

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 014**

21 Número de solicitud: 201231118

51 Int. Cl.:

**B65F 1/06**

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **23.10.2012**

71

Solicitante/s:

**Marc GIRONÉS BLANCO (50.0%)**

**C/ Nou de la Rambla 190, 47-60**

**08004 Barcelona, ES y**

**Nahia GIRONÉS BLANCO (50.0%)**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **13.11.2012**

72

Inventor/es:

**GIRONÉS, Marc y**

**GIRONÉS, Nahia**

74

Agente/Representante:

**ISERN JARA, Jorge**

54

Título: **DISPOSITIVO DE SUJECIÓN DE BOLSAS EN PAPELERAS**

ES 1 078 014 U

## DESCRIPCIÓN

Dispositivo de sujeción de bolsas en papeleras

### OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un dispositivo de sujeción de bolsas en papeleras.

### 5 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como es sabido, las papeleras de configuración cilíndrica o similar, colocadas en lugares públicos y similares, reciben normalmente el acoplamiento de bolsas flexibles de material plástico delgado, a modo de sacos, para la admisión de los papeles y otras materias que el público arroja en orden a su eliminación.

10 Dichas bolsas flexibles se disponen en la embocadura de una papeleras y, para su inmovilización en la posición funcional, se doblan por sus partes superiores y hacia su periferia exterior, buscando la continuidad de su función colectora.

Ahora bien, esa deseable inmovilización de las bolsas en las papeleras suele ser precaria y muy a menudo cede ante el peso o el volumen de las materias depositadas e incluso por el simple efecto de la propia deposición.

15 Se hacía necesario contar con medios para la debida retención de las bolsas en su posición funcional, evitando su desplazamiento fortuito o intencionado, mientras dure su utilización.

### BREVE DESCRIPCION DE LA INVENCION

20 El objetivo mencionado más arriba se consigue con el dispositivo de la invención para la retención de las bolsas y consistente en un cuerpo y una membrana flexible que se colocan sobre las bolsas y las sujeta debidamente, permitiendo la introducción de las materias a eliminar. Una tapa de fijación con medios de inmovilización temporal asegura la continuidad del conjunto.

Para facilitar la explicación, se acompaña la presente descripción de unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo para la sujeción de bolsas en papeleras, según los principios de las reivindicaciones.

### BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

25 La figura 1 muestra la composición y estructura del nuevo dispositivo, con sus elementos en posición funcional.

La figura 2 muestra el nuevo dispositivo montado sobre una papeleras de un tipo convencional, de forma cilíndrica y con un pie de soporte.

### DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

30 El dispositivo que se describe comprende un cuerpo (1) de configuración preferentemente cilíndrica, provisto de una oquedad (11) para su adaptación a una papeleras de esa forma, y una tapa de fijación (2) sobre una membrana flexible (3) que recubre la oquedad (11).

La tapa de fijación (2) presenta un orificio (21) en su parte central, y la membrana (3) presenta un corte centrado a su través, preferentemente en forma de cruz o aspa (31), accesible a través de la tapa (2).

35 La tapa (2) posee asimismo medios de fijación (22) sobre la membrana flexible (3) y sobre el cuerpo (1). Estos medios de fijación (22) son pasantes a través de la tapa (2), la membrana flexible (3) y el cuerpo (1), sujetando todo el conjunto (5) a la base (42) de la cavidad inferior (41) de la papeleras (4).

