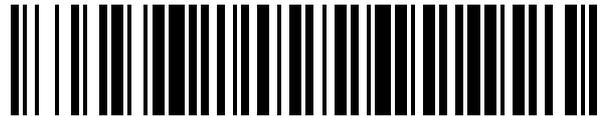


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 216 160**

21 Número de solicitud: 201800371

51 Int. Cl.:

A01K 13/00 (2006.01)

A01K 23/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.06.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.08.2018

71 Solicitantes:

**FERÁÑDEZ MOLINA, José Antonio (60.0%)
Alicante 32, 2 izq.
03130 Santa Pola (Alicante) ES y
MARTÍÑEZ JUAN, Ramón Antonio (40.0%)**

72 Inventor/es:

**FERÁÑDEZ MOLINA, José Antonio y
MARTÍÑEZ JUAN, Ramón Antonio**

74 Agente/Representante:

PERAL CERDÁ, David

54 Título: **Calzón sanitario para perros**

ES 1 216 160 U

CALZÓN SANITARIO PARA PERROS

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un calzón sanitario para perros, previsto para retener los orines y excrementos del animal, permitiendo además la retirada de los medios de retención y absorción para su deshecho, y permitir la disposición de otro conjunto sobre el soporte del pañal.

15 El objeto de la invención es por tanto proporcionar un dispositivo con una doble estructura que permita reducir sensiblemente los costes asociados a la higiene del animal, es decir, una estructura fija, con carácter lavable, y una estructura desechable que se vincula y desvincula a la estructura fija.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

En el ámbito de aplicación práctica de la invención es habitual que los perros defequen y orinen en la calle, siendo preciso para ello disponer de bolsas de recogida de los excrementos, de manera que no siempre resulta fácil o cómoda dicha recogida.

25

Tratando de obviar esta problemática son conocidos pañales para perros que presentan una estructura íntegramente desechable, de manera que, para adaptarse a la fisonomía del animal precisan de una estructuración compleja que, junto con el carácter totalmente desechable de estos dispositivos hacen que los mismos resulten caros y por lo tanto poco atractivos para el consumidor.

30

DESCRIPCION DE LA INVENCION

35

El calzón sanitario para perros que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria

la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución en la que participa un elemento no desechable, que se adapta a la fisonomía del perro, y un conjunto desechable, de reducido coste dada su sencillez estructural.

5 Para ello, el pañal de la invención se constituye a partir de un fajín acoplable sobre la zona posterior del animal, quedando sujeto a éste mediante una correa que emerge de una de las esquinas del fajín, se hace pasar por el costado del animal, pasa por una ranura prevista al efecto en la parte opuesta del mismo fajín, se hace pasar por el otro costado del animal, y finalmente se abrocha en una hebilla o elemento similar de cierre que presenta el fajín en
10 contraposición a dicha correa, contando dicho fajín con uno rificio para paso del rabo del animal.

Pues bien, el fajín presenta la especial particularidad de que en el mismo se ha previsto de una cámara central, destinada a recibir una bolsa con un elemento abosrbente, formando
15 este conjunto un elemento totalmente desechable, en el que quedan depositados los excrementos y los orines del animal.

La bolsa se adaptará la embocadura de la citada cámara, conteniendo en su seno un cuerpo laminar absorbente de bajo coste, como por ejemplo algodón, pudiéndose
20 desvincular de dicha embocadura y cerrarse sobre sí misma, como medio de recogida de los excrementos.

El fajín podrá lavarse fácilmente en caso de que se ensucie, si bien la citada cámara estará sobredimensionada para que el fajín no se manche en las maniobras de micción o
25 defecación del animal, ya que dichos residuos caerán directamente sobre el fondo de la bolsa que se adapta a la embocadura de la citada cámara.

Se consigue de esta forma un sistema de higiene para animales sumamente económico, higiénico y cómodo de utilizar.

30

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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

10 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva superior de un calzón sanitario para perros realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista similar a la de la figura 1, pero en la que el calzón incluye medios de regulación para adaptarse a colas de animales de distintos grosores.

15 La figura 3.- Muestra un detalle en perspectiva del conjunto desechable que participa en el pañal de la invención.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20 A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el calzón sanitario para perros de la invención se constituye a partir de un cuerpo (1) a modo de fajín destinado a montarse sobre los cuartos posteriores del animal, fajín que en una de sus esquinas incorpora una correa (2) destinada a hacerse pasar por el costado del animal para seguidamente hacerse pasar a través de una ranura o paso (3) del extremo opuesto del fajín, para hacerse pasar de nuevo por el otro costado del animal y fijarse ajustadamente mediante una hebilla (4) prevista en la esquina opuesta del mismo extremo del que emerge la correa (2).

