

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 093 255**

21 Número de solicitud: 201300834

51 Int. Cl.:

B65F 1/00 (2006.01)

E01H 1/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

02.10.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.11.2013

71 Solicitantes:

LINARES BOLUDA, Eva (100.0%)

**Avda. Juan Carlos I, 2
46893 Alfarrasi (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

LINARES BOLUDA, Eva

74 Agente/Representante:

ESCAMILLA CONDÉS, Mónica

54 Título: **Recogedor de excrementos**

ES 1 093 255 U

DESCRIPCIÓN

Recogedor de excrementos.

- 5 El presente modelo de utilidad tiene como objeto un recogedor de excrementos, del tipo de los empleados para recoger los excrementos que depositan los animales domésticos, cuando son paseados por sus dueños, cuya principal característica es la incorporación de un pequeño habitáculo para almacenaje de los excrementos depositados, para depositarlos en el lugar adecuado, conservando la limpieza de la vía pública.

10 **Estado de la técnica**

En la actualidad, las aceras de las vías públicas de ciudades y pueblos, se ven ensuciadas por excrementos de animales (generalmente perros), cuyos dueños no recogen en el momento de la deposición por parte del susodicho animal, y que tiene como consecuencia una posible falta de salubridad y/o producción de accidentes, como por ejemplo, resbalones y caídas.

15 Para paliar dicho problema, se ha intentado concienciar a los dueños de dichos animales, para que recojan los excrementos de los animales, una vez que éste hace sus "necesidades", e incluso en determinadas ciudades, se ha producido una regulación normativa, que penaliza económicamente a los ciudadanos que no recojan los excrementos de sus animales en la vía pública.

20 Por tanto, para recoger dichos excrementos, el dueño del animal, debe o bien llevar directamente al animal, a un espacio generalmente habilitado en parques para las deposiciones de los animales, o bien llevar algún papel, bolsa o similar para recoger el excremento y después depositarlo en una papelería o contenedor de basura.

25 Si bien, esta última solución cuenta con el inconveniente, de que el papel, bolsa o similar, puede romperse y ensuciar al dueño del animal y/o la vía pública de nuevo, por lo que el problema no estaría solucionado del todo.

30 Para solucionar dicho problema, se han ideado diversos recogedores de excrementos para animales, como por ejemplo, el modelo de utilidad ES1040787 que describe un recogedor de excrementos de animales domésticos, que constituido mediante dos brazos articulados, que configuran una especie de tijera, en uno de cuyos extremos se establecen medios de agarre manual de la misma, y en el otro cazoletas de embocaduras enfrentadas, se caracteriza porque dichas cazoletas, preferentemente de embocadura rectangular están provistas una de ellas de nervios situados sobre bordes contrapuestos, mientras que la otra incorpora acanaladuras complementarias, operativamente enfrentadas a dicho nervios, habiéndose previsto que con esta pareja de brazos articulados tipo tijera colabore un contenedor semi-rígido, intercambiable y mono-uso, estructurado a base de dos cazoletas, susceptibles de alojarse en las cazoletas de la tijera y provistas también a nivel de su embocadura, en bordes opuestos, de ranuras operativamente enfrentadas a las de la tijera y de nervios a su vez operativamente enfrentados a los de esta última, siendo los nervios del contenedor semi-rígido acoplables a presión en las ranuras complementarias del mismo, cuando se produce el cierre de la tijera en la maniobra de recogida de los excrementos, estableciendo un cierre estanco y estable para dicho contenedor semi-rígido.

45 Del mismo modo, el modelo de utilidad ES1071016 describe un recogedor de excrementos caninos, que estando previsto para permitir llevar a cabo la recogida de los excrementos depositados en las defecaciones por parte de los perros, se caracteriza porque se constituye mediante un elemento a modo de tijera en cuyos extremos de sus ramas libres lleva articuladas dos varillas, a través de respectivas piezas en "U", cada una de las cuales cuenta con una ventana en su rama lateral en la que juega un pasador previsto en una prolongación extrema del respectivo brazo de la tijera, contando la rama transversal de esta pieza en "U" con una abertura en la que es susceptible de incidir y alojarse el extremo de la prolongación de cada brazo de la tijera; habiéndose previsto que esas piezas en "U" como elementos de articulación sobre los extremos de los brazos de la tijera, estén solidarizados a sendas varillas susceptibles de ocupar una posición plegada respecto a los brazos de la tijera o una posición de perpendicularidad a los mismos, para permitir la sujeción de la bolsa recogedora de los excrementos, tras la apertura de la tijera y separación de las varillas, por introducción de las mismas en canutos establecidos en los bordes de la embocadura de la propia bolsa.

