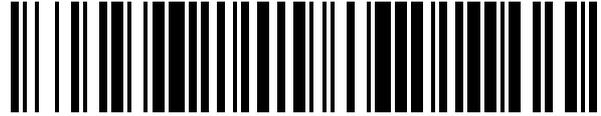


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 222 339**

21 Número de solicitud: 201831653

51 Int. Cl.:

**A01K 1/01** (2006.01)

**A01K 23/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**30.10.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**27.12.2018**

71 Solicitantes:

**BERRIO CORRALES, Manuel (100.0%)**  
**C/ Salamanca, 58**  
**13600 Alacázar de San Juan (Ciudad Real) ES**

72 Inventor/es:

**BERRIO CORRALES, Manuel**

74 Agente/Representante:

**LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis**

54 Título: **ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA**

ES 1 222 339 U

## **ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA**

### **DESCRIPCIÓN**

#### **5 OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un artículo higiénico para recoger heces de mascota, aportando, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante, que suponen una destacable novedad en el estado actual de la técnica.

10

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en un artículo higiénico desechable especialmente diseñado para mascotas y que tiene como finalidad sustituir las bolsas de plástico comúnmente utilizadas para recoger del suelo las heces de mascota, normalmente perros, cuando defecan en la vía pública, el cual, a diferencia de estas que obligan al propietario del animal a recoger con ellas las heces una vez depositadas por el animal en el suelo y que no suelen ser biodegradables, tiene una configuración estructural diseñada para sujetarlo al cuerpo del animal reteniendo directamente en su interior las heces cuando este defeca y, preferentemente, está hecho de material biodegradable.

15

#### **20 CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de artículos y accesorios para mascotas, centrándose en particular en el ámbito de los destinados a la recogida de heces.

25

#### **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Actualmente existen en el mercado múltiples tipos y modelos de artilugios y accesorios para facilitar la labor de la recogida de las heces de mascota por parte de sus dueños cuando defecan en la vía pública. Sin embargo, lo más extendido y utilizado son las bolsas de plástico. Este sistema aunque es el más barato, presenta básicamente dos problemas. Por una parte, las citadas bolsas no suelen estar fabricadas con material biodegradable, ya que ello las convierte en un artículo mucho más caro. El plástico biodegradable es más caro de fabricar que el que no lo es. Por otra parte, el uso de estas bolsas implica que el usuario tenga que recoger las heces con la mano interponiendo solamente la fina capa de material con que está fabricada la bolsa, lo cual en muchos casos ocasiona rechazo.

30

35

Además, tanto con el uso de las bolsas como con el uso de cualquier otro de los sistemas y artilugios existentes en el mercado, la recogida se efectúa una vez que el animal ha defecado, por lo que, aunque se recojan las heces, a menudo el suelo queda manchado y no pocas veces ello sucede sobre entradas de fincas, de locales, zonas de paso, jardines u otros espacios sensibles que pueden causar molestias o suponer un inconveniente para los usuarios de los mismos.

El objetivo de la presente invención es, pues, proporcionar una solución práctica para dicha problemática mediante el desarrollo de un artículo destinado a la recogida de heces de las mascotas mediante el cual dicha recogida se efectúa directamente en su interior, ya que el propio animal lo llevará puesto al salir a dar su paseo para defecar y el dueño podrá retirárselo una vez usado, simplemente soltando los medios con que se ajusta al cuerpo del animal y sujetándolo a través de los mismos, sin que sea necesario que tenga que entrar en contacto con la zona en que se recogen las heces en ningún momento.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro artículo higiénico para recoger heces de mascota u otra invención similar que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

### **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

El artículo higiénico para recoger heces de mascota que la invención propone se configura, pues, como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación y de manera taxativa se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

Más concretamente, lo que la invención propone, tal como se ha apuntado anteriormente, es un artículo higiénico desechable especialmente diseñado para mascotas cuya finalidad es la de servir para la recogida de las heces de mascota directamente cuando este defeca, para lo cual presenta configuración estructural especialmente diseñada para poder sujetarlo al cuerpo del animal reteniendo directamente en su interior las heces cuando este defeca.

Más específicamente, dicha configuración del artículo higiénico de la invención comprende un receptáculo, conformado por un cuerpo de material laminar en forma aproximadamente de saco, el cual, preferente está fabricado en material desechable biodegradable, en particular con tela no tejida de polipropileno, preferiblemente de una sola capa, ya que su  
5 única función es la de retención de las heces hasta que se tiran a la basura sin que sea necesaria una acción de absorción, y unos medios de sujeción rápida y ajustable, de dicho receptáculo al cuerpo del animal, concretamente a la parte posterior del cuerpo del animal, los cuales, preferentemente, comprenden sendas tiras elásticas, que permiten el ajuste del receptáculo entre las dos patas posteriores del animal, y unas fijaciones de quita y pon,  
10 preferentemente tipo velcro, que, incorporadas en dichas tiras elásticas, se sujetan entre sí y/o al propio cuerpo del animal.