30 El fajín dispondrá de un orificio (5) para paso del rabo del animal, el cual podría ajustarse mediante unas tiras elásticas (5') tal como muestra la figura 2.

En cualquier caso, y de acuerdo con la esencia de la invención, se ha previsto que el fajín cuente en su cara interior con una cámara central a cuya embocadura se adapta una bolsa (6) en cuyo seno está destinado a introducirse un relleno absorbente (7), de manera que los

orines y excrementos del animal caigan directamente al interior de la bolsa.

De esta forma, la bolsa podrá extraerse fácilmente del fajín sin mancharlo, para poder ser desechada una vez utilizada, y ser sustituida por otra, con su correspondiente lámina
5 absorbente, que puede ser una pieza de algodón, celulosa o cualquier material absorbente biodegradable, elementos que obviamente resultan muy económicos en comparación con los pañales íntegramente desechables que existen en el mercado.

REIVINDICACIONES

5 1ª.- Calzón sanitario para perros, caracterizado porque está constituido a partir de un cuerpo (1) a modo de fajín dotado de un orificio (5) para paso del rabo del animal, así como de medios de fijación y adaptación a la parte posterior del cuerpo del animal, cuerpo (1) en el que se define una cámara interna y central, en cuya embocadura es adaptable una bolsa (6) de recogida de los excrementos, bolsa que presenta un carácter desechable.

10 2ª.- Calzón sanitario para perros, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la bolsa se complementa con una lámina interna de material absorbente, tal como algodón, celulosa o cualquier material absorbente biodegradable, desechable conjuntamente con la bolsa.

15 3ª.- Calzón sanitario para perros, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los medios de ajuste del fajín se materializan en una correa (2) que emerge de un lateral de uno de los extremos del fajín, pasante a través de una ranura o paso (3) del extremo opuesto del fajín, y destinada a fijarse a una hebilla (4) prevista en la esquina opuesta del mismo extremo del que emerge la correa (2).

20 4ª.- Calzón sanitario para perros, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el fajín dispone de medios de ajuste del orificio (5) para paso del rabo del animal a distintos tamaños de cola.

