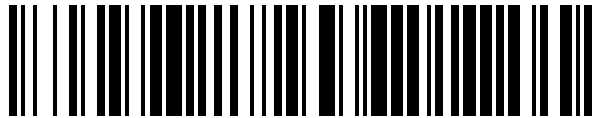


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 151 989**

21 Número de solicitud: 201630173

51 Int. Cl.:

**A01K 23/00** (2006.01)

**E01H 1/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**15.02.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.03.2016**

71 Solicitantes:

**BERNAD CARBONELL, Vicente (50.0%)**  
**C/ PLA DEL CORRETGER 6**  
**46500 SAGUNTO (Valencia) ES y**  
**CAMPOS CARBONELL, Enric Vicent (50.0%)**

72 Inventor/es:

**BERNAD CARBONELL, Vicente y**  
**CAMPOS CARBONELL, Enric Vicent**

74 Agente/Representante:

**LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando**

54 Título: **BOLSA DESECHABLE RECOGEDORA DE EXCREMENTOS ANIMALES**

ES 1 151 989 U

## DESCRIPCIÓN

### **BOLSA DESECHABLE RECOGEDORA DE EXCREMENTOS ANIMALES**

#### **Objeto de la invención**

5 El objeto del presente modelo de utilidad es una bolsa desechable recogedora de excrementos animales, que una vez que se sitúa sobre el suelo o cualquier superficie plana, se sostiene de forma autónoma como si fuese un recipiente, estirando después de las tiras habilitadas para tal efecto, consiguiendo recoger las heces del animal, sin tener que entrar en contacto con ellas en ningún momento, evitando la transmisión de enfermedades  
10 parasitarias.

#### **Antecedentes de la invención**

En la actualidad, los dueños de animales están más concienciados de la necesidad de  
15 recoger las heces de sus animales de compañía una vez que estos están transitando por la vía pública.

Para realizar dicha función, los dueños de los animales se equipan de soluciones más o menos ingeniosas, aunque la más común es el hecho de emplear pequeñas bolsas de  
20 plástico (o pañuelos) con las que el usuario recoge manualmente la deposición, para depositarla posteriormente en cualquier cubo de basura.

Esta solución, cuenta con el inconveniente principal de que si la deposición, no tiene una forma sólida, hace harto difícil recogerla. Del mismo modo, que si se rompe, el usuario  
25 puede mancharse la mano con la que estaba intentando recoger la deposición.

Ejemplo de esto, es el modelo de utilidad ES 1 004 971 que describe una Bolsa para la recogida de excrementos de animales de compañía; caracterizada porque siendo de plástico laminar presenta sólida y en la parte o zona extrema libre perimetral una pieza o porción  
30 laminar flexible que discurre por encima del extremo libre del cuerpo de la bolsa, presentando esta porción otra de igual material que es desprendible por medio de una línea de debilitamiento, y cuya porción hace de recogedor de los excrementos que se introducen en la bolsa y se cierra al doblar las solapas definidas por cortes apropiados que presenta la porción flexible extrema de la bolsa.

35

Para paliar dicha problemática, son conocidas diversas herramientas o medios, encaminados a tal fin, ejemplo de esto es el modelo de utilidad español ES 1 058 908 que describe un dispositivo para recoger los excrementos de un perro en el momento de efectuar la deposición; caracterizado porque está constituido por un asidero telescópico definido por porciones tubulares acoplables y desplazables en el sentido axial, presentando el asidero por su interior un hilo que emerge por ambos extremos, uno de ellos remata en un ensanchamiento mientras que el otro va dispuesto en sentido perimetral alrededor del cuerpo de la bolsa de plástico, en una zona por debajo de una línea perimetral de perforaciones que definen una línea de rotura, encontrándose ésta por debajo de la zona de acoplamiento del extremo o boca de la bolsa a un aro extremo del propio asidero.

