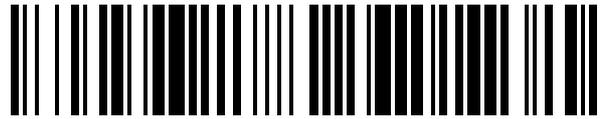


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 166 309**

21 Número de solicitud: 201631117

51 Int. Cl.:

**A01K 1/00** (2006.01)

**A01K 1/035** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**13.09.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.10.2016**

71 Solicitantes:

**GARCÍA GARCÍA, Antonio (100.0%)**  
**C/ AMPARO SANTAMANS, 11, 2ª**  
**46292 MASSALAVÉS (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

**GARCÍA GARCÍA, Antonio**

74 Agente/Representante:

**ISERN JARA, Jorge**

54 Título: **DISPOSITIVO ADAPTADO A ANIMALES Y MASCOTAS**

ES 1 166 309 U

## DESCRIPCIÓN

### DISPOSITIVO ADAPTADO A ANIMALES Y MASCOTAS

#### 5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un dispositivo adaptado a animales y mascotas, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un dispositivo adaptado a animales y mascotas, que por su particular disposición, permite incorporar sustanciales mejoras y ventajas a los dispositivos conocidos en el estado de la técnica.

15

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

La invención se centra en el campo tecnológico de los equipamientos y dispositivos para el cuidado de los animales domésticos, y más concretamente en los dispositivos para el desarrollo funcional y físico de las mascotas, preferentemente los gatos, aportando diferentes elementos funcionales para ejercitar tanto físicamente al animal como aportando elementos para que el animal desarrolle sus instintos predatorios como cazar, escalar, arañar, etc.

25 Es conocido en el estado de la técnica que en viviendas modernas, donde los espacios abiertos son prácticamente nulos, las mascotas carecen de espacios para desarrollarse físicamente, y son albergadas en alojamientos compartidos con los humanos, lo que, en ocasiones lleva a mermar el estado de bienestar en un hogar, y hasta incluso, el malestar de los usuarios así como el estado de ánimo del propio animal.

30

Existen multitud de dispositivos que desde hace mucho tiempo intentan resolver esta problemática, pero nuestro no existe conocimiento de ninguno que aporte todas las facetas que implementa el de la presente invención.

- 5 La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite incorporar sustanciales mejoras y ventajas a los dispositivos conocidos en el estado de la técnica.

#### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

10

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un dispositivo adaptado a animales y mascotas, que comprende un habitáculo que incorpora una pluralidad de diferentes medios de uso funcional y físico para animales y mascotas, y que se caracteriza esencialmente por el hecho de que al menos uno de dichos  
15 medios de uso funcional y físico es una rueda giratoria de ejercicios, montada sobre unos rodamientos solidarios al habitáculo y habilitada para su movimiento giratorio por el accionamiento del propio animal o mascota.

20

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a animales y mascotas, uno de los medios de uso funcional y físico comprende una zona de entrada, salida y paso del animal o mascota a través del habitáculo.

25

Adicionalmente, en el dispositivo adaptado a animales y mascotas, uno de los medios de uso funcional y físico comprende un tubo de naturaleza rugosa.

30

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a animales y mascotas, uno de los medios de uso funcional y físico comprende un cuerpo habilitado para el posicionado y reposo del animal o mascota, estando dicho cuerpo dispuesto en el habitáculo en una posición elevada con respecto de éste.

Adicionalmente, en el dispositivo adaptado a animales y mascotas, uno de los medios de uso funcional y físico comprende un alojamiento cerrado habilitado para

alberge y almacenamiento de alimentos u otros elementos del cuidado de la mascota.

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a animales y mascotas, uno de los  
5 medios de uso funcional y físico comprende elementos para el juego del animal con elementos móviles.

Gracias a la presente invención, se consigue permite incorporar sustanciales mejoras y ventajas a los dispositivos conocidos en el estado de la técnica.

10

Otras características y ventajas del dispositivo adaptado a animales y mascotas resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

15

#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figuras 1 y 2.- Son unas vistas en perspectiva de una modalidad de realización preferida del dispositivo adaptado a animales y mascotas de la presente invención.

20

#### DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Tal y como se muestra esquemáticamente en la figura 1, el dispositivo adaptado a animales y mascotas de la presente invención comprende un habitáculo 1 que  
25 incorpora una pluralidad de diferentes medios de uso funcional y físico para animales y mascotas, tales como por ejemplo los gatos u animales similares.