Preferentemente, el artículo, al menos en la parte del mismo que constituye el receptáculo, está hecho de varios colores de entre una gama semejante a la gama de colores que  
15 pueden adoptar la mayoría de razas de perros existentes, en orden a que cada usuario pueda escoger el que más se aproxime al color del pelaje de su mascota, procurando así que el artículo destaque lo menos posible y no suponga un hándicap estético.

Con ello, el modo de uso del artículo higiénico sería el siguiente. Antes de cada paseo, el  
20 dueño se lo coloca al perro y, cuando este crea conveniente defecar, las heces caerán dentro del receptáculo del artículo, el cual se retira del cuerpo del animal muy fácilmente, soltando las fijaciones de quita y pon y, sujetándolo por las mismas, se tira a la basura más cercana.

25 La función que tiene, pues, es la misma que la de las bolsas para recoger heces utilizadas convencionalmente, solo que, en vez de llevarlas el dueño y sacarlas para recoger las heces del suelo, el perro ya las lleva incorporadas, resultando más cómodo e higiénico.

Además, al estar hecho de la antedicha tela no tejida de polipropileno, que es un material  
30 biodegradable, permite evitar la utilización de las bolsas de plástico convencionales, lo cual supone un claro beneficio para el medio ambiente. El descrito artículo higiénico para recoger heces de mascota representa, pues, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

35

## DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos en que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Las figuras número 1 y 2.- Muestran sendas vistas en perspectiva, posterior y anterior respectivamente, de un ejemplo del artículo higiénico para recoger heces de mascota objeto de la invención, representado en posición de uso con una mascota, apreciándose su configuración general y la ubicación que adoptan las principales partes que comprende en posición de uso.

La figura número 3.- Muestra una vista en perspectiva del ejemplo del artículo higiénico para recoger heces de mascota, según la invención, mostrado en las figuras precedentes, en este caso representado sin incorporar al animal.

Y la figura número 4.- Muestra una vista esquemática del artículo higiénico para recoger heces de mascota, apreciándose la configuración y disposición de las principales partes que comprende.

## REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no limitativo del artículo higiénico para recoger heces de mascota de la invención, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, el artículo de higiene (1) en cuestión, aplicable para ir sujeto al cuerpo del animal (a), normalmente un perro, reteniendo directamente en su interior las heces de este cuando defeca y ser retirarlo fácilmente inmediatamente después de ello, se distingue por presentar una configuración estructural que comprende un receptáculo (2), conformado por un cuerpo de material laminar en forma aproximadamente de saco, y unos medios de sujeción (3, 4) rápida y ajustable de dicho receptáculo (2) a la parte posterior del cuerpo del animal (a).

Preferentemente, el receptáculo (2) está fabricado en material desechable biodegradable, en particular con tela no tejida de polipropileno, preferiblemente de una sola capa.

5 Preferentemente, los medios de sujeción (3, 4) rápida y ajustable de dicho receptáculo (2) comprenden sendas tiras elásticas (3), que se prolongan formando respectivos bucles a cada lado del borde del receptáculo (2), para permitir el paso a su través de las patas posteriores del animal y con ello conseguir el ajuste del receptáculo (2) entre dichas patas posteriores del animal, y unas fijaciones (4) de quita y pon, preferentemente tipo velcro, que, 10 incorporadas en cada una de las antedichas dos tiras elásticas (3), se sujetan entre sí y/o al propio cuerpo del animal, tal como se observa en las figuras 1 y 2, dependiendo del tipo de pelaje de este.

Preferentemente, el artículo (1), al menos, el receptáculo (2), pero preferentemente todas sus partes, está fabricado en varios colores de entre una gama semejante a la gama de 15 colores que pueden adoptar una pluralidad de razas de perros más comunes, por ejemplo blanco, negro, marrón, beige, caoba, etc.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que 20 cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

