

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 068 925**

21 Número de solicitud: U 200801458

51 Int. Cl.:
A01K 27/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **06.03.2007**

71 Solicitante/s: **Esperanza Jiménez Navarro
c/ José Ortega y Gasset, 59 4º Ext. Izda.
28006 Madrid, ES**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2009**

72 Inventor/es: **Jiménez Navarro, Esperanza**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Arnés canino provisto de ecobolsa de desechos.**

ES 1 068 925 U

DESCRIPCIÓN

Arnés canino provisto de ecobolsa de desechos.

La presente invención se refiere a un sistema de sujeción para la colocación de una bolsa desechable que recoja los excrementos del animal, con objeto de facilitar a su dueño la colocación de los mismos en el lugar destinado al efecto, evitando claramente la suciedad que los excrementos producen en el suelo y consiguiendo una mayor higiene y salubridad en las Ciudades. Este sistema facilita la defecación del animal dentro de una bolsa o recipiente, de forma que el dueño pueda retirar los excrementos de manera cómoda, fácil e higiénica.

Antecedentes de la invención

No es conocida por la inventora la existencia de mecanismos similares para la consecución de los objetivos de la presente invención.

Descripción de la invención

El arnés canino provisto de ecobolsa de desechos se compone de un cinturón que rodea el lomo del perro y se encuentra dividido en dos partes que se unen mediante elementos de cierre fácil colocados en sus extremos por simple presión de las piezas situadas en los extremos del cinturón. De uno de los laterales de la zona superior del cinturón central (1) parte la correa o cinta (2) que va avanzando por el cuerpo del perro hasta su cuello para volver al otro lateral (2a) de la zona superior del cinturón central (1). Con objeto de ajustar la correa o cinta al recorrido que tiene que realizar sobre el cuerpo del perro, ésta dispondrá de dos tensores - uno a cada lado de la correa o cinta (2-2a) para conseguir este fin. A esta correa o cinta se le unirá otra (3) que rodeará el cuello del animal en su parte superior, desde un extremo (2) a otro (2a) de la cinta o correa mencionada anteriormente. La finalidad de esta cinta o correa (3) es asegurar que la correa o cinta (2) y (2a) que rodea el cuerpo del perro en su mitad superior delantera no se caiga. De la zona superior del cinturón central (1) parte otra correa o cinta (4) que realiza un recorrido opuesto a la mencionada anteriormente: de un lateral 5 de la zona superior del cinturón central (1) la correa va avanzando por el cuerpo del perro hasta llegar y unirse con un elemento semirrígido (6) de forma ovoidal o circular, situado en el ano del animal. Esta correa o cinta (4) rodeará el su lateral el rabo del perro. Con objeto de ajustar la correa o cinta (4) al recorrido que tiene que realizar sobre el cuerpo del perro, ésta dispondrá de un tensor. Del otro lateral de la zona superior del cinturón central (1) parte una correa o cinta (4a) que efectúa el mismo recorrido, termina y posee los mismos ele-

mentos que la mencionada anteriormente (4). En el ano del perro se ubica un elemento semirrígido (6), de goma 15 flexible, con forma ovoidal o circular, donde se fijará la bolsa o recipiente (6a) (figura 2) desechable, donde el perro depositará sus excrementos. Con el propósito de que este elemento no se desplace de su lugar debido a los movimientos naturales del animal, se unirán las correas o cintas (4) y (4a) mediante otra cinta o correa (5) unos centímetros antes del comienzo del rabo 20 del perro. Para la sujeción de la bolsa o recipiente desechable (6a) (figura 2) en el elemento ovoidal o circular (6), se podrán utilizar cuatro automáticos dispuestos simétricamente. No obstante, se podrán utilizar sistemas diferentes para cumplir este fin (pegamentos, velcros, etc). Del elemento de goma flexible (6), parten dos correas o cintas (7) y (7a), independientes, que recorrerán el cuerpo del perro por su vientre, hasta unirse a la zona inferior del cinturón central (1a) con objeto de ajustar las correas o cintas al recorrido que tienen que realizar sobre el cuerpo central. De la zona inferior del cinturón central (1a) parte una correa o cinta (8) que une este elemento con la correa o cinta (2) que rodea al perro por su cuello. Para conseguir esta unión, el extremo de esta correa o cinta dispondrá de un elemento de cierre fácil. Este elemento de cierre se acoplará mediante simple presión a otro dispuesto en la correa o cinta que rodee el cuello del perro (2). La unión se realizará en el punto medio del pecho del perro, mediante una pequeña extensión de correa o cinta y un elemento de cierre fácil.

Descripción de una realización preferida

El sistema de sujeción para la colocación de una bolsa desechable que recoja los excrementos del animal dispondrá de correas o cintas lavables. Existen diversidad de materiales para su fabricación, dependiendo la elección de uno u otro en función de las necesidades y disponibilidades en cada momento. Los sistemas de cierre pueden ser de plástico rígido que permita su cierre mediante presión de ambos extremos. Su desenganche se efectúa de la misma forma, presionando en puntos diferentes. El elemento ovoidal o circular donde se acopla la bolsa desechable será de goma, plástico, silicona, flexible y resistente a la deformación, con objeto de que mantenga su posición original, permitiendo al perro libertad de movimientos. Los tensores llevarán componentes plásticos, siendo posible el uso de otros materiales. La bolsa desechable (6a) será de papel, tela u otros componentes similares que permitan su reciclaje. Los anchos y longitudes de las correas o cintas variarán en función de los diferentes tamaños del animal en cuestión.

