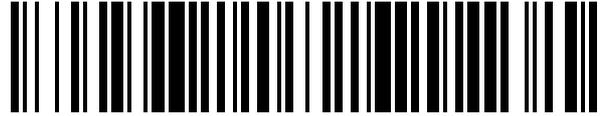


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 236 006**

21 Número de solicitud: 201931361

51 Int. Cl.:

A01K 1/01 (2006.01)

A01K 1/035 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.08.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.10.2019

71 Solicitantes:

RUIZ PEREZ, Antonio (33.3%)
C/ ALT DE SANT PERE 12º 4ª
08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona) ES;
ALVAREZ POUSA, Raquel (33.3%) y
PEREZ PUERTO, Ester (33.3%)

72 Inventor/es:

RUIZ PEREZ, Antonio;
ALVAREZ POUSA, Raquel y
PEREZ PUERTO, Ester

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **HIGIENIZADOR PARA GATOS**

ES 1 236 006 U

DESCRIPCIÓN

HIGIENIZADOR PARA GATOS

OBJETO DE LA INVENCION

5

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un higienizador para gatos, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

El higienizador para gatos se configura por lo tanto como un elemento que permite que los gatos salgan con las patas limpias, de tal manera que no manchen el suelo de la vivienda o espacio en el que se encuentren. Para ello el higienizador está formado por diferentes habitáculos, pudiendo contar cada uno de ellos con diferentes elementos como un cajón de arena, un cajón con agua, un trapo absorbente o unas rejillas que permitan evacuar la arena y agua sucias.

15

El agua que se introduce en el cajón podrá ser agua con o sin desinfectante.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

20

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro de la fabricación de higienizadores para gatos.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25

En la actualidad el gato se ha convertido en un animal de compañía que podemos encontrar frecuentemente en el interior de las viviendas, compartiendo los diferentes espacios de la vivienda con las personas que allí viven.

30

Es por lo tanto muy importante mantener las extremidades de los gatos limpias para garantizar una higiene adecuada en el interior de la vivienda.

Los gatos acostumbran a hacer sus deposiciones sobre arena, que generalmente se coloca sobre un cajón o habitáculo plano.

Una vez que los gatos han realizado dichas deposiciones, salen del cajón o arenero con las patas manchadas de arena ensuciando el suelo de la vivienda.

5 Esto no garantiza unas condiciones higiénicas adecuadas.

Por lo tanto es objeto de la presente invención desarrollar un higienizador para gatos, de tal manera que cuente con un espacio con arena para que los gatos puedan hacer sus deposiciones, y una vez que las hayan efectuado pasen por
10 otro habitáculo que permita limpiar sus extremidades de arena, consiguiendo así que cuando pisen el suelo de la vivienda tengan sus extremidades limpias.

Actualmente se desconoce la existencia de un higienizador para gatos, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o
15 semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Es objeto de la presente invención un higienizador para gatos, que aportan una
20 innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

El higienizador para gatos objeto de la presente invención está configurado a
25 través de un conjunto de estructuras soporte, de tal manera que ensamblándolas entre sí conseguimos tener diferentes habitáculos que albergarán los diferentes elementos que permitirán a los gatos realizar sus defecaciones y limpiar posteriormente sus extremidades.

30 Cada una de las estructuras soporte está formada por una base y una pared en cada uno de sus laterales, de tal manera que encierran en su interior un habitáculo.

Al menos dos de las paredes contarán con una apertura lo suficientemente amplia para permitir el paso de los gatos. El resto de las paredes serán cerradas, para impedir que los gatos puedan escapar por ellas.

5 Colocada de manera paralela a la base, y colocada a cierta altura de esta se encuentra una rejilla que cubre la totalidad de la planta del habitáculo. Entre la base y la rejilla existe una serie de guías, dispuestas en las paredes laterales, que permiten introducir un cajón de recogida.

10 La rejilla permite evacuar la arena o agua sucia, siendo esta arena o agua sucia recogida en el cajón de recogida.

Por lo tanto entre la base y la rejilla tiene que existir el espacio suficiente para poder introducir el cajón de recogida.

15 En cada una de las esquinas de la base hay unas patas, que pueden ser telescópicas para regular la altura a la que se encuentra el higienizador del suelo.