25

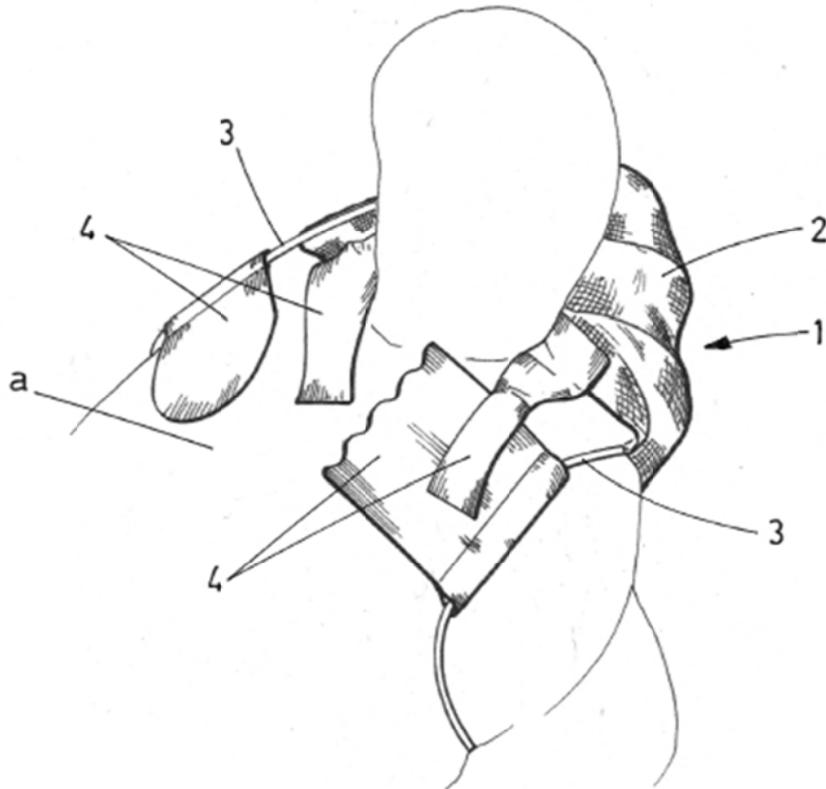
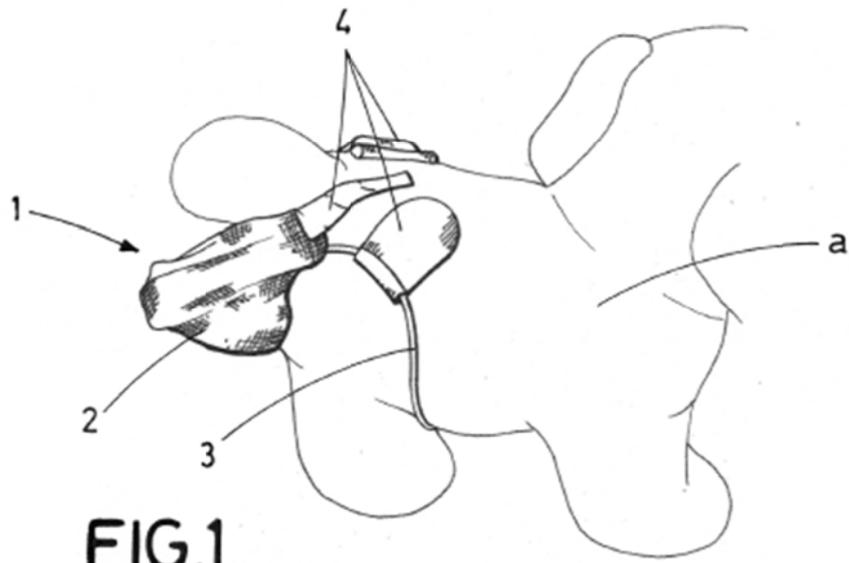
30

35

## REIVINDICACIONES

- 1.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA que, aplicable para ir sujeto al cuerpo del animal (a), normalmente un perro, reteniendo directamente en su interior las heces de este cuando defeca y ser retirarlo fácilmente inmediatamente después de ello, está **caracterizado** por presentar una configuración estructural que comprende un receptáculo (2), conformado por un cuerpo de material laminar en forma aproximadamente de saco, y unos medios de sujeción (3, 4) rápida y ajustable de dicho receptáculo (2) a la parte posterior del cuerpo del animal (a).
- 2.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el receptáculo (2) está fabricado en material desechable biodegradable.
- 3.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque el receptáculo (2) está fabricado con tela no tejida de polipropileno.
- 4.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque el receptáculo (2) está fabricado en una sola capa.
- 5.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque los medios de sujeción (3, 4) rápida y ajustable del receptáculo (2) al cuerpo del animal (a) comprenden sendas tiras elásticas (3), que se prolongan formando respectivos bucles a cada lado del borde del receptáculo (2), para permitir el paso a su través de las patas posteriores del animal y con ello conseguir el ajuste del receptáculo (2) entre dichas patas posteriores del animal, y unas fijaciones (4) de quita y pon, incorporadas en cada una de las antedichas dos tiras elásticas (3) y que se sujetan entre sí y/o al propio cuerpo del animal.
- 6.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA, según la reivindicación 5, **caracterizado** porque las fijaciones (4) de quita y pon son tipo velcro.