REIVINDICACIONES

1. Arnés canino provisto de ecobolsa de desechos **caracterizado** por estar formado por un cinturón central (1) que lleva en sus extremos (10 y 11) sistemas de cierre. De este cinturón central y uniéndose de un extremo al otro del mismo sale otro cinturón (2) con extensores (A), uniendo esta correa por otra en su mitad (3) y en el extremo un sistema de enganche o cierre (9.a.); en la parte inferior del cinturón central salen dos correas (4 y 4.a.) con extensores (A) unidas entre sí por otra correa (5), que terminan en una correa

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

de forma ovoidal de material semirigido (6), a la que se adherirá una bolsa de material desechable (figura 2; 6.a.), mediante sistemas de velcros, corchetes o similares; De la correa de forma ovoidal (6) salen dos cinturones o correas (12 y 12.a.) con extensores (A) que se unen a un cinturón o correa (1.a), que lleva en sus extremos sistemas de cierre (11.a y 10.a) que se acoplan en los sistemas de cierre del cinturón central (10 y 11); del cinturón o correa (1.a) sale otro cinturón con extensor (A) que termina en un sistema de cierre (9) que se unirá al cierre (9.a.).

FIG 1

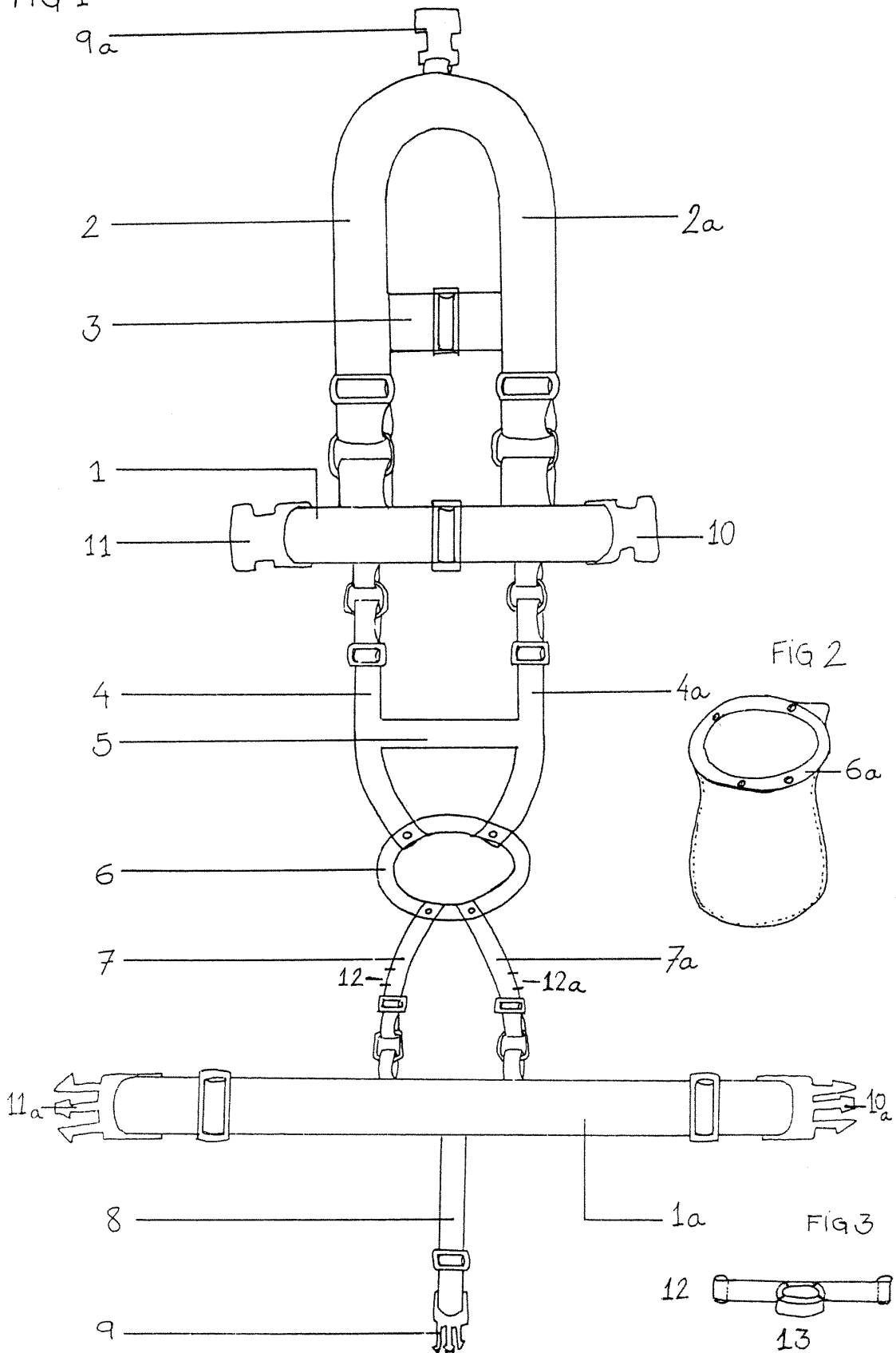


FIG 2

FIG 3



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① N° de publicación : ES 1 068 925 U

② Número de solicitud: U 200801458

CORRECCIÓN DE ERRATAS DEL FOLLETO DE MODELO DE UTILIDAD

Pág./Inid	Errata	Corrección
1/22	06.03.2007	07.03.2006