

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 404**

21 Número de solicitud: 201200297

51 Int. Cl.:

A01K 1/03

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **22.03.2012**

71

Solicitante/s:

Antonio PERNAS VARELA
C/ Juan Flórez N 28 10 Izda
15004 A coruña, ES y
Ana GONZÁLEZ GIL

43

Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.2012**

72

Inventor/es:

PERNAS VARELA, Antonio y
GONZÁLEZ GIL, Ana

74

Agente/Representante:

No consta

54

Título: **Caseta prefabricada para perros**

ES 1 077 404 U

DESCRIPCIÓN

Caseta prefabricada para perros

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una caseta prefabricada para perros, la cual ha sido concebida en orden a obtener
5 ciertas ventajas respecto a otras existentes con finalidades análogas. La caseta ha sido especialmente concebida para su uso al aire libre, como cobijo de los animales frente a las inclemencias atmosféricas, el frío y la humedad.

Antecedentes de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de casetas
10 prefabricadas.

El solicitante tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de un gran número de casetas prefabricadas para perros. Sin embargo por parte del solicitante no se tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de una invención que esté dotada de las características idóneas semejantes a las aquí expuestas.

15 Descripción de la invención

De forma más concreta la caseta prefabricada que se preconiza está estructurada en base a un cuerpo cubierto y abierto por uno de sus laterales, de planta rectangular y volumetría acorde con las necesidades que en cuanto a espacio necesita el animal, y configurada de manera que la cubierta se constituye como un elemento independiente, fácilmente practicable sin
20 necesidad de ningún tipo de unión o bisagra, y que permite acceder con comodidad al interior de la misma para proceder a su limpieza.

La caseta está fabricada a partir de paneles rectangulares rígidos de pequeño espesor (preferentemente tablero contrachapado de madera), constitutivos los propios paneles por sí solos de paredes, suelo o techo de la caseta, ensamblándose entre sí por medio de tornillos, y
25 estando preparados para un montaje sencillo que pueda ser realizado, con medios mínimos, por el usuario final de la misma.

Los materiales utilizados y la disposición geométrica del diseño, hacen que dicho cuerpo resulte consistente, ligero, fácilmente manejable, impermeable, y ofrezca unas características óptimas de aislamiento térmico, ventilación e higiene interior.

30 Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de dibujos en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

35 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de la parte frontal de la caseta, realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la parte posterior de la caseta.

La figura 3.- Muestra el encaje de las partes principales de que está compuesta la caseta: base (1) , visera (2), durmientes (3), y cubierta (4). Se numeran también las partes constituyentes de la base: suelo (5), paredes laterales (6), pared delantera (7), pared trasera (8). Por último se señalan las piezas suplementarias impermeables (9) que se atornillarían a los durmientes por su parte inferior.

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva del modo de apertura de la cubierta (4), pivotando sobre la visera (2) y de cómo ésta queda apoyada y estable en posición vertical sobre la base (1) para proceder a la limpieza del interior del habitáculo.

La figura 5.- Muestra un detalle en sección del modo de apertura de la cubierta (4), pivotando sobre la visera (2), alrededor de la pestaña (10) que la visera deja al sobresalir por encima de las paredes laterales (6). Dicha pestaña (10) sujeta la cubierta (4) cuando la caseta está cerrada, quedando dicha cubierta inclinada en posición de reposo.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras puede observarse como la caseta prefabricada para perros que se preconiza se estructura a partir de cuatro partes principales que llamaremos base (1), visera (2), durmientes (3), y cubierta (4), que en su conjunto forman un habitáculo de dimensiones adecuadas para el cobijo del animal. La visera (2) y los dos durmientes (3), se atornillan a la base (1) formando un cuerpo solidario. La pieza de cubierta (4) simplemente se apoya sobre las paredes de la pieza Base (1), pivotando alrededor de la pestaña (10) que forma con dichas paredes la visera (2), y finalmente se asienta por gravedad en una posición inclinada que favorece la evacuación del agua de lluvia.

