

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 158 508**

21 Número de solicitud: 201630410

51 Int. Cl.:

A61D 9/00 (2006.01)

A61F 13/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

01.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.06.2016

71 Solicitantes:

GONZÁLEZ DE LA ROSA, María (100.0%)
Calle Arca cuatro, nº 9, 5ªA
47008 Valladolid, ES

72 Inventor/es:

GONZÁLEZ DE LA ROSA, María

54 Título: **Prenda de protección veterinaria para pecho y abdomen**

ES 1 158 508 U

DESCRIPCIÓN

Prenda de protección veterinaria para pecho y abdomen (PA).

SECTOR DE LA TÉCNICA

5 La presente invención pertenece al sector veterinario, más concretamente a elementos de protección para cuadrúpedos.

El objeto principal de la presente invención es una prenda de protección veterinaria para pecho y abdomen, formado por un conjunto de piezas textiles confeccionadas que cubren cuello, pecho, abdomen y parte de los costados. Dotada de un conjunto de sujeciones ubicadas en puntos concretos para mantener la prenda estirada, ajustada y fija al cuerpo del animal.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Los animales con una lesión cutánea o tras una intervención quirúrgica tienen tendencia a lamerse o rascarse las heridas. Para evitar que se dañen o infecten las heridas se recurre al uso de vendajes y apósitos, pero igualmente son accesibles para el propio animal. En la actualidad existen utensilios que independientemente protegen unas u otras partes del animal.

20 El utensilio más utilizado para la protección es el llamado “collar isabelino”. Se trata de una plancha de plástico rígido que al cerrarse con unas pestañas alrededor del cuello del animal cubre su cabeza hasta más allá del hocico, de forma que impide que con éste (el hocico) pueda llegar a la zona a proteger. WO2009029828 A1 (EP 2182796 B1) (08/02/2012) Linda Markfield. Sin embargo no impide que el animal acceda a dicha zona a proteger con sus patas o que lo haga otro animal u objeto al rozarse con él, y por contra le dificulta considerablemente el movimiento, la vista periférica, comer o beber.

25 Otro tipo de protecciones como EP 2080496 A2 (22/07/2009) Antonella Moro, US4355600 A (26/10/1982) Gloria J. Zielinski, proponen prendas que cubren por completo el tronco del animal. Esto no es necesario si las lesiones no se extienden por todo él. También proponen en sus prendas que para su colocación es necesario introducir las patas por unos orificios, pero en ocasiones esto no es posible si el animal tiene una férula o está unido de alguna manera a otro elemento externo, como por ejemplo si está con un tratamiento de suero intravenoso que suele colocarse normalmente en las patas.

30 Respecto al peto ES 2121697 A1 (01/12/1998) Bartolomé Palau Caro, propone cubrir la zona específica del abdomen incluyendo una zona fija donde se encuentra una compresa unida (cosida o pegada), por lo que no contempla la protección en pecho y abdomen más allá de la zona predeterminada donde se halle la compresa. Al no cubrir el cuello los bordes de la prenda están al alcance del hocico del animal por lo que tiene acceso a su interior. Para su sujeción es imprescindible que el cuadrúpedo posea una cola rígida y larga, además cubre el ano, lo que dificulta que la mascota pueda hacer sus necesidades fisiológicas. Otra protección como US3895628 (22/07/1975) Georga Ann Adair, también precisa que el animal posea una cola rígida y larga para que la prenda no resbale por las patas traseras, y necesita de un elemento externo (collar) para que quede asegurado.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

45 El objeto principal de la presente invención es una prenda de protección veterinaria para pecho y abdomen, formado por un conjunto de piezas textiles elásticas confeccionadas que cubren cuello, pecho, abdomen y parte de los costados.

Es un objeto adicional de esta invención su fácil y cómoda colocación, mediante piezas de textil confeccionadas que pueden abrirse completamente para ser colocado sin tener que introducir ningún miembro del cuadrúpedo por orificio alguno. Envuelven las zonas a proteger, ajustándose con un sistema de sujeción regulable.

- 5 Es un objeto adicional de esta invención que contemple el mayor espectro de protección posible tanto para elementos externos como apósitos, vendajes, compresas, drenajes o vías, como otro tipo de lesiones cutáneas tratadas o no con medicamentos de uso tópico, cicatrices postquirúrgicas o de otra casuística que lo precise.