En el dispositivo adaptado a animales y mascotas de la invención al menos uno de dichos medios de uso funcional y físico es una rueda 2 giratoria de ejercicios.

30

Dicha rueda 2 giratoria está montada sobre unos rodamientos 21 solidarios al habitáculo 1 (representados a trazos en las figuras 1 y 2 por encontrarse ocultos), y

además está habilitada para su movimiento giratorio por el accionamiento del propio animal o mascota.

La rueda 2 giratoria también está habilitada para la introducción del animal o mascota en su contorno interior, para así iniciar su habitual movimiento de desplazamiento mediante sus patas, por lo que el animal o mascota podrá ejercitarse físicamente sin estar limitado por el espacio de la vivienda o de la ubicación en la que se encuentre de forma habitual.

10 En diferentes modalidades de realización preferidas del dispositivo adaptado a animales y mascotas de la invención, uno de los medios de uso funcional y físico comprende una zona 3 de entrada, salida y paso del animal o mascota a través del habitáculo 1, para así desarrollar su cambio de entorno, así como su camuflaje o escondite en momentos oportunos de estrés, entrada de desconocidos, etc.

15

También uno de los medios de uso funcional y físico puede comprender al menos un tubo 4 de naturaleza rugosa, destinado a que el animal arañe y pueda desarrollar sus instintos predatorios, y que pueden estar colocado en cualquier parte del dispositivo de la invención.

20

En otra modalidad de realización preferida del dispositivo adaptado a animales y mascotas, tal y como se representa esquemáticamente en la figura 2, uno de los medios de uso funcional y físico comprende un cuerpo 5 habilitado para el posicionado y reposo del animal o mascota, estando dicho cuerpo 5 dispuesto en el habitáculo 1 en una posición elevada con respecto de éste, para así generar una zona delimitada para posicionamiento y reposo del animal en altura, es decir, que para acceder a esta zona de descanso el animal o mascota gato tenga que efectuar una escalada relativa, lo que ejercita también su instinto.

30 Otro de los medios de uso funcional y físico puede comprender un alojamiento 6 cerrado (representado a trazos en la figura 2 por estar en disposición interior en el habitáculo 1) habilitado para albergar y almacenamiento de elementos del cuidado de

la mascota, tales como alimentos, dosis de comida y/o bebida para la nutrición e hidratación del animal, collares para salidas al exterior, etc., puesto que el propósito fundamental del dispositivo de la invención es que pueda ser colocado como un elemento ornamental más de mobiliario en una estancia de una vivienda, como por ejemplo un salón o una habitación, por lo que dichas operaciones de alimentación, nutrición y necesidades fisiológicas del animal, preferentemente no serán vinculadas al dispositivo de la invención, si no que el propietario de la mascota poseerá una zona adicional y separada de éste, para este tipo de operaciones.

10 Otro de los medios de uso funcional y físico comprende elementos 7 para el juego del animal con elementos móviles, tales como muñecos que emulen presas o bolas, entre otras muchas posibilidades.

15 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del dispositivo adaptado a animales y mascotas de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

## REIVINDICACIONES

1. Dispositivo adaptado a animales y mascotas, que comprende un habitáculo (1) que incorpora una pluralidad de diferentes medios de uso funcional y físico para animales y mascotas, caracterizado por el hecho de que al menos uno de dichos medios de uso funcional y físico es una rueda (2) giratoria de ejercicios, montada sobre unos rodamientos (21) solidarios al habitáculo (1) y habilitada para su movimiento giratorio por el accionamiento del propio animal o mascota.
- 10 2. Dispositivo adaptado a animales y mascotas según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que uno de los medios de uso funcional y físico comprende una zona (3) de entrada, salida y paso del animal o mascota a través del habitáculo (1).
- 15 3. Dispositivo adaptado a animales y mascotas según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que uno de los medios de uso funcional y físico comprende un tubo (4) de naturaleza rugosa.
- 20 4. Dispositivo adaptado a animales y mascotas según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que uno de los medios de uso funcional y físico comprende un cuerpo (5) habilitado para el posicionado y reposo del animal o mascota, estando dicho cuerpo (5) dispuesto en el habitáculo (1) en una posición elevada con respecto de éste.
- 25 5. Dispositivo adaptado a animales y mascotas según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que uno de los medios de uso funcional y físico comprende un alojamiento (6) cerrado habilitado para albergar y almacenamiento de alimentos u otros elementos del cuidado de la mascota.
- 30 6. Dispositivo adaptado a animales y mascotas según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que uno de los medios de

uso funcional y físico comprende elementos (7) para el juego del animal con elementos móviles.