55 Finalmente, el modelo de utilidad ES1027252 describe un Recogedor de excrementos de animales, que estando previsto para llevar a cabo la recogida de excrementos correspondientes a deposiciones en la vía pública, por parte de animales domésticos tales como perros, gatos y similares, permitiendo al dueño del animal la recogida rápida, práctica e higiénica de esos excrementos, esencialmente se caracteriza porque se constituye mediante dos brazos articulados a modo de tijera, que por uno de sus extremos conforman respectivas asas, mientras que por el opuesto, uno de los brazos incorpora una especie de tarco rígido constitutivo de la embocadura de una bolsa para la recogida de los excrementos, mientras que el otro brazo está constituido por un tubo que en el extremo correspondiente al asa cuenta con un pulsador cuya actuación lleva consigo la impulsión de agua y desinfectante contenidos en su

interior, sobre una esponja prevista en el extremo ore y en correspondencia con la cara externa, mientras que en correspondencia con la cara externa o enfrentada a esa esponja se ha previsto una pieza complementaria del contorno el marco rígido constitutivo de la embocadura de la bolsa, para determinar una tapa de cierre de ésta en el propio cierre de la tijera que conforma el recogedor.

Descripción de la invención

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un recogedor de excrementos para animales, cómodo y sencillo, que evite la aparición de olores, una vez que se hayan recogido los excrementos del animal.

El recogedor aquí presentado, es cómodo y fácil de usar, debido a su forma de tijera, y donde a su vez, una vez que los excrementos han sido recogidos, éstos quedan herméticamente sellados dentro del habitáculo diseñado a tal efecto, evitando la aparición fe molestos olores, hasta que son depositados en el correspondiente contenedor.

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 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

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 primera vista lateral del recogedor de excrementos abierto.

FIG 2. Muestra una segunda vista lateral del recogedor de excrementos en su posición cerrada.

FIG 3. Muestra una vista posterior del recogedor de excrementos, objeto del presente modelo de utilidad.

Realización preferente de la invención

En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, el recogedor de excrementos, objeto de la presente memoria, está caracterizado por comprender al menos dos brazos (1a, 1b) unidos mediante la inserción de un perno (2) o similar, y donde en su extremo superior, presentan sendos asideros (3a, 3b), para el agarre y sujeción del mismo.

El primer brazo (1a) presenta solidariamente unido en su parte inferior, un habitáculo contenedor (4), en donde se deposita los excrementos una vez que éstos han sido correctamente recogidos, y que en su parte delantera, presenta una oquedad (4a) coincidente con un cuerpo plano (5) situado en el extremo inferior del segundo brazo (1b), que facilita la entrada del excremento cuando éste es recogido, y que sirve como cierre del habitáculo (4) cuando no está en uso.

En una realización preferida, el habitáculo (4) incorpora una compuerta (6), que facilita las tareas del limpieza del habitáculo contenedor (4), una vez que ha sido vaciado de excrementos.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Recogedor de excrementos del tipo de los que comprenden al menos dos brazos (1a, 1b) unidos mediante la inserción de un perno (2) o similar, y donde en su extremo superior, presentan sendos asideros (3a, 3b), para el agarre y sujeción del mismo **caracterizado** porque el primer brazo (1a) presenta en su parte inferior un habitáculo contenedor (4) que incorpora una oquedad (4a) coincidente con un cuerpo plano (5) situado en el extremo inferior del segundo brazo (1b), que facilita la entrada del excremento cuando éste es recogido, y que sirve como cierre del habitáculo (4) cuando no está en uso.
- 10 2. Recogedor de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el habitáculo (4) incorpora una compuerta (6) que facilita las tareas de limpieza del habitáculo contenedor (4) una vez que ha sido vaciado de excrementos.