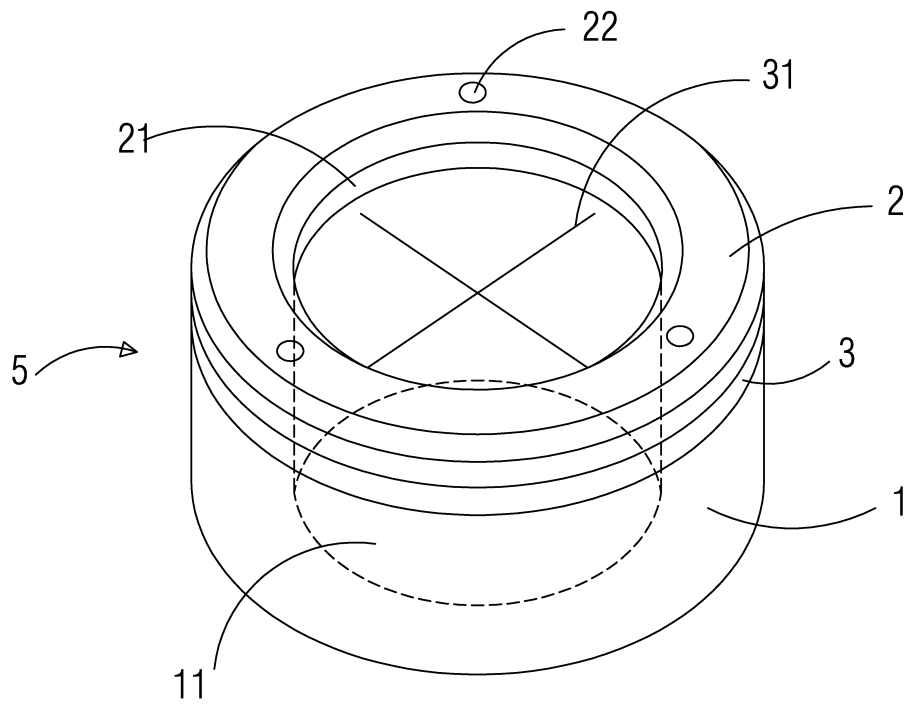
Con el empleo del dispositivo descrito se obtiene una eficaz sujeción de las bolsas en y sobre las papeleras y su fácil separación en orden a su substitución o vaciado.

40

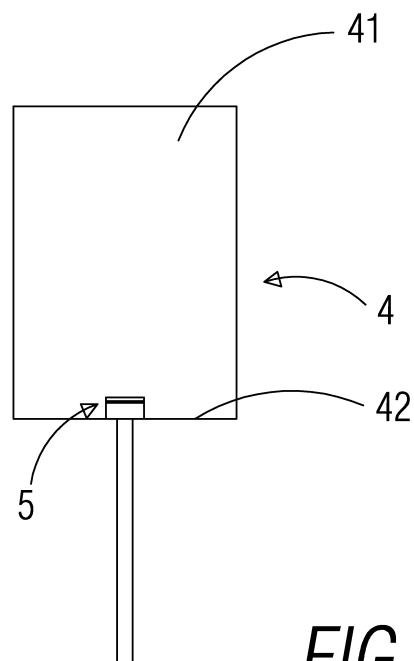
**REIVINDICACIONES**

- 1- Dispositivo para sujeción de bolsas en papeleras, caracterizado porque comprende un cuerpo (1) con una oquedad (11), y una membrana flexible (3) que recubre la oquedad (11) de dicho cuerpo (1), teniendo dicha membrana flexible (3) al menos un corte (31) a su través.
- 5 2- Dispositivo para sujeción de bolsas en papeleras, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende una tapa de fijación (2) sobre dicha membrana flexible (3), presentando dicha tapa de fijación (2) un orificio (21) tal que el corte (31) sobre la membrana flexible (3) sea accesible.
- 3- Dispositivo para sujeción de bolsas en papeleras, según la reivindicación 2, caracterizado porque comprende medios de fijación (22) de la tapa de fijación (2) sobre la membrana flexible (3) y sobre el cuerpo (1).
- 10 4- Dispositivo para sujeción de bolsas en papeleras, según la reivindicación 3, caracterizado porque dichos medios de fijación (22) son pasantes a través de la tapa (2), membrana flexible (3) y cuerpo (1), fijando todo el conjunto (5) a la base (42) de la cavidad interior (41) de la papelera (4).
- 5- Dispositivo para sujeción de bolsas en papeleras, según la reivindicación 4, caracterizado porque el corte (31) a través de la membrana flexible (3) es en aspa.

15



*FIG. 1*



*FIG. 2*