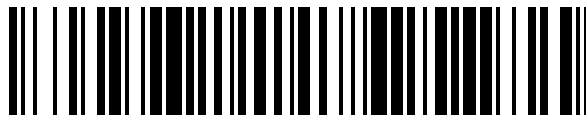


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 219 114**

21 Número de solicitud: 201800355

51 Int. Cl.:

A01K 27/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

01.06.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.10.2018

71 Solicitantes:

**CASANOVA VIGUERA, Carlos Javier (100.0%)
Diderot 28
29004 Málaga ES**

72 Inventor/es:

CASANOVA VIGUERA, Carlos Javier

54 Título: **Collar isabelino con brida ajustable incorporada**

ES 1 219 114 U

DESCRIPCIÓN

Collar isabelino con brida ajustable incorporada.

5 Sector de la técnica

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo llamado collar isabelino, al cual se le ha incorporado una cinta que junto a las modificaciones sugeridas en los anclajes existentes en el círculo interno del modelo confiere al collar isabelino una nueva utilidad o mejora, y que nos hace encontrar en el mismo en una sola pieza todas las ventajas que antes había que conseguir mediante añadidos de collares para sujeción al cuerpo del animal.

La mejora en sí, es una prolongación en forma de cinta desde la base del collar y que tiene una forma definida con varias lengüetas que nos servirán de tope para poder ajustar el cierre del collar al cuello del animal, evitando así que se pueda desprender, y realice así su función original, la cual es aislar al animal de llegarse tanto con su propia boca a cualquier parte del cuerpo, así como cualquier parte del cuerpo a su cabeza.

La mejora será pues, añadir una cinta integrada en el mismo material del collar, que nos permite simplificar a su vez el uso del collar isabelino.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos dispositivos o medios para realizar la misma función que este collar isabelino. Modelos tales como algunos que incluyen bridas que solapan el collar para formar un cono, anclajes con aberturas ojaladas para introducir algún tipo de anclaje, bridas o solapas que se pliegan sobre sí mismas.

Debido a que ninguno incorporaba autofijadores al animal tal como presenta este, era estrictamente necesario suplementar el dispositivo de collar con otros collares o incluso con gasas que permitieran la sujeción necesaria ajustada a la cabeza del animal para que no se desprendiera.

Existen también collares del tipo cierre en velero, pero son poco resistentes y tienden a soltarse con facilidad, por lo que no realiza la función correctamente.

Explicación de la invención

El dispositivo de la invención presenta una nueva estructura en base a la cual se consigue que la sujeción del mismo se mantenga correctamente anclado en el cuello del animal, evitando así que el mismo se pueda alcanzar zonas que tenga afectadas y poder hacerse daño a sí mismo.

Consiste en un arco de material, preferentemente plástico (polipropileno) de entre 10 y 30 cm de alto, con pestañas orientadas al centro 6, las cuales tienen una ranura en forma de U 4, para poder realizar las funciones de entrada y frenado de la cinta incorporada 1 y 2 a la estructura del mismo.

La cinta incluida en la estructura forma un ángulo de 0 grados con respecto al arco interno del collar, consiguiendo así que cuando el collar se solape sobre sí mismo 3 sobre 7 para formar el cono de protección una vez unido, la cinta siga la trayectoria del mismo arco y forme así un collar que fije el cono a la cabeza del animal por el cuello.

Para poder solapar una parte lateral del cono con otra, se han hecho unas ranuras 7 y 3 que encajan entre ellas a la misma altura en las dos caras, de modo que además si necesitamos cerrar un poco más el cono por necesidad de ajuste, podemos hacerlo ya que disponemos de varias ranuras a distintas distancias.

5

Breve descripción de los dibujos

Figura 1. Muestra una vista en planta del collar isabelino con brida autoajustable incorporada desplegado donde se aprecian todas sus partes.

10

Figura 2. Muestra una vista en perspectiva del collar una vez se ha montado y tal y como quedaría cuando este en uso.

Figura 3. Muestra una sección del dispositivo que es justamente la mejora incorporada al collar isabelino existente con anterioridad.

15

Realización preferente de la invención

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como el dispositivo consta de una sola pieza 5, acoplable 3,7 y 2,4 sobre sí mismos en distintas zonas.

20

Siendo las partes 7 ranuras donde deben encajar perfectamente las solapas 3, favoreciendo eso a que el collar se mantenga con la forma de cono todo el cuerpo del cono 5. en las solapas orientadas al centro en el borde interno 6, tienen una ranuras en forma de u abierta 4 donde deben introducirse tanto el vástago 1 como las lengüetas 2, de modo que una vez han pasado y han formado un aro que envuelve el collar del animal, y que permanece fijo gracias a 2 y 4.

25

El material de la pieza se ha optado por el polipropileno que es esterilizable y reciclable.