La base (1) se compone de seis tableros rectangulares que conforman las cuatro paredes y el suelo (5) del habitáculo. Las dos piezas que conforman las paredes laterales (6) son más altas que el resto, y sobresalen ligeramente de la cara inferior del tablero que forma el suelo (5) para facilitar la fijación lateral de los durmientes (3). La pared delantera (7) está formada por dos tableros atornillados formando una "L" que no cierran completamente el habitáculo por esta cara, pues a través de esta se produce la entrada del animal al habitáculo interior. Por último, la pared trasera (8) presenta menor altura que todas las anteriores para facilitar el acceso al habitáculo durante su limpieza, cuando la cubierta (4) está abierta. El suelo (5) está formado por un panel horizontal que se eleva sobre el nivel del terreno por medio los dos durmientes (3).

La visera (2) se compone de dos tableros rectangulares atornillados formando una "L", y se sitúa en la parte delantera superior de la pieza base (1), atornillada a las paredes laterales (6) de ésta. En su colocación, se dispone formando un ángulo inclinado respecto a la horizontal para facilitar la evacuación del agua de lluvia. La visera sobresale ligeramente sobre las paredes laterales de la base (1) dejando una pestaña superior (10) que impide el deslizamiento de la pieza de cubierta (4) y produce asimismo una inclinación de ésta respecto a la base (1) que evita la acumulación de agua sobre la caseta.

La cubierta (4) tiene forma de paralelepípedo abierto por su cara inferior y está formado por cinco tableros rectangulares que conforman cuatro paredes laterales, la frontal de menor altura que las otras tres, y una tapa superior. La pieza de cubierta se puede levantar para poder acceder con facilidad al interior del habitáculo para proceder a su limpieza como se muestra en la figura 4.

- 5 La durabilidad de las patas podría ser incrementada mediante la disposición de unas piezas suplementarias de material impermeable atornilladas en su parte inferior (9).

Ventajas de la invención en relación al estado de la técnica anterior:

10 La configuración geométrica del modelo resuelve a un tiempo la rigidez estructural del conjunto y la rápida evacuación del agua de lluvia. El diseño de la caseta también permite el fácil acceso al habitáculo interior para proceder a su limpieza sin tener que realizar ninguna operación de desmontaje parcial de la misma.

15 El asiento de la pieza de cubierta en posición inclinada sobre la base se produce por el efecto de su propio peso, la apertura de la cubierta se produce por la rotación de ésta sobre la pestaña que deja la visera en forma de "L" por encima de las paredes laterales, y esta cubierta, cuando el habitáculo está abierto, se mantiene en posición vertical apoyada sobre las paredes laterales de la base, todo ello sin necesidad de ningún tipo de unión o bisagra entre ambas piezas, con el consiguiente abaratamiento de la solución.

20 La disposición del suelo de la caseta, elevado sobre el terreno por medio de los durmientes, hace que el plano interior de descanso del animal quede protegido de posibles transmisiones de frío y humedad procedentes del terreno.

El diseño de la caseta permite crear una ventilación cruzada para eliminar la humedad excesiva o favorecer el enfriamiento de la caseta en épocas de calor.

25 El hecho de que todos los paneles que componen la caseta sean de forma rectangular y que por lo tanto, todos los cortes de los tableros sean rectos supone una ventaja para su despiece y para el proceso de fabricación.

La sencillez del diseño permite su resolución con un único material y con una mínima transformación del mismo, de lo que resultará un coste unitario mínimo, con la consiguiente ventaja económica.