Otro ejemplo, es el modelo de utilidad ES 1 138 412 que describe un recogedor de excrementos, caracterizado por el hecho de que comprende una empuñadura ergonómica y anatómica habilitada para su asido manual por parte del usuario y un tubo, estando el tubo incorporado a la empuñadura de modo compatible con el asido manual de ésta por parte del usuario, y disponiendo el tubo en su extremo más alejado de la empuñadura de unas agarraderas a modo de cazos; estando las agarraderas habilitadas para estar cubiertas y envueltas conjuntamente por una bolsa; y comprendiendo un mecanismo manual manipulable por el usuario desde la propia empuñadura habilitado para la apertura y cierre reversible de las agarraderas.

### **Descripción de la invención**

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir una bolsa para recoger excrementos de animales, que evite que el usuario y la vía pública entren en contacto con la deposición en algún momento. Para ello, la bolsa desechable recogedora de excrementos animales, objeto de la presente memoria está caracterizada porque comprende un cuerpo que incorpora unas tiras de mayor densidad o dureza que el resto del cuerpo, y que en su parte inferior presenta una lengüeta, que sirve para mantener la tensión del cuerpo una vez que está en su posición de uso, y que en su parte superior incorpora un asa que cierra el cuerpo una vez que ya no se esté usando.

Gracias a su diseño, ni el dueño del animal ni los propios animales entre sí, entrarán en contacto con las heces que hayan depositado, por lo que, evitarán mancharse de la hez y, del mismo modo, evitarán entrar en contacto con los posibles microorganismos presentes en

la misma que pudieran acarrearle algún tipo de infección posterior, evitando así el posible contagio de enfermedades parasitarias a otras personas o animales.

5 La implementación de la bolsa aquí preconizada, está destinada a facilitar y mejorar la conservación de la vía pública, ya que está diseñada para servir como receptáculo de cualquier tipo de deposición (líquidas y sólidas), evitando así, que las deposiciones en algún momento entren en contacto con el suelo, previniendo las mencionadas enfermedades parasitarias, por lo que se elimina totalmente la posibilidad de que las deposiciones ensucien la vía pública, reduciendo por tanto, el coste económico empleado por las  
10 administraciones públicas para la limpieza de las calles

El modo de empleo es muy sencillo, ya que una vez que se ha extendido formando la forma del receptáculo, y el animal ha terminado de hacer sus deposiciones, bastaría con pisar una pestaña inferior, y estirar de las asas, para que la bolsa quede totalmente recogida y cerrada  
15 herméticamente, evitando posibles salidas de las deposiciones.

Finalmente, el plegado de la bolsa, permite que pueda ser almacenada en cualquier sitio, ya que el espacio que ocupa es muy pequeño.

20 A lo largo de la descripción y las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que  
25 restrinjan la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.

### **Breve descripción de las figuras**

30 A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

FIG 1. Muestra una vista de la bolsa desechable recogedora de excrementos animales,  
35 objeto del presente modelo de utilidad.

FIG 2. Muestra una vista de la bolsa desechable recogedora de excrementos animales, lista para su uso.

FIG 3. Muestra una vista de la bolsa desechable recogedora de excrementos animales, una vez que ha sido recogida por el usuario, después de la deposición.

5 FIG 4. Muestra una vista lateral de la bolsa desechable recogedora de excrementos.

### **Realización preferente de la invención**

10 En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, la bolsa desechable recogedora de excrementos animales, objeto de la presente memoria, está caracterizada porque comprende un cuerpo (1) preferentemente plástico o similar, que incorpora unas tiras (1a) o similares, de mayor densidad o dureza que el resto del cuerpo (1), que formarán los laterales del receptáculo en el que se transforma la bolsa para su uso, tal y como se muestra en la figura 2.

15

El cuerpo (1) en su parte inferior presenta una lengüeta (1b) que sirve para mantener la tensión del cuerpo (1) una vez que está en su posición de uso, y que posteriormente ayudará a hacer efectivo el auto-cierre.

20 En su parte superior el cuerpo (1) incorpora al menos un asa (1c) que sirve para cerrar el cuerpo (1) una vez que ya ha recogido la deposición del animal. Dicha asa (1c) incorpora una presilla (1d) o similar, que se emplea para mantener el auto-cierre.

25 En una realización particular, al menos uno de los laterales del cuerpo (1) podrá ser empleado como emplazamiento publicitario, mediante la inserción de una leyenda publicitaria (2) o similar, y tendrá un primer refuerzo del mismo material que las tiras (1a).