REIVINDICACIONES

1. Collar isabelino con brida ajustable incorporada es un dispositivo de prevención que favorece a los procesos de curación en animales aislando la cabeza del animal de tener contacto con el cuerpo, evitando tocarse con la boca heridas en el cuerpo o con las patas heridas en la cabeza, llamado collar isabelino 5, plegable sobre sí mismo y acoplable en 3 y 7, que esta caracterizado principalmente por el añadido de la mejora 1 y 2 siendo tales un vástago 1 y pestañas 2 que encajan en tamaño y forma con pestaña 6 en ranura en forma de u 4 de manera que forman un solo cuerpo de sujeción al cuello del animal sobre el que se aplica el collar isabelino.
- El vástago 1 y pestaña 2 una vez han encajado con la pestaña 6 a través de ranura en forma de u 4, quedan formando un collar que rodeara el cuello del animal y fijara de forma segura todo el collar isabelino a la cabeza del animal, evitando así que se desprenda y poder dar la función para la que es creado.

Fig 1

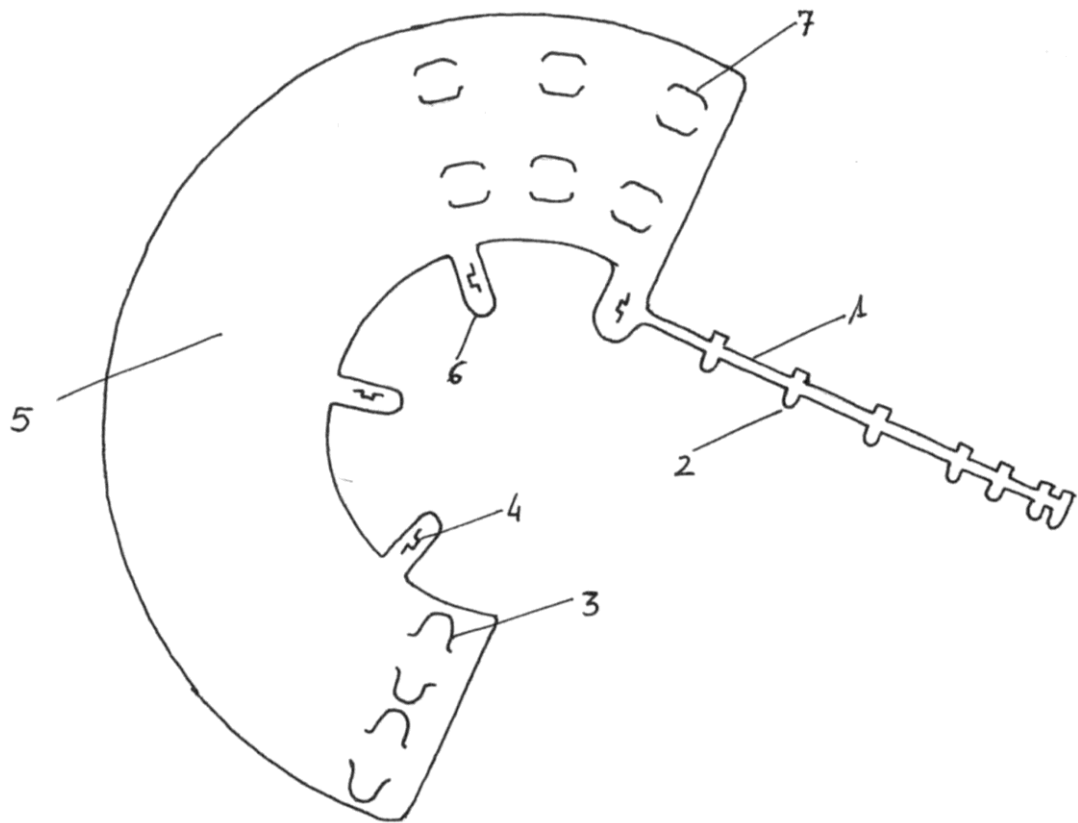


Fig 2

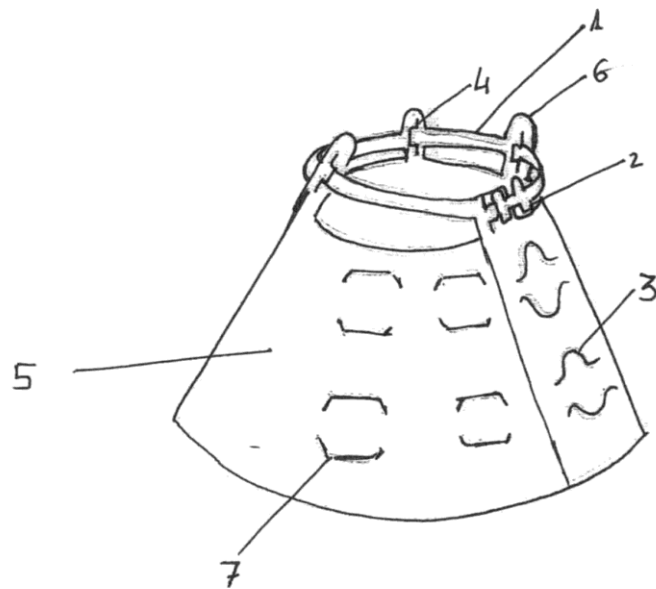


Fig 3

