

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 235**

21 Número de solicitud: 201200974

51 Int. Cl.:

B65F 1/00 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

B65D 33/16 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.10.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.12.2012

71 Solicitantes:

COMERCIAL DIMAC S.L. (100.0%)

Ciudad de Granada 34-36

08005 Barcelona, ES

72 Inventor/es:

FONT RODES, Jordi y

FONT RODES, Antoni

74 Agente/Representante:

FORTEA LAGUNA, Juan José

54 Título: **Dispositivo contenedor de bolsas para la recogida de excrementos**

ES 1 078 235 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO CONTENEDOR DE BOLSAS PARA LA RECOGIDA DE EXCREMENTOS

5

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para la recogida de excrementos caninos que comprende una pluralidad de bolsas flexibles de papel, plástico o similar para la recogida de excrementos; y un contenedor para el alojamiento y transporte de las mencionadas bolsas flexibles.

Campo de aplicación de la invención.

Esta invención es aplicable en la fabricación de dispositivos para la recogida de excrementos de perros y en general de animales de compañía.

Antecedentes de la invención.

Actualmente son conocidos diferentes dispositivos orientados a facilitar la recogida de excrementos de animales de compañía y especialmente de los perros por parte de los dueños o cuidadores.

Algunos de estos dispositivos, como los descritos en los documentos ES 1 062 333 U, ES 1 048 474 U ó ES 1 040 381 U presentan una configuración a modo de mango o bastón provisto en su extremo inferior de unos medios tipo recogedor, pinza, bolsa o similar que facilitan la recogida de excrementos por parte del usuario sin necesidad de agacharse.

Estos dispositivos, con independencia de su utilidad y facilidad de uso presentan el inconveniente de que el usuario debe transportarlos cargando con el peso del mismo y con la consiguiente incomodidad.

Otros dispositivos conocidos, del tipo descrito en el documento ES 1040421 U están constituidos por un contenedor o caja en cuyo interior se encuentra retenido por uno de sus extremos un bloque de bolsas, contando dicho contenedor con una ventana por la que se extraen una a una las citadas bolsas.

5 Este tipo de dispensadores se instalan generalmente en unos puntos determinados de espacios públicos y generalmente en la proximidad de parques o de zonas habilitadas especialmente para perros. Estos dispensadores fijos presentan el inconveniente de que los posibles usuarios solo pueden acceder a las bolsas cuando se encuentran en una zona próxima a la ubicación de dichos

10 dispensadores.

También son conocidos los dispositivos contenedores de bolsas para la recogida de excrementos caninos constituidos por un estuche o contenedor que contiene un conjunto de bolsas flexibles de papel, plástico o similar que se van extrayendo

15 del mencionado contenedor a medida que se van necesitando.

En este tipo de dispositivos el contenedor está constituido generalmente en un material textil incorporando en su boca una cremallera de cierre y en su superficie exterior un mosquetón para su colgado de la correa del perro o de cualquier prenda o complemento del usuario, estos dispositivos si bien cumplen

20 la finalidad para la que fueron creados tienen el inconveniente de que no se pueden transportar de forma cómoda en un bolsillo del pantalón o incluso de una camisa, debido al tipo de material en el que está confeccionado el contenedor; y a la incorporación en el mismo de elementos voluminosos y rígidos, tales como

25 cierres de cremalleras o mosquetones de colgado.

Descripción de la invención

El dispositivo contenedor de bolsas para la recogida de excrementos caninos objeto de la invención, comprendiendo un contenedor para el alojamiento y

30 transporte de una pluralidad de bolsas flexibles de papel, plástico o similar, para la recogida de excrementos, presenta unas particularidades constructivas orientadas a minimizar el volumen y rigidez del dispositivo de forma que pueda

ser transportado de forma cómoda por el usuario en un bolso, o incluso en un bolsillo del pantalón o camisa.

5 Otro de los objetivos de la invención es reducir el coste de fabricación del contenedor y proporcionarle un carácter desechable, de forma que el usuario pueda utilizarlo para recoger excrementos una vez agotadas las bolsas flexibles contenidas en su interior y destinadas específicamente a dicho fin.