- 10 Es un objeto adicional de esta invención que la prenda posea su propio sistema de sujeción que mantenga la prenda ajustada, estirada y evite que ésta se gire o se desplace, formado por una sujeción al tórax, abdomen, cintura y patas traseras.

Es un objeto adicional de esta invención que las piezas que lo componen no cubra el ano y/o genitales para no dificultar o impedir orinar y defecar, independientemente de que tengan o no sus genitales en el abdomen.

- 15 Es un objeto de la presente invención, dadas las características anatómicas de los cuadrúpedos, cubrir puntos clave por los que el animal pueda acceder al interior de la prenda como son pecho, axilas, ingles y costado.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

- 20 Fig. 1. Es una vista en alzado lateral que muestra la prenda de protección veterinaria (PA o PAM) dependiendo del sexo del cuadrúpedo) colocada sobre el animal según el idóneo uso de la misma, donde se pueden apreciar el ámbito de protección (pecho, abdomen y parte de los costados) y los sistemas de fijación que ajustan la prenda al cuerpo y patas traseras respectivamente, y la fijación alrededor del cuello a modo de collar de la pieza (X2).

- 25 Fig. 2. Es una vista en planta de la prenda de protección veterinaria (PA) para cuadrúpedos donde se pueden apreciar todos sus componentes que son las piezas (X1, X2) y los sistemas de ajuste.

- 30 Fig. 3. Es una vista en planta de la pieza de protección veterinaria (PAM) variante de (PA) para cuadrúpedos machos que tengan sus genitales en el abdomen, donde se pueden apreciar todos sus componente (X1, X2 y X3), y los sistemas de ajuste.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS REALIZACIONES PREFERIDAS

- 35 En la descripción de las realizaciones preferidas y alternativas seleccionadas de la presente invención, como se ilustra en Figs. 1-2 y 3, se emplea terminología específica por el bien de la claridad. La invención, sin embargo, no pretende limitarse a la terminología específica así seleccionada, y ha de entenderse que cada elemento específico incluye todos los equivalentes técnicos que funcionan de una manera similar para llevar a cabo funciones similares.

- 40 Fig. 2.- Es una vista en planta de la prenda de protección veterinaria (PA) para cuadrúpedos que no tengan sus genitales en el abdomen (generalmente hembras), que está compuesta por una pieza principal elástica textil (X1) en forma cruz para adaptarse a la anatomía de animal y otra pieza textil elástica rectangular (X2) unidas ambas por medio de costura. La pieza principal (X1) está provista de seis unidades de sistema de fijación (S1) que rodean el cuerpo por el abdomen, cintura y pecho y rodean las patas traseras (Fig. 1) compuesto de una banda textil (1) dotada de dos piezas de velcro (4) y de una correa (2) equipada con una anilla rectangular (3) por donde se introduce y se ajusta tras rodear el cuerpo del animal la banda
- 45

textil (1). La pieza (X2) está provista de velcro en sus extremos para fijar (PA) rodeando el cuello.

5 Fig. 3.- Es una vista en planta de la pieza de protección veterinaria (PAM) variante de (PA), para cuadrúpedos que tengan sus genitales en el abdomen (generalmente machos), las únicas diferencias con respecto a la prenda (PA) consisten en que la pieza (X1) dispone de un escote rectangular dotado de velcro en su contorno, para en su caso dejar libre los genitales del animal, y de la pieza textil (X3) de forma rectangular dotada de velcros en su perímetro para cerrar el escote de (X1) en caso de que sea necesario proteger los genitales del animal.