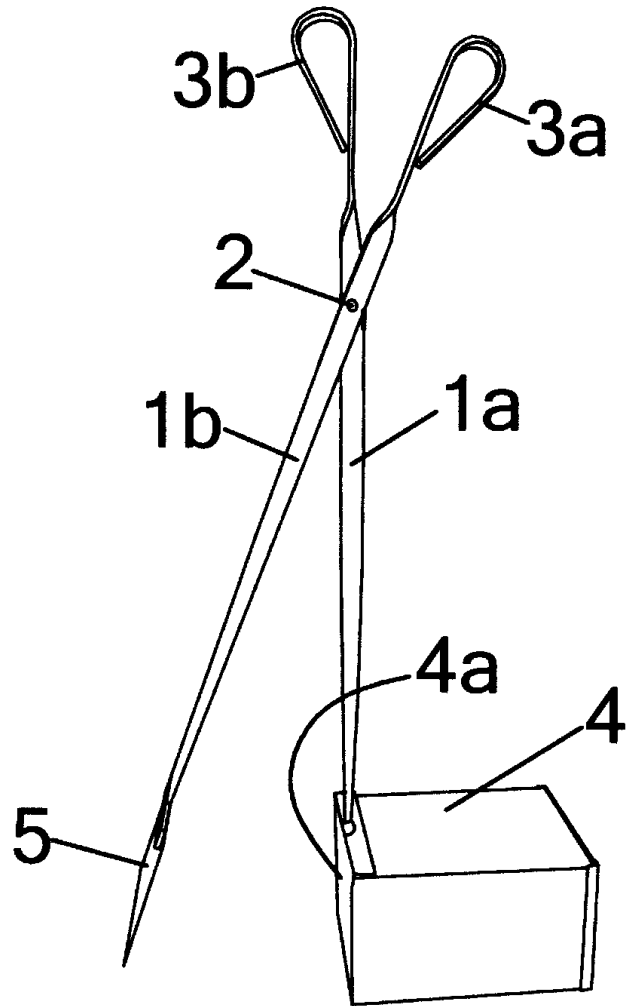


FIG. 1

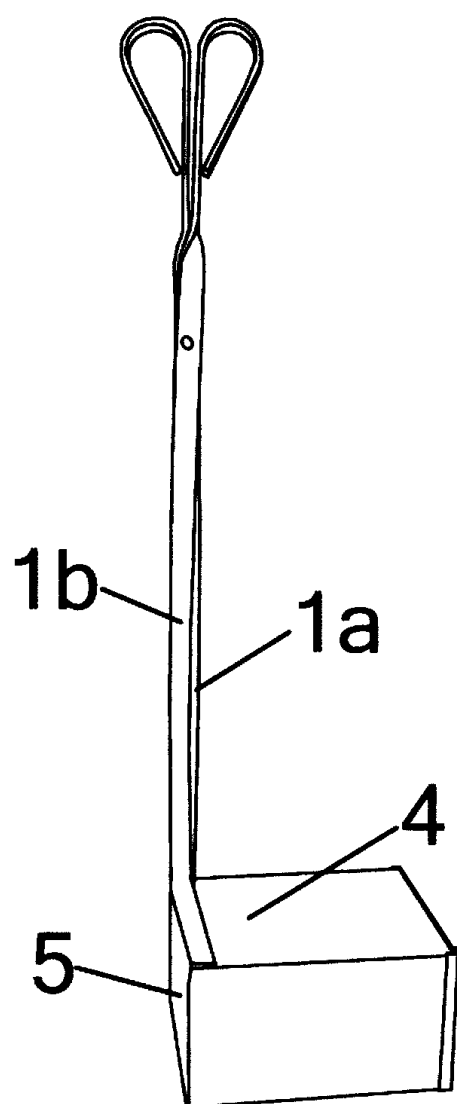


FIG. 2

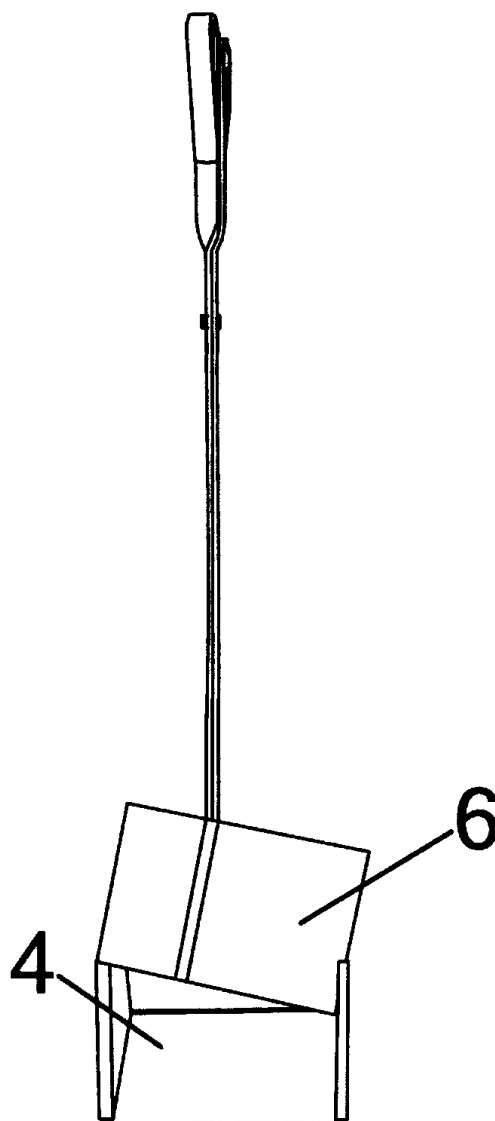


FIG. 3