Sobre la rejilla se podrá colocar, según necesidades del usuario, un trapo absorbente, toallitas desinfectantes, un cajón con arena o un cajón con agua.

20 El agua que se introduce en el cajón podrá ser agua con o sin desinfectante.

El higienizador estará formado al menos por una estructura de soporte, aunque preferiblemente serán dos estructuras de soporte ensambladas entre sí.

25 El ensamble se realizará mediante un medio de unión con el que cuentan cada una de las estructuras de soporte en su pared lateral.

Al menos una de las aperturas con las que cuenta cada uno de las estructuras de soporte coincidirán entre sí para permitir el paso del gato de un habitáculo a otro.

30 El higienizador podrá contar con una tapa que se colocará apoyada en las paredes de las estructuras soporte, de tal manera que dicha tapa puede tener un asa para poder levantar la tapa del higienizador y proceder así a la limpieza

de su interior, y su cara superior puede servir también como cama para los gatos.

Es por ello que el higienizador para gatos objeto de la presente invención presenta una innovación importante respecto a las técnicas actuales.

5

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas 10 figuras en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La figura 1 muestra una vista general del higienizador objeto de la presente 15 invención.

La figura 2 muestra una vista de la base con la rejilla.

La figura 3 muestra una vista del cajón de recogida. 20

La figura 4 muestra una vista de la tapa.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

25

Es objeto de la presente invención un higienizador para gatos, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

30

El higienizador para gatos objeto de la presente invención está configurado a través de un conjunto de estructuras soporte (1), de tal manera que

ensamblándolas entre sí conseguimos tener diferentes habitáculos (2) que albergarán los diferentes elementos que permitirán a los gatos realizar sus defecaciones y limpiar posteriormente sus extremidades.

5 Cada una de las estructuras soporte (1) está formada por una base (3) y una pared (4) en cada uno de sus laterales, de tal manera que encierran en su interior un habitáculo (2).

Las primeras paredes (4.1) contarán con una apertura (5) lo suficientemente amplia para permitir el paso de los gatos. Las segundas paredes (4.2) serán
10 cerradas.

Colocada de manera paralela a la base (3), y colocada a cierta altura de esta se encuentra una rejilla (6) que cubre la totalidad de la planta del habitáculo (2). Entre la base (3) y la rejilla (6) existe una serie de guías (7), dispuestas en las paredes laterales, que permiten introducir un cajón de recogida (8).

15 La rejilla (6) permite evacuar la arena o agua sucia, siendo esta arena o agua sucia recogida en el cajón de recogida (8).

Por lo tanto entre la base (3) y la rejilla (6) tiene que existir el espacio suficiente para poder introducir el cajón de recogida (8).

20 En un modo de realización preferente en cada una de las esquinas de la base (3) hay unas patas (9). En un modo de realización preferente estas patas (9) serán telescópicas para regular la altura a la que se encuentra el higienizador del suelo.

25 En un modo de realización preferente sobre la rejilla (6) se colocará un trapo absorbente (no representado). En otro modo de realización preferente se colocará un cajón con arena (no representado). En otro modo de realización preferente se colocará un cajón con agua (no representado).

30 En un modo de realización preferente el higienizador estará formado por dos estructuras soporte (1) ensambladas entre sí.

El ensamble se realizará mediante un medio de unión (no representado) con el que cuentan cada una de las estructuras soporte (1) en su pared lateral.

5 Al menos una de las aperturas (5) con las que cuenta cada uno de las estructuras soporte (1) coincidirán entre sí para permitir el paso del gato de un habitáculo (2) a otro.

10 En un modo de realización preferente el higienizador contará con una tapa (10) que se colocará apoyada en las paredes de las estructuras soporte (1), de tal manera que dicha tapa (10) puede tener un asa (11) para poder levantar la tapa y acceder así al interior del higienizador para poder limpiarlo, y su cara superior puede servir también como cama para los gatos.