En una realización preferida, el cuerpo (1) incorporará un segundo refuerzo de tal forma, que cuando se forme el receptáculo, esta parte quede configurada como la base del mismo.

30

## REIVINDICACIONES

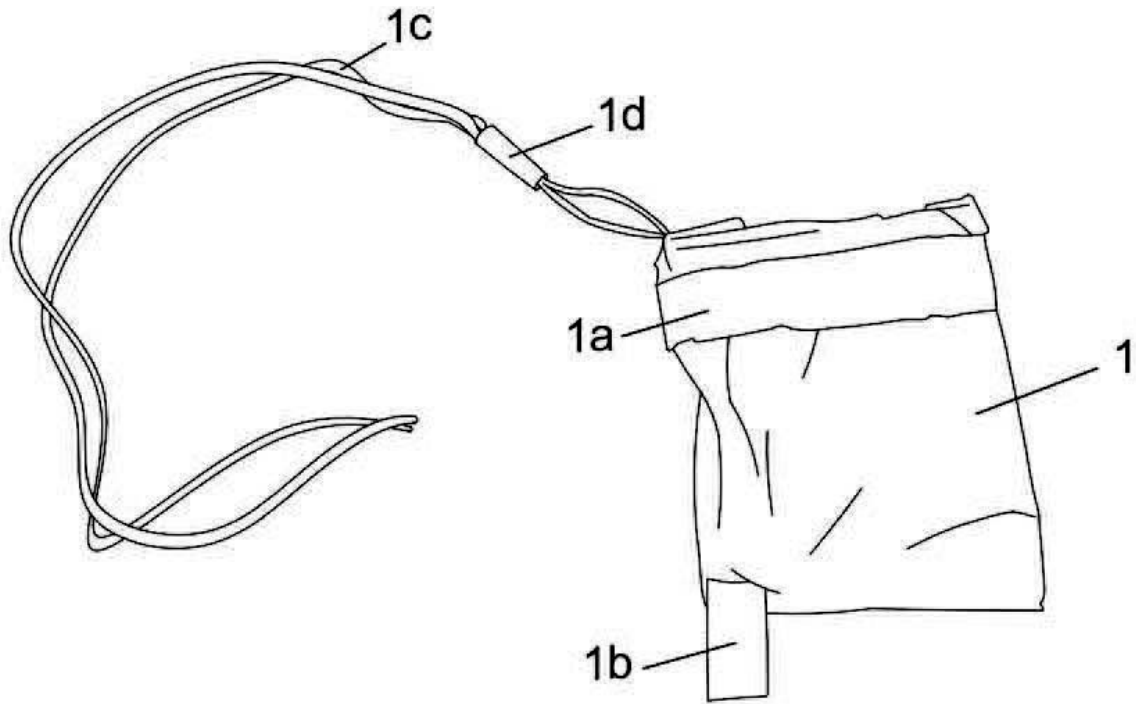
1.- Bolsa desechable recogedora de excrementos animales que comprende un cuerpo (1) preferentemente plástico o similar, y que está **caracterizado porque** incorpora  
5 unas tiras (1a) o similares, de mayor densidad o dureza que el resto del cuerpo (1), que formarán los laterales del receptáculo en el que se transforma la bolsa para su uso; y porque el cuerpo (1) en su parte inferior presenta una lengüeta (1b) que sirve para mantener la tensión del cuerpo (1) una vez que está en su posición de uso, y que posteriormente ayudará a hacer efectivo el auto-cierre; y porque en su parte superior el cuerpo (1) incorpora  
10 al menos un asa (1c) que sirve para cerrar el cuerpo (1) una vez que ya ha recogido la deposición del animal.

2.- Bolsa de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el asa (1c) incorpora una presilla (1d) o similar, que se emplea para mantener el auto-cierre.