10

15

20

25

30

REIVINDICACIONES

- 5 1. Prenda de Protección Veterinaria PA que tiene por objeto cubrir y proteger el pecho, abdomen y parte de los costados de un cuadrúpedo que no tenga sus genitales en el abdomen, caracterizada por estar formada por dos piezas textiles elásticas unidas entre sí por mediante costuras dotadas de diferentes sistemas de fijación:
- 10 -un cuerpo o pieza principal (X1) de la Prenda de Protección Veterinaria PA que tiene forma de cruz, cubre el pecho el abdomen y los costados del animal, está dotado de seis unidades de fijación compuestas por una banda textil (1) provista de dos piezas de velcro (4) que rodeando al cuerpo del cuadrúpedo por la cintura, abdomen, pecho y patas se fija en la parte opuesta por medio de una anilla rectangular (3) dispuesta en una correa (2).
- una pieza textil elástica de forma rectangular (X2) unida al cuerpo principal por medio de una costura, provista de velcro (4) en sus extremos que fija la prenda rodeando el cuello del animal a modo de collar.
- 15 2. Prenda de Protección Veterinaria PAM es una variante de PA que tiene por objeto cubrir y proteger el pecho, abdomen y parte de los costados de un cuadrúpedo que tenga sus genitales en el abdomen, y cuyas dos únicas diferencias con relación a (PA) se caracterizan por:
- 20 -el cuerpo o pieza principal (X1) de la Prenda de Protección Veterinaria (PAM) dispone de un escote rectangular dotado de velcro en su contorno para dejar libre los genitales.
- una pieza textil elástica de forma rectangular (X3) dotada de velcro para cerrar el escote de (X1).

Fig. 1

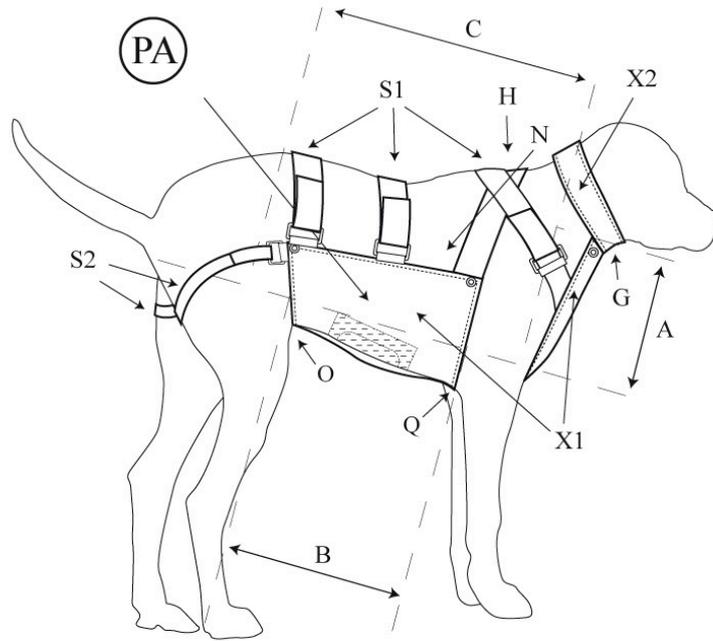


Fig. 2

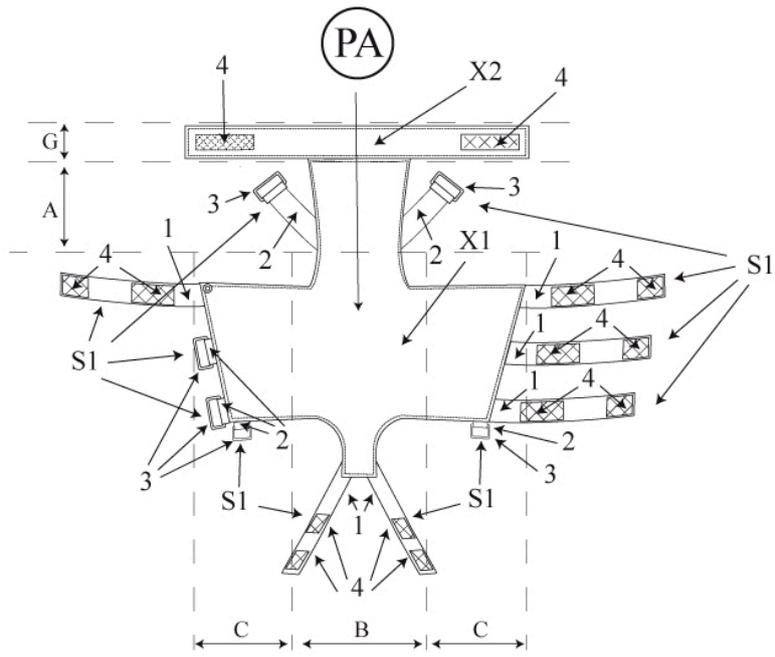


Fig. 3

