa está plegada adoptando una configuración aproximadamente plana la porción superior de la bolsa adopta una posición plegada sobre el resto del cuerpo de la bolsa.
3. Bolsa envase para contenedor de papel, según reivindicación 1 o 2, **caracterizada** porque la base dispone de una línea de doblado que permite que la dicha base se pliegue sobre sí misma.

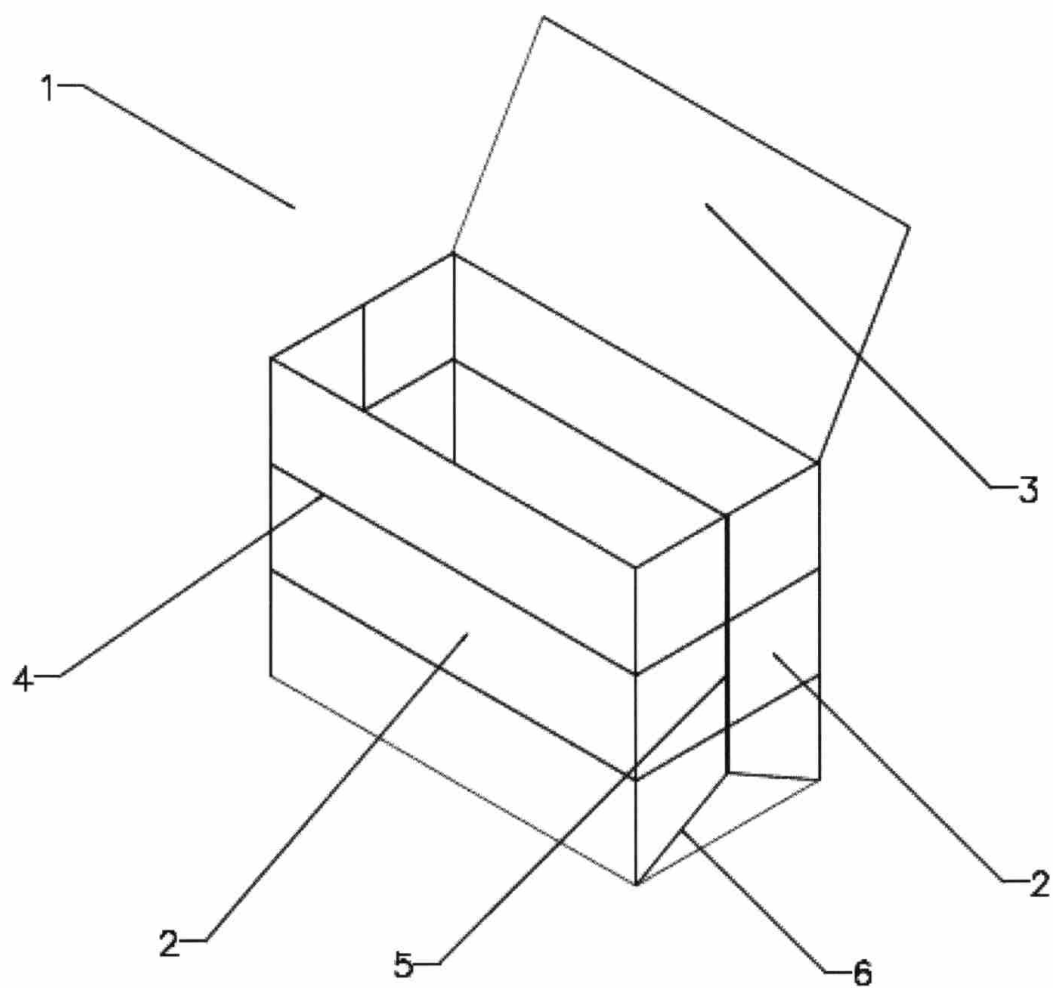


Figura 1

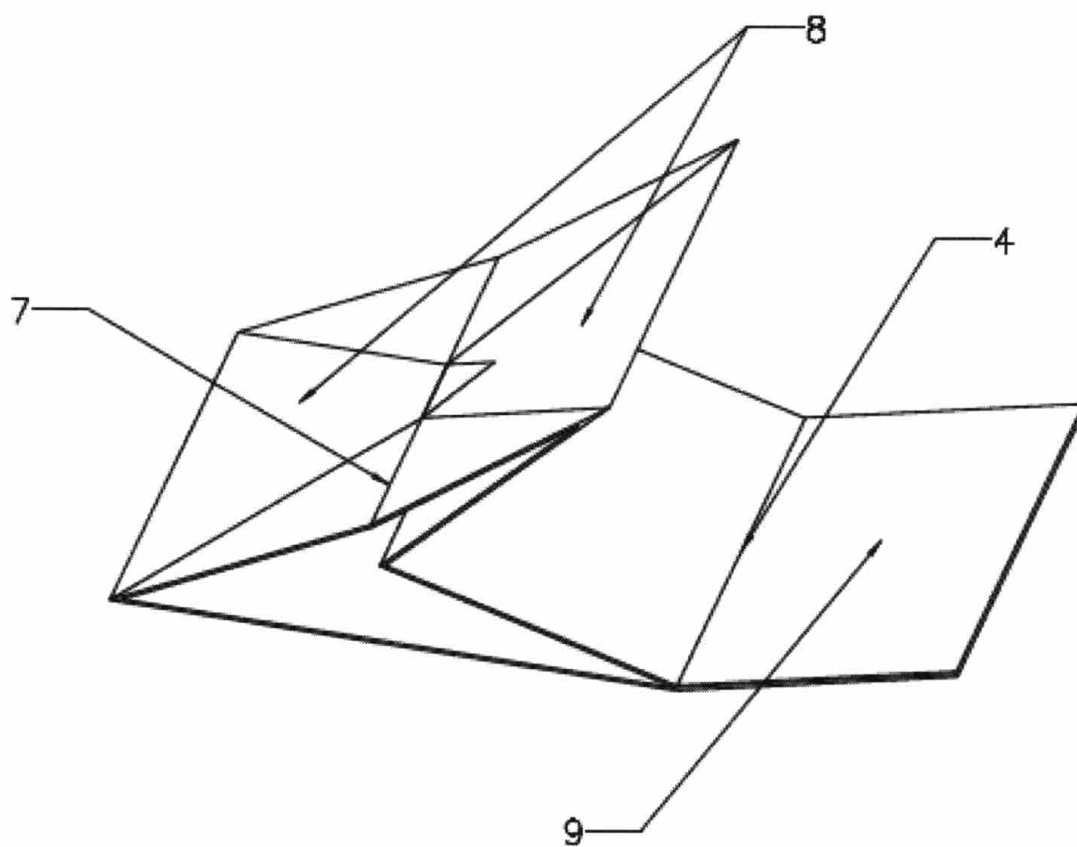


Figura 2