



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 073 182**

⑫ Número de solicitud: U 201030927

⑬ Int. Cl.:
A01K 23/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **12.09.2010**

⑯ Solicitante/s: **Adela Cuesta García**
c/ Capuchinos, 5 - 2 D
47006 Valladolid, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **03.11.2010**

⑱ Inventor/es: **Cuesta García, Adela**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Hoja para la recogida de las heces caninas.**

ES 1 073 182 U

DESCRIPCIÓN

Hoja para la recogida de las heces caninas.

Papel para la recogida de heces caninas.

Objeto de la invención

La presente invención trata de una hoja de papel para la recogida de heces caninas, que permite su recogida sin que éstas lleguen a depositarse en el suelo, colocándola antes de que el perro haga sus necesidades, y evitando que el propietario tenga que manipular dichas heces.

Antecedentes de la invención

Es frecuente encontrarse en las vías públicas gran cantidad de animales domésticos, y en concreto, perros, paseando y a la vez realizando sus necesidades en medio de las aceras o cualquier otro lugar destinado al tránsito de peatones. Se han diseñado áreas específicas para que los animales defequen en ellas, e incluso se han diseñado una multitud de dispositivos para la recogida de excrementos, pero incluso con todas las medidas propuestas, dicha recogida no se considera del todo eficaz hasta el momento.

En la actualidad, la recogida de las heces caninas se realiza mediante bolsas de plástico, con ayuda o no de palas o sistemas de recogida de heces que siempre son utilizados una vez que el perro ya ha defecado. Se conoce por ejemplo en el estado de la técnica el documento ES 1055766 U, que describe un dispositivo para recoger heces de perro, que consta básicamente de un tubo ligeramente curvado en su extremo al cual le recorre un cable en su interior que termina en lazo, que cumple la función de abrirse estirando el cable, y cerrarse soltando el cable. Para que esta acción se realice, cuenta el sistema con unos topes, cerrar abrir. Cuenta además el sistema con una bolsa especial desechable que se le añade, la cual tiene en su interior en la parte superior una película que evita que se pegue ya que existe debajo de ella una superficie engomada la cual al retirarse la película aislante expone la parte engomada, que en un simple contado sella la bolsa.

También el documento US 4466647 describe un dispositivo para la captura de heces de los perros, recogiendo dichas heces después de que el animal haya defecado, evitando la suciedad de la calles y aceras, y que incluye un tubo telescópico con un par de brazos inferiores que liberan una bolsa de plástico para la recogida de los excrementos.

Estos documentos anteriores, si bien permiten la recogida de los excrementos, por su volumen, complejidad de uso, coste, o simplemente porque no son prácticos, hacen que no sea del todo eficaz dicha recogida.

El documento ES 1044789 U, que consiste en un recogedor con bolsa hermetizante aplicable para la retirada directa de las heces caninas, que está constituido a partir de varias piezas fabricadas en material plástico o similar, unidas entre sí por medios convencionales, configurando una carcasa octogonal o de cualquier otra forma, que presenta medios adhesivos en su superficie superior, y un dispositivo de enganche para el sistema de cierre de la bolsa de plástico que se sitúa en el interior de la carcasa, presentando medios de fijación adhesivos, y disponiendo igualmente de una cuerda interior de doble lazo y un enganche complementario. Este dispositivo, del mismo modo que la actual invención, permite la retirada de las heces sin que toquen directamente el suelo, pero

su tamaño, dimensiones y complejidad hace que no sea adecuado para su utilización fuera del domicilio del propietario.

Descripción de la invención

La presente invención resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta. Se trata de una hoja para la recogida de heces caninas, que evita la manipulación de dichas heces, y que se dispone sobre el suelo antes de que el perro haga sus necesidades. Es un producto alternativo y ventajoso frente a las actuales bolsas de plástico, ya que permite la recogida sin que las heces lleguen a tocar el suelo. Además, posee un sistema de cierre que evita que el propietario tenga que manipular las heces en ningún momento.

La hoja comprende dos láminas pegadas una encima de otra. La lámina inferior es de papel y la superior de tejido no tejido donde, en su borde exterior que no está unido al papel, posee dos cordones. Estos cordones, al tirar de ellos en sentido contrario, permite el cierre de las hojas a modo de bolsa.

Descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de la realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La Figura 1.- muestra una vista en planta superior de la hoja de la invención. Se puede observar la sencillez de su configuración, simplemente comprendiendo las dos láminas de papel y tejido no tejido, y con los cordones para tirar y cerrar la hoja sin manipular en ningún momento las heces. Los cordones pasan por encima y por debajo de la lámina de tejido no tejido.

La Figura 2.- muestra una vista en planta superior de la hoja de la invención, donde los cordones pasan por el interior de un dobladillo de la lámina de tejido no tejido.

Realización preferente de la invención

La invención propuesta consiste en una hoja para recoger las heces caninas, que permite realizar dicha tarea sin que el propietario tenga que manipular los excrementos. Además, dicha hoja, al contrario que las existentes actualmente en el estado de la técnica, se coloca antes de que el perro haga sus necesidades, de modo que la única acción a realizar por el propietario es tirar de los cordones para cerrar la hoja y depositarla en la papelera.

La hoja para recoger las heces caninas que aquí se describe comprende dos láminas (1, 2) y dos cordones (3, 4). De este modo, una lámina inferior (1) de papel es la parte que apoya sobre el suelo, mientras una lámina superior (2) de tejido no tejido está adherida a ésta lámina inferior (1) por medios de unión, excepto el borde exterior (5) de la lámina superior (2), que queda libre y despegado.

Este borde exterior (5) despegado permite la introducción a su alrededor de un par de cordones (3, 4) que rodean todo el perímetro de dicho borde exterior (5) y sobresalen en dos laterales opuestos de la hoja a modo de asas (7, 7'), de modo que al tirar de ellos, cerraría la hoja en forma de bolsa.

En una realización preferente de la invención, y observando la Figura 1, los cordones (3, 4) se colocan alrededor del borde exterior (5) de la lámina superior

(2), pasando alternativamente por la parte superior e inferior de dicha lámina superior (2), siempre por el borde exterior (5), de modo que queda una hebra más larga que otra para cada cordón (3, 4).

En otra realización preferente de la invención, el

5

borde exterior (5) de la lámina superior (2) posee un dobladillo, despegado también de la lámina inferior (1), por cuyo interior pasan los cordones (3, 4) y que sobresalen por unas aberturas (6), y pudiendo quedar del mismo modo una hebra más larga que otra.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Hoja para recoger las heces caninas, **caracterizada** porque comprende una lámina inferior (1) de papel y una lámina superior (2) de tejido no tejido adheridas por medios de unión, excepto el borde exterior (5) de la lámina superior (2), que queda libre y despegado, y donde un par de cordones (3, 4) rodean todo el borde exterior (5) y sobresalen en dos laterales opuestos de la hoja, a modo de asas (7, 7'), de modo que al tirar de ellos, cerraría la hoja en forma de bolsa.

2. Hoja para recoger las heces caninas, según rei-

vindicación 1, **caracterizada** porque los cordones (3, 4) se colocan alrededor del borde exterior (5) de la lámina superior (2), pasando alternativamente por la parte superior e inferior de dicha lámina superior (2), de modo que queda una hebra más larga que otra para cada cordón (3, 4).

3. Hoja para recoger las heces caninas, según reivindicación 2, **caracterizada** porque el borde exterior (5) de la lámina superior (2) posee un dobladillo por cuyo interior pasan los cordones (3, 4) y que sobresalen por unas aberturas (6).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