*FIG. 1*

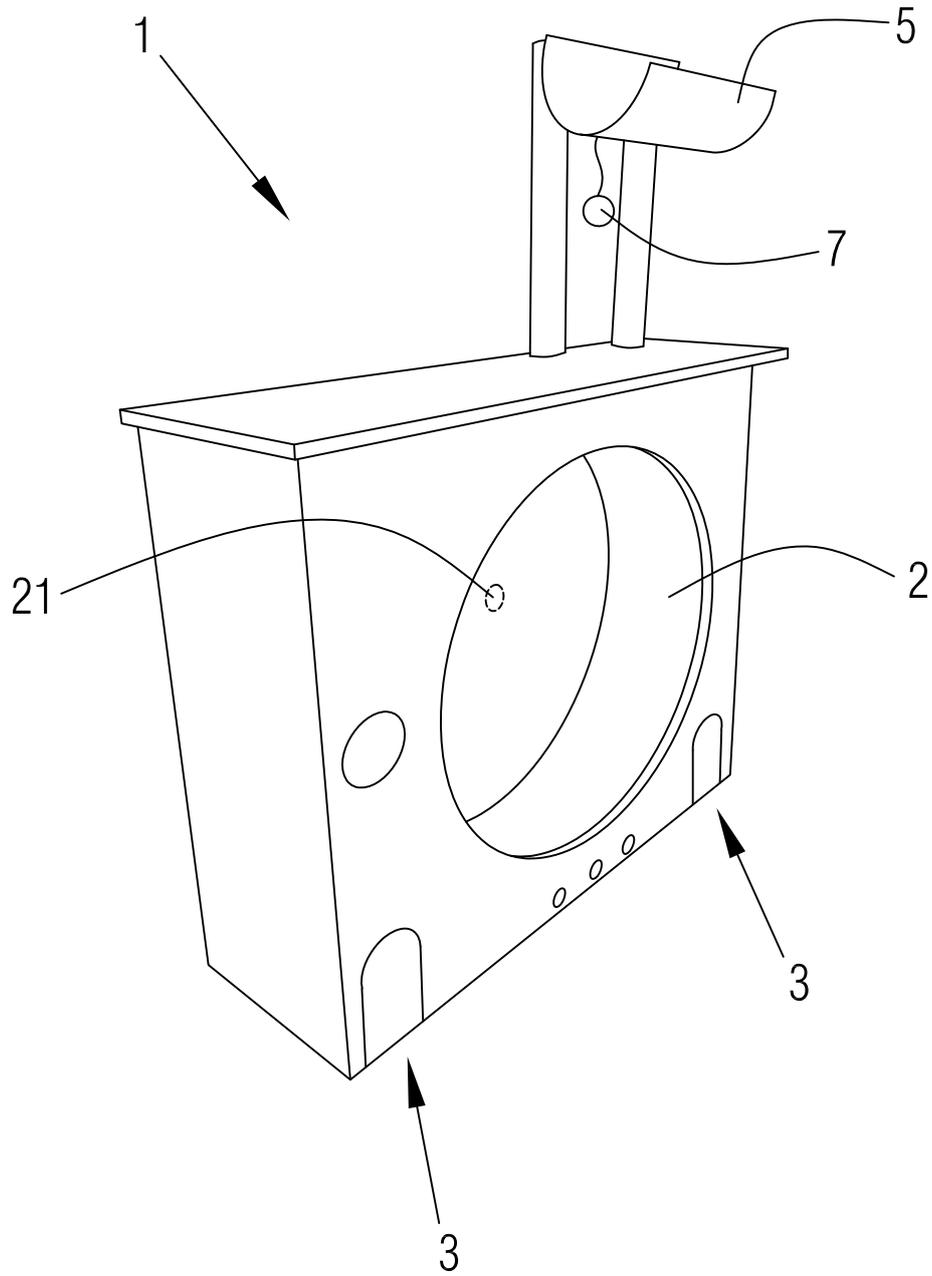


FIG.2

