



Número de publicación: 1 205 912

21 Número de solicitud: 201800052

51 Int. Cl.:

**B65F 1/00** (2006.01) **B65D 30/00** (2006.01)

(12)

#### SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.01.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.02.2018

71 Solicitantes:

PRIETO TORRES, Alfredo (100.0%) Alfonso VIII, 36 47260 Cabezón de Pisuerga (Valladolid) ES

(72) Inventor/es:

**PRIETO TORRES, Alfredo** 

54 Título: Conjunto de bolsas embebidas para residuos

# ES 1 205 912 U

#### DESCRIPCIÓN

#### CONJUNTO DE BOLSAS EMBEBIDAS PARA RESIDUOS

#### SECTOR DE LA TECNICA

La invención enunciada se encuadra dentro del sector destinado a los accesorios empleados a la recogida de residuos no industriales.

10 La invención enunciada se encuadra, más concretamente, en el sector de los accesorios destinados a albergar dichos residuos, y ser desechados una vez que se encuentran llenos o cuando el usuario lo estime oportuno.

#### ESTADO DE LA TECNICA

15

Existen en la actualidad variedad de accesorios destinados al fin mencionado anteriormente.

- Por un lado se encuentran los que se hayan realizados en material de cartón o similar debido a la función la cual van a desempeñar, albergar residuos los 20 cuales contiene material contaminante. Tales accesorios necesitan tener una estructura rígida, en forma de caja, debido a las características de los residuos que van a albergar.
- Por otro lado se encuentran los realizados en un material plástico o similar 25 cuyas características de rigidez ya no es necesaria debido al tipo de residuos que van a albergar.
- En este último tipo de accesorios se encuentran las tradicionales bolsas o 30 sacos de basura.

Atendiendo a este último tipo de accesorio el cual corresponde a la invención, no se tiene constancia de bolsas o sacos de basura los cuales se presenten de igual forma a la que aquí se preconiza.

35

40

#### OBJETO DE LA INVENCIÓN

Los accesorios mencionados anteriormente y más concretamente las propias bolsas o sacos de basura, ya que son las incumben a la invención enunciada. presentan el inconveniente de tener que ser repuestas una vez extraídas, con el consiguiente trastorno que puede generar para el usuario la localización de las mismas para su reposición o incluso el propio olvido de fin de existencias lo que conlleva a su vez una pérdida de tiempo o tener que sustituir las mismas con bolsas procedentes de otros usos.

45

La invención que aquí se preconiza, resuelve los inconvenientes mencionados anteriormente aportando mayor comodidad y versatilidad al usuario.

### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

El conjunto de bolsas embebidas para residuos que comprende, como su enunciado indica, una serie de bolsas presentadas, sin ser abiertas, en una forma cuadrangular, se caracteriza por que se encuentran introducidas unas dentro de las otras hasta un número máximo cuyo grosor del conjunto permita la adaptación del mismo al receptáculo o cubo sin problemas para el usuario.

Una vez colocado el conjunto de bolsas en el receptáculo o cubo destinado a la basura, el usuario tan solo tiene que tirar de un cordón o fleje existente en el perímetro de la parte superior de cada bolsa cuando este decida desechar cada una de ellas.

Dicha acción puede presentar el inconveniente de que cada bolsa arrastre a la siguiente debido a la acción de encontrarse en contacto unas con otras. Para evitar dicha incomodidad, se ha previsto que la bolsa exterior, la que envuelve el conjunto, disponga de una serie de adhesivos repartidos por su contorno exterior al objeto de que esta se adhiera a las paredes internas del receptáculo o cubo.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Con el fin de no pretender limitar dicha invención en su variedad de realización en lo referente a su forma geométrica, a continuación se ilustra una forma preferida de realización.

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva del conjunto de bolsas en su forma original.

## 30 DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

Con referencia a la figura ilustrada, de acuerdo con la numeración adoptada en ella, y en una forma geométrica de realización preferida pero no limitativa, el conjunto de bolsas embebidas para residuos se encuentra formado por una pluralidad de bolsas (1) de igual forma y tamaño introducidas unas dentro de otras, cuya forma estirada en una realización preferida es cuadrangular.

La bosa exterior que envuelve todo el conjunto dispone de una serie de tiras adhesivas (2) por todo el perímetro las cuales se disponen con una lámina protectora desprendible antes de ser adosadas a las paredes internas del receptáculo o cubo empleado para la recogida de residuos el cual se utilice para la colocación del conjunto.

Cada bolsa dispone en su perímetro superior de un cordón o tira de plástico (3) con funciones cierre.

El material empleado en la realización del conjunto (1) de bolsas así como los cordones o tiras (3) de cierre será preferiblemente plástico, no descartando emplear otro tipo de materiales con la particularidad de ser reciclables.

50

20

35

40

#### ES 1 205 912 U

#### REIVINDICACIONES

- 1. Conjunto de bolsas embebidas para residuos formado por una pluralidad 5 de bolsas (1) de igual forma y tamaño, caracterizado por que dichas bolsas se encuentran introducidas unas dentro de otras.
- 2. Conjunto de bolsas embebidas para residuos según la reivindicación 1, caracterizado por que la bolsa exterior la cual envuelve todo el conjunto (1) dispone de tiras adhesivas (2) por todo su contorno.
  - 3. Conjunto de bolsas embebidas para residuos según reivindicación 2, caracterizado por que la tiras adhesivas (2) disponen de una lámina protectora desprendible.
  - 4. Conjunto de bolsas embebidas para residuos según reivindicación 1 y 2, caracterizado por que cada bolsa presente en el conjunto (1) contiene en su perímetro superior un cordón o tira de cierre (3).
- 5. Conjunto de bolsas embebidas para residuos según reivindicación 1, 2 y 4, caracterizado por que la forma geométrica del conjunto (1) de bolsas en una forma de realización preferida es cuadrangular.

10

15

20

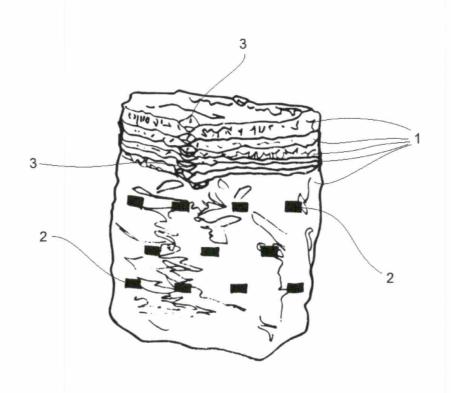


FIG. 1