10 Para ello y de acuerdo con la invención el contenedor está constituido por una bolsa aplanada de material plástico flexible, que presenta un lateral anterior y un lateral posterior cuadrangulares y unidos por tres de sus lados; delimitando sus lados restantes una boca de acceso a su interior.

15 El lateral posterior del contenedor está prolongado a partir de la boca mencionada en una solapa de cierre, de la misma anchura de la boca y que presenta en su cara interior una banda adhesiva de cierre, de doble cara, que permite realizar repetitivas operaciones de apertura y cierre del contenedor para extraer del mismo las bolsas flexibles de forma individual o en su conjunto.

20 Con el fin de minimizar el espesor del dispositivo, las bolsas flexibles alojadas en el interior del contenedor se encuentran plegadas en plano en vez de enrolladas.

25 De este modo y de acuerdo con la invención la bolsa aplanada y las bolsas flexibles, alojadas en su interior, definen un grosor del dispositivo inferior a 15 milímetros.

Descripción de las figuras.

30 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva anterior de un ejemplo de realización del dispositivo contenedor de bolsas para la recogida de excrementos, según la invención, con el contenedor en posición cerrada.
- 5 - La figura 2 muestra una vista de perfil del dispositivo de la figura 1 con el contenedor en la misma posición de cierre.
- La figura 3 muestra una vista en perspectiva anterior del dispositivo de la invención con el contenedor abierto y el conjunto de bolsas flexibles, plegadas en plano, extraídas parcialmente del mismo.
- 10

Realización preferente de la invención.

- Como se puede observar en las figuras adjuntas este dispositivo comprende un
- 15 contenedor (1) constituido por una bolsa aplanada de material plástico flexible que presenta un lateral anterior (11) y un lateral posterior (12) cuadrangulares y unidos por tres de sus lados, delimitando los lados restantes una boca de acceso a su interior.
- 20 El lateral posterior (12) del contenedor (1) se prolonga por el extremo correspondiente a la boca en una solapa (13) de cierre, de la misma anchura de la boca y provista en su cara interior de una banda adhesiva (14) de cierre, de doble cara.
- 25 Este contenedor (1) comprende en su interior unas bolsas flexibles (2) de material plástico, plegadas en plano y superpuestas con el fin de minimizar el grueso del dispositivo contenedor formado por el contenedor (1) propiamente dicho y las bolsas flexibles (2) plegadas en plano y alojadas en su interior.
- 30 El espesor del dispositivo contenedor es inferior a 15 milímetros lo que permite, conjuntamente con el carácter flexible del mismo, su transporte de forma cómoda por parte del usuario por ejemplo en un bolsillo de una prenda de vestir.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las

5 características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

10

15

20

25

REIVINDICACIONES

- 1.- Dispositivo contenedor de bolsas para la recogida de excrementos; que comprende un contenedor (1) para el alojamiento y transporte
5 de una pluralidad de bolsas flexibles (2), de papel, plástico o similar, para la recogida de los excrementos; **caracterizado** porque el contenedor (1) está constituido por una bolsa aplanada de material plástico flexible, que presenta un lateral anterior (11) y un lateral posterior (12) cuadrangulares, unidos por tres de
10 sus lados; delimitando sus lados restantes una boca de acceso a su interior; cuyo lateral posterior (12) se prolonga a partir de la boca en una solapa de cierre (13) de la misma anchura de la boca y que presenta en su cara interior una banda adhesiva (14), de cierre, de doble cara, y porque las bolsas flexibles (2) alojadas en su interior se encuentran plegadas en plano.
- 15 2.- Dispositivo, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el contenedor (1) y las bolsas flexibles (2) alojadas en su interior, definen un grosor del dispositivo inferior a 15 milímetros.