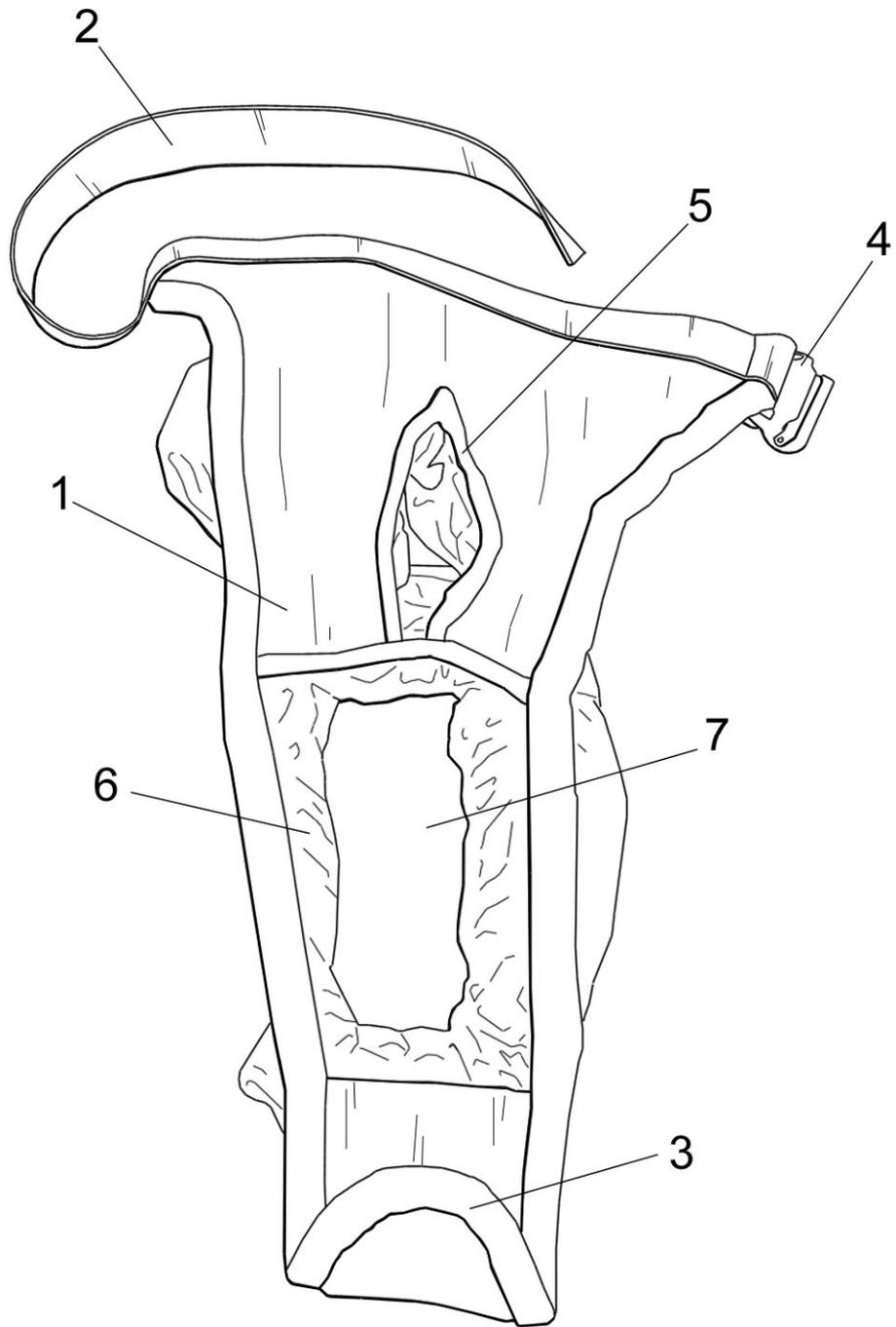


FIG. 1

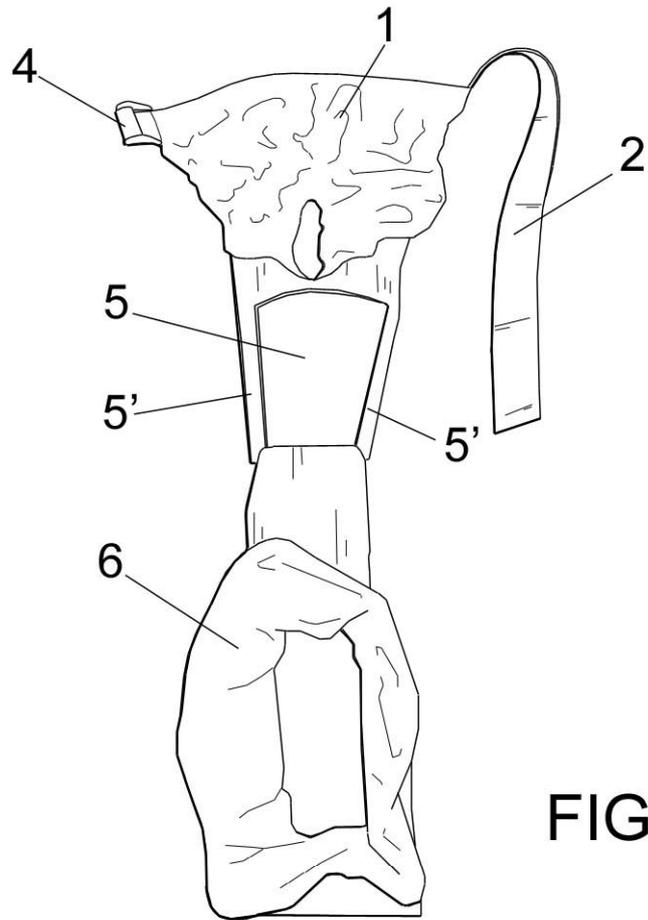


FIG. 2

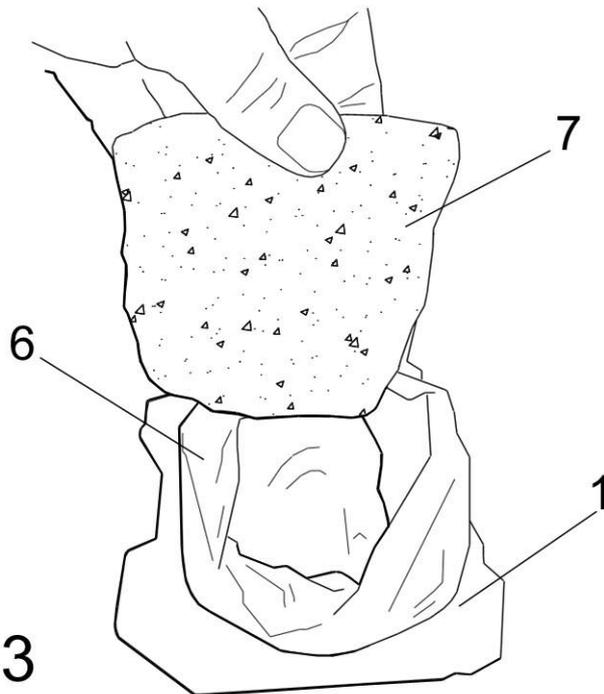


FIG. 3