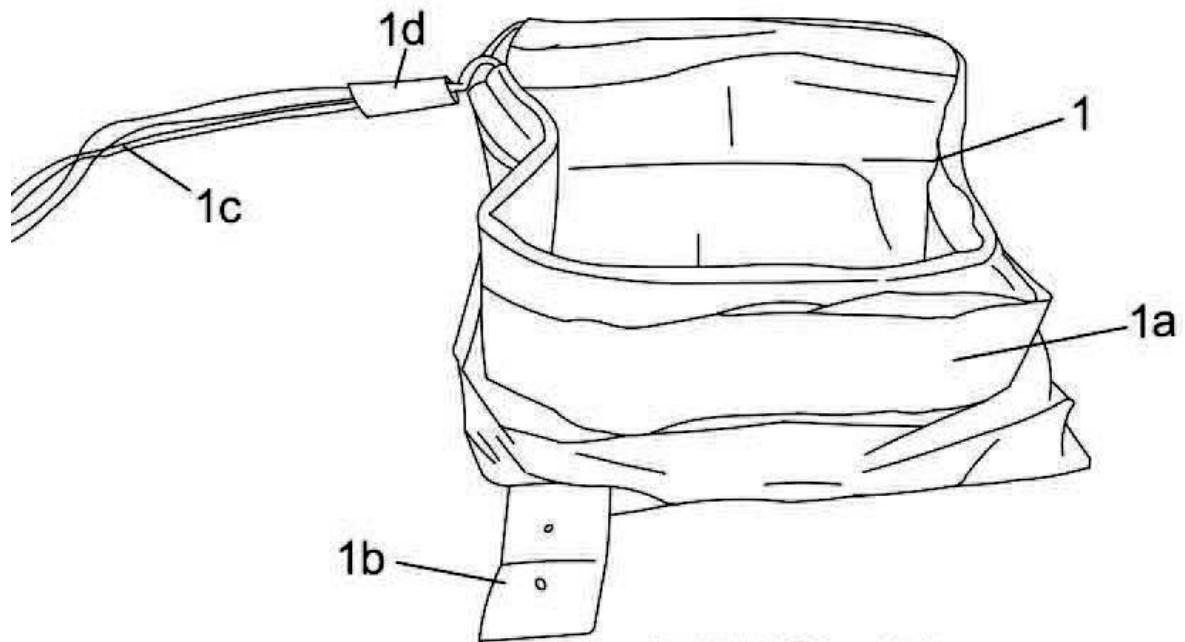
15

3.- Bolsa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 – 2 en donde en al menos uno de los laterales del cuerpo (1) se inserta una leyenda publicitaria (2) o similar.

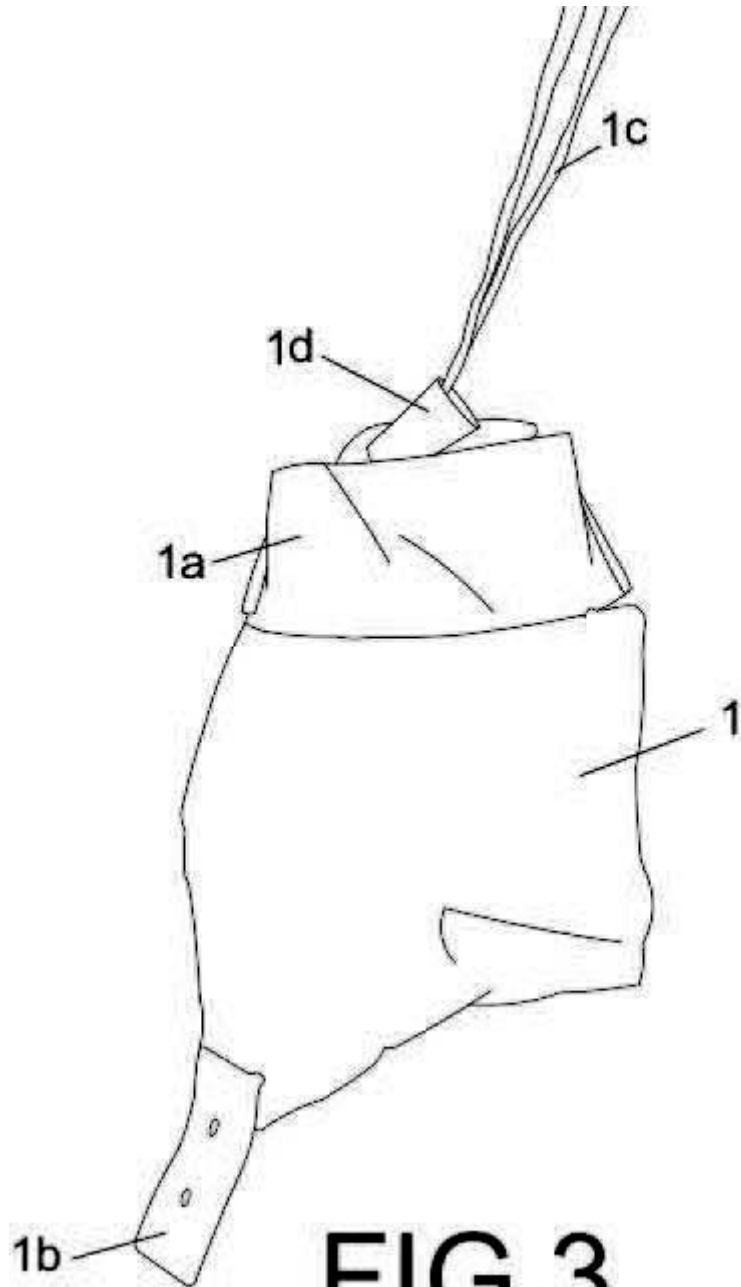
4.- Bolsa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 – 3 en donde el cuerpo  
20 (1) incorpora un refuerzo de tal forma, que cuando se forme el receptáculo, esta parte quede configurada como la base del mismo.