30 No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

REIVINDICACIONES

1. Caseta prefabricada para perros, que estando concebida para su uso al aire libre como cobijo de los animales frente a las inclemencias atmosféricas, se construye mediante paneles rectangulares rígidos de pequeño espesor atornillados entre sí, y caracterizada por un cuerpo de planta rectangular cubierto y abierto por uno de sus laterales, y estando dicho cuerpo formado por cuatro partes principales;
- 5 a) una base (1) compuesta a su vez por un suelo (5) elevado sobre el nivel del terreno, dos paredes laterales (6), una pared delantera con forma de "L" (7) y una pared trasera (8);
- 10 b) una visera (2) en forma de "L", atornillada a la base en una posición ligeramente inclinada respecto a la horizontal y dejando una pequeña pestaña (10) sobresaliendo por encima de las paredes laterales (5) de la base;
- c) dos durmientes (3) o apoyos, atornillados a la base;
- d) una cubierta (4) con forma de paralelepípedo abierto por su cara inferior, compuesta por
- 15 cuatro paredes laterales y una tapa superior;
- de manera tal que la cubierta (4) se coloca sobre la base (1) sujetándose en la pestaña (10) que forma la visera (2) con las paredes de la base (6), sin ningún tipo de unión o bisagra, y asentándose por su propio peso queda en posición inclinada respecto a la horizontal.
2. Caseta prefabricada para perros, según reivindicación 1ª, caracterizada por disponer de
- 20 aislamiento térmico interior.
3. Caseta prefabricada para perros, según reivindicación 1ª, caracterizada por disponer de unas piezas suplementarias de material impermeable para atornillar a las patas (9).