7.- ARTÍCULO HIGIÉNICO PARA RECOGER HECES DE MASCOTA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque, al menos, el receptáculo (2) está fabricado en varios colores de entre una gama semejante a la gama de colores que pueden adoptar una pluralidad de razas de perros más comunes.



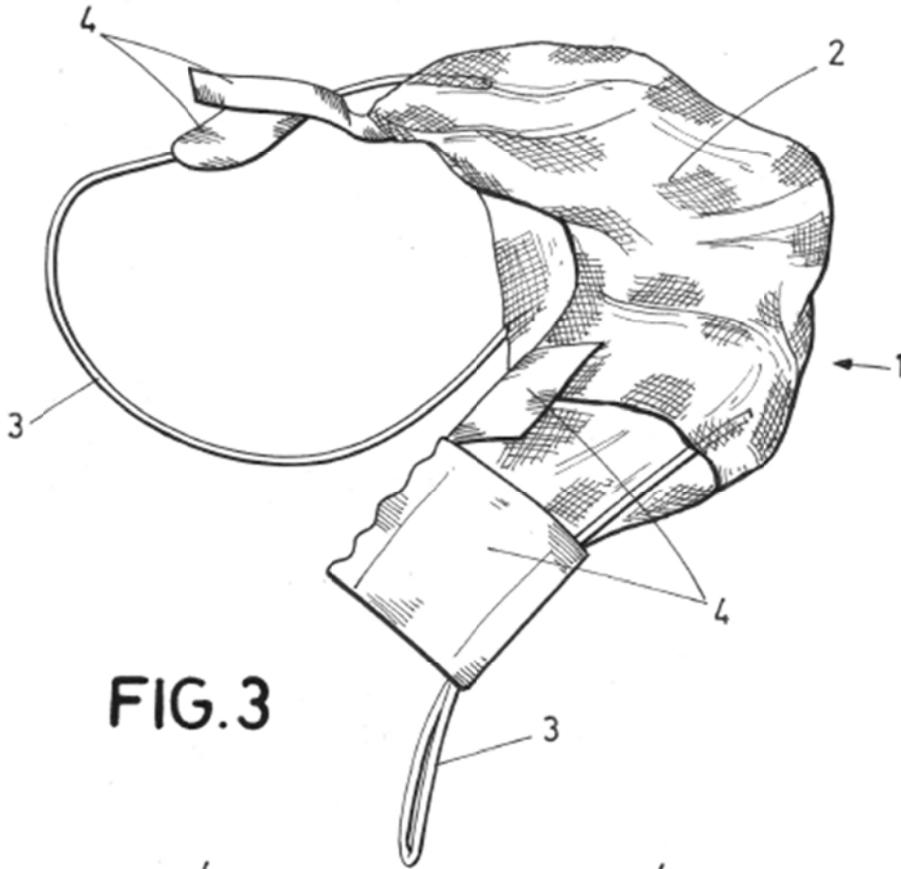


FIG. 3

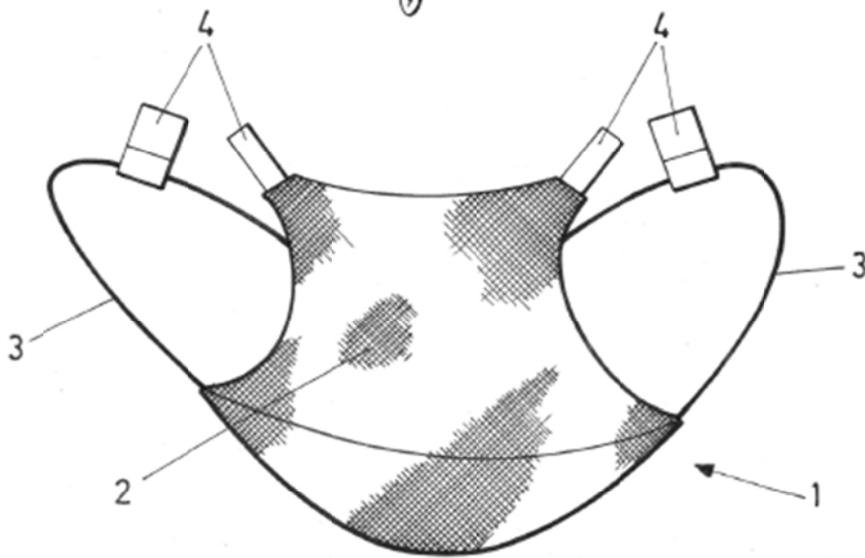


FIG. 4