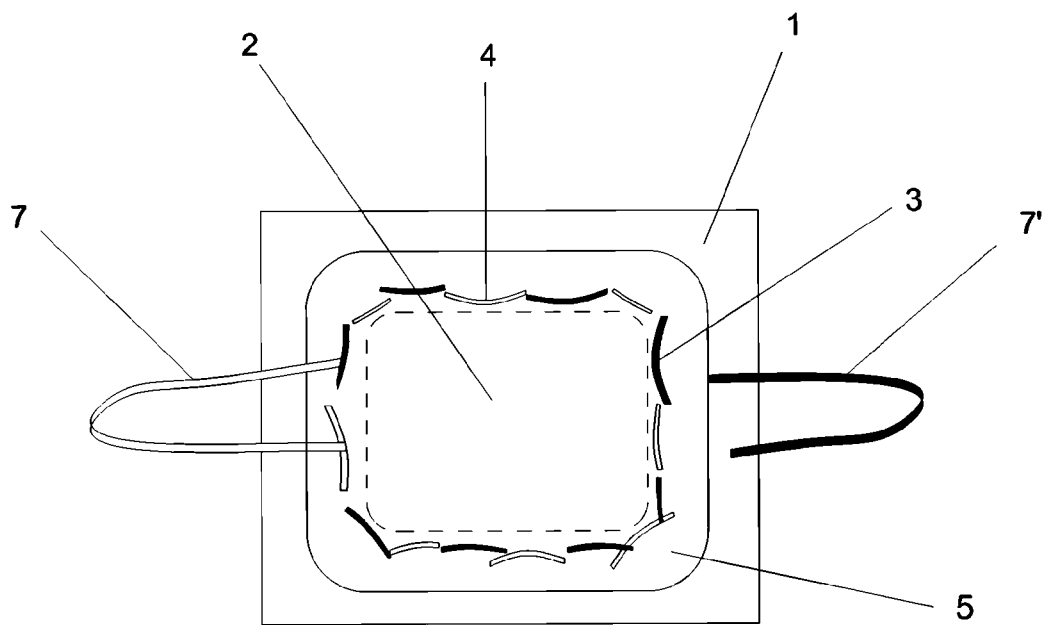


FIG. 1

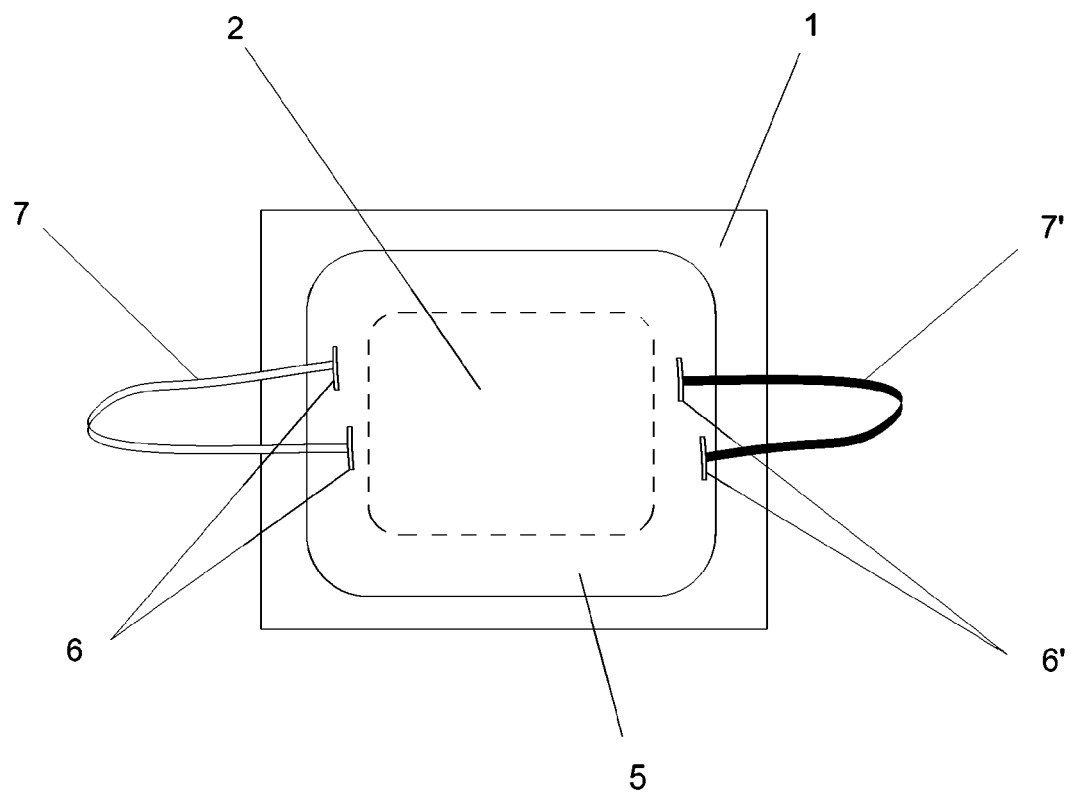


FIG. 2