FIG. 1

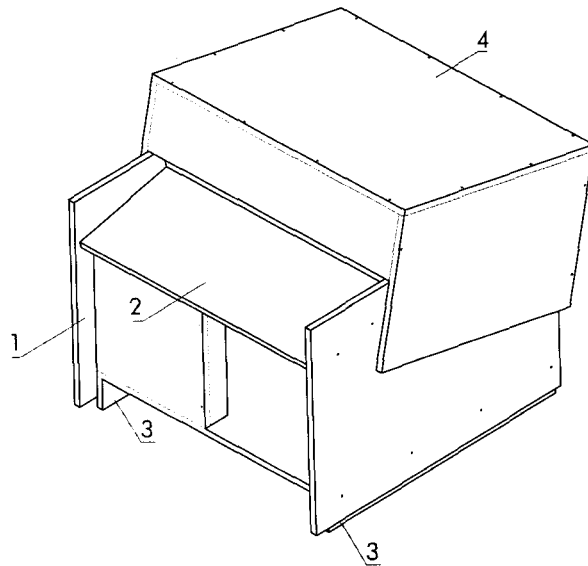


FIG. 2

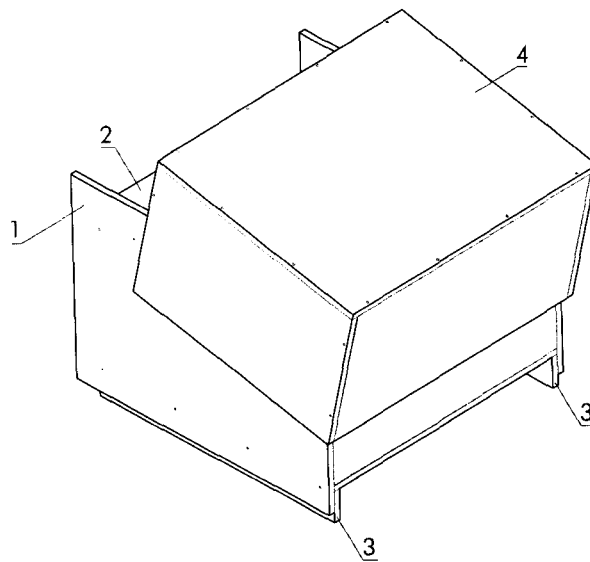


FIG. 3

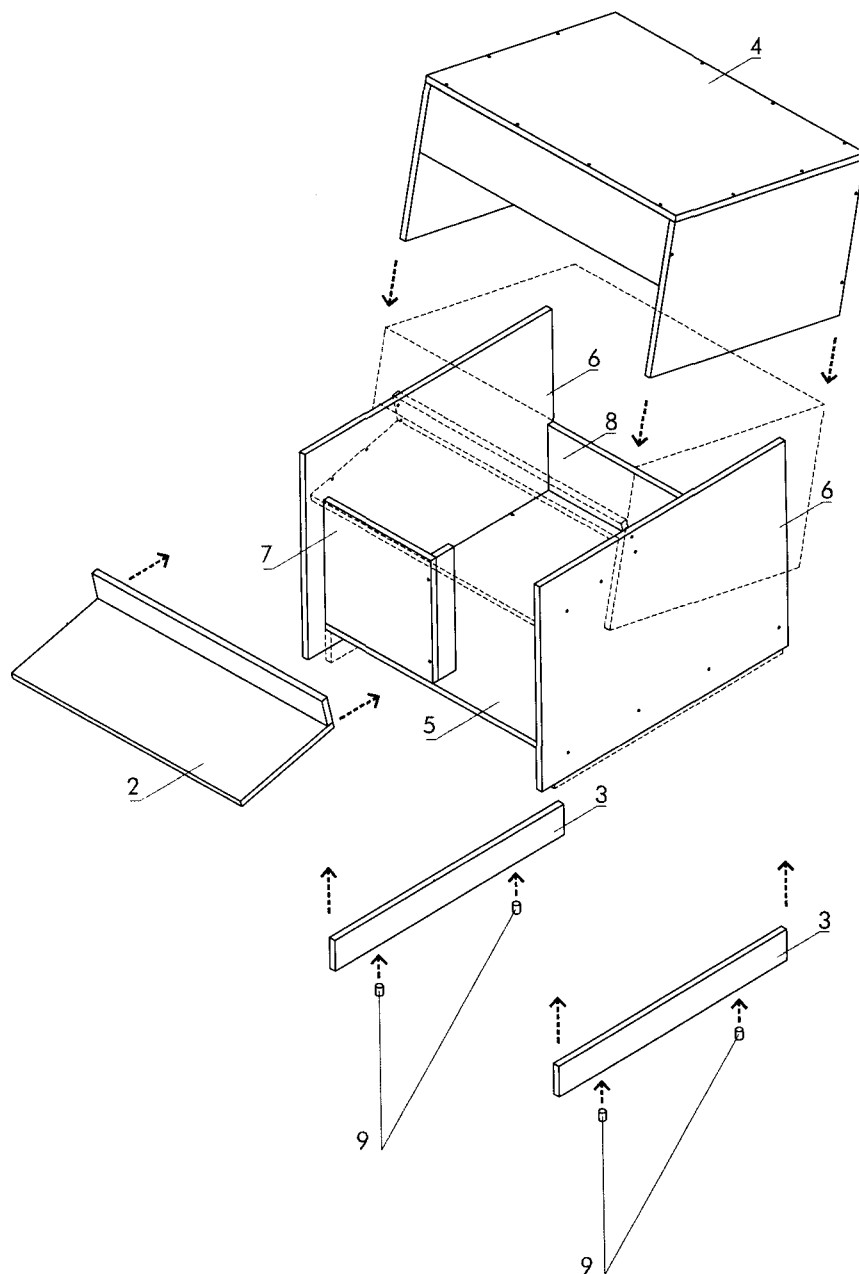


FIG. 4

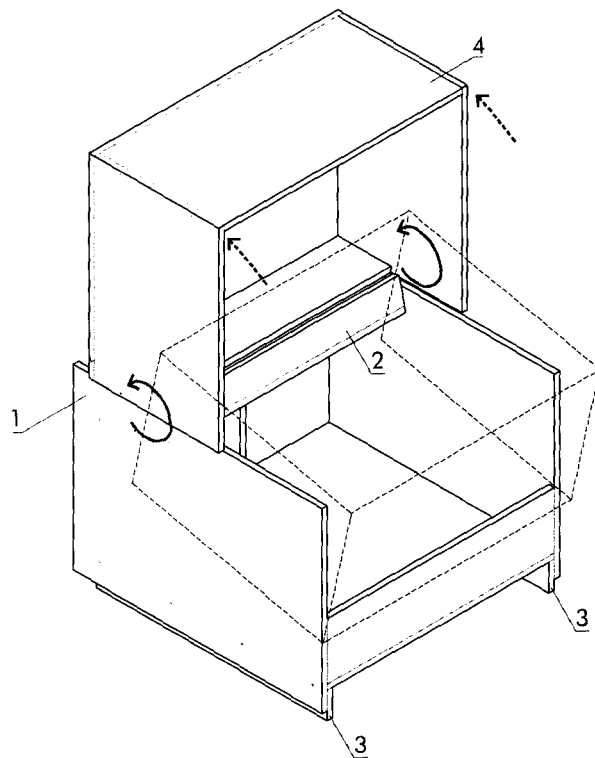


FIG. 5