20

25

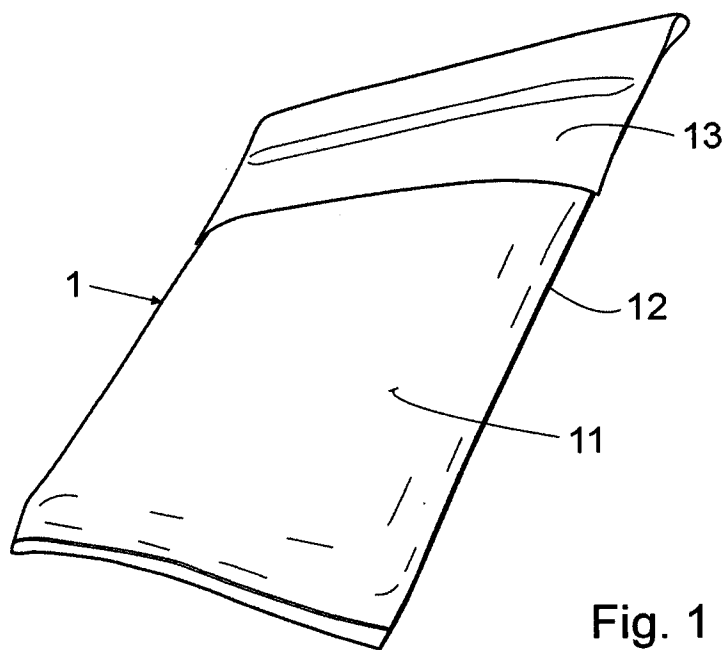


Fig. 1

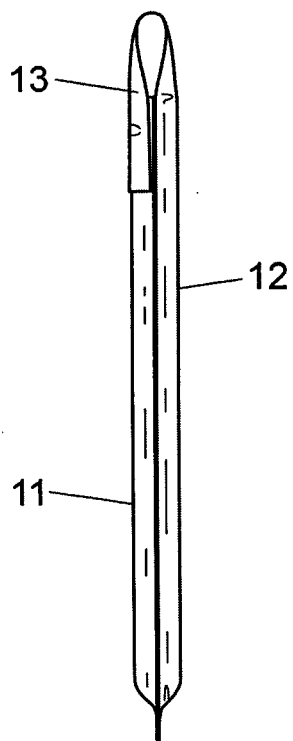


Fig. 2

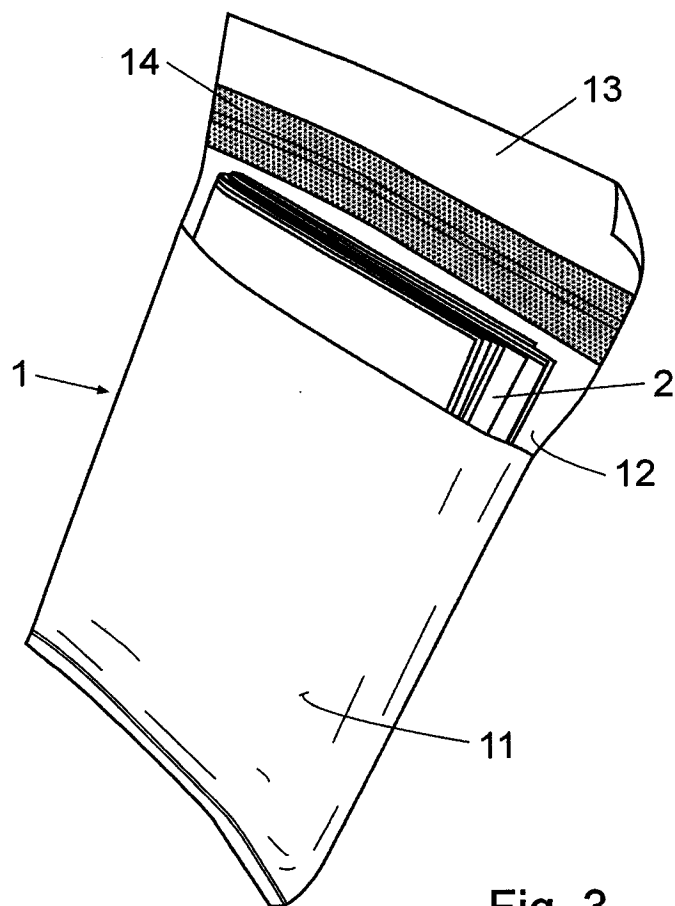


Fig. 3