15 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle a lo indicado a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

20

REIVINDICACIONES

- 1.- Higienizador para gatos caracterizado esencialmente, porque está configurado a través de un conjunto de estructuras soporte (1), de tal manera que ensamblándolas entre sí conseguimos tener diferentes habitáculos (2), estando cada una de las estructuras soporte (1) formada por una base (3) y una pared (4) en cada uno de sus laterales, y contarán al menos dos de las paredes (4) con una apertura (5) lo suficientemente amplia para permitir el paso de los gatos, estando el resto de las paredes (4) serán cerradas.
- 10
- 2.- Higienizador para gatos, según la reivindicación anterior, caracterizados esencialmente, porque colocada de manera paralela a la base (3), y colocada a cierta altura de esta se encuentra una rejilla (6) que cubre la totalidad de la planta del habitáculo (2), y entre la base (3) y la rejilla (6) existe una serie de guías (7), dispuestas en las paredes (2) laterales, que permiten introducir un cajón de recogida (8).
- 15
- 3.- Higienizador para gatos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizados esencialmente, porque entre la base (3) y la rejilla (6) existe el espacio suficiente para poder introducir el cajón de recogida (8).
- 20
- 4.- Higienizador para gatos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque en cada una de las esquinas de la base (3) hay unas patas (9).
- 25
- 5.- Higienizador para gatos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque las patas (9) son telescópicas.
- 6.- Higienizador para gatos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque estará formado por dos estructuras soporte (1) ensambladas entre sí por un medio de unión con el que cuentan cada una de las estructuras soporte (1) en su pared lateral.
- 30

7.- Higienizador para gatos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque contará con una tapa (10) que se colocará apoyada en las paredes de las estructuras soporte (1).

5

8.- Higienizador para gatos, según reivindicaciones anteriores, caracterizados esencialmente, porque la tapa (10) tiene un asa (11) para facilitar el transporte del higienizador.

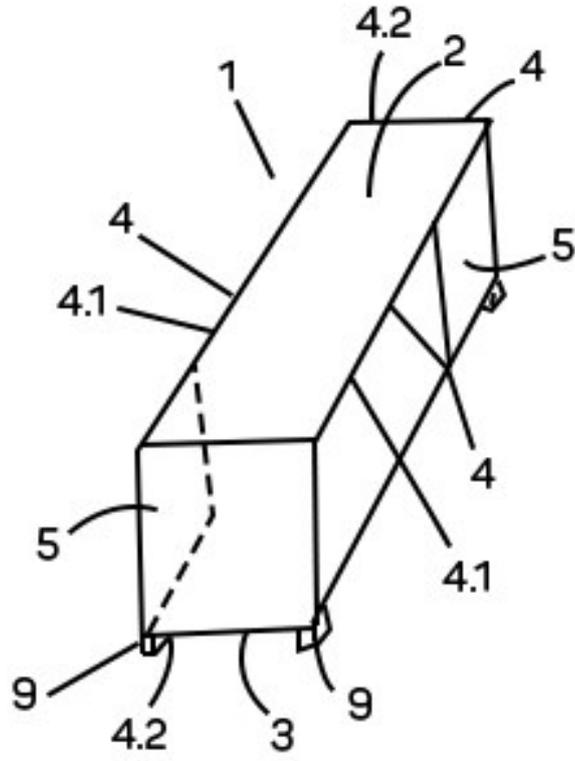


Figura 1

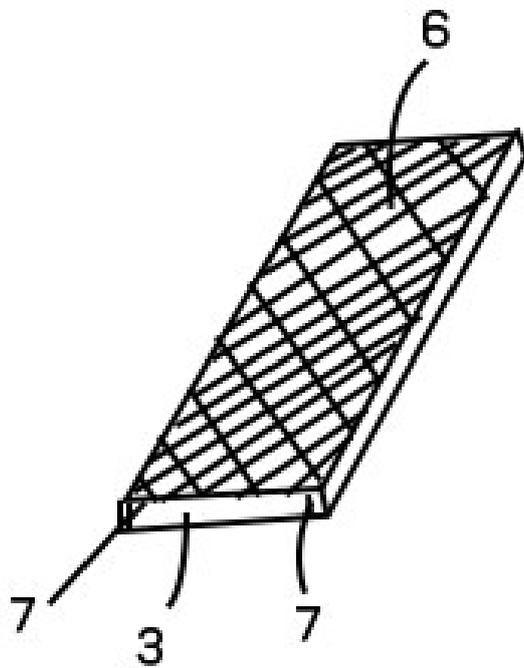


Figura 2