**FIG. 1**

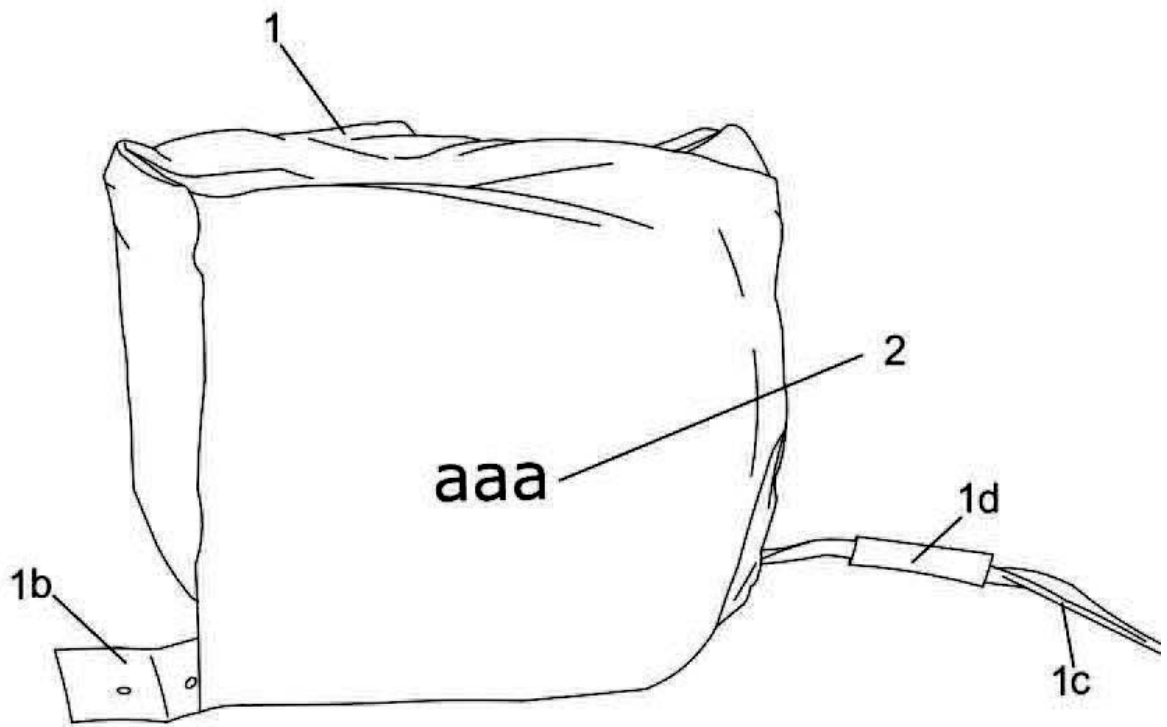


**FIG. 2**



**FIG.3**





**FIG.4**