



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

## Justificante de presentación electrónica de solicitud de modelo de utilidad

Este documento es un justificante de que se ha recibido una solicitud española de modelo de utilidad por vía electrónica, utilizando la conexión segura de la O.E.P.M. Asimismo, se le ha asignado de forma automática un número de solicitud y una fecha de recepción, conforme al artículo 14.3 del Reglamento para la ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes. La fecha de presentación de la solicitud de acuerdo con el art. 22 de la Ley de Patentes, le será comunicada posteriormente.

Número de solicitud:	U201330144	
Fecha de recepción:	08 febrero 2013, 14:29 (CET)	
Oficina receptora:	OEPM Madrid	
Su referencia:	13-0303	
Solicitante:	ALBERTO RIBERA CHAVARRIAS	
Número de solicitantes:	2	
País:	ES	
Título:	CAJA DE ARENA HIGIÉNICA PARA GATOS PARA INTEGRAR EN MOBILIARIO	
Documentos enviados:	Descripcion.pdf (4 p.) Reivindicaciones.pdf (1 p.) Dibujos.pdf (1 p.) OLF-ARCHIVE.zip FEERCPT-1.pdf (1 p.) POWATT.pdf (1 p.)	package-data.xml es-request.xml application-body.xml es-fee-sheet.xml feesheet.pdf request.pdf
Enviados por:	CN=NOMBRE ISERN JARA JORGE - NIF 46231607C,OU=500050546,OU=FNMT Clase 2 CA,O=FNMT,C=ES	
Fecha y hora de recepción:	08 febrero 2013, 14:29 (CET)	
Codificación del envío:	C4:FC:69:E9:52:10:54:3D:EC:35:F2:F8:03:A3:F7:8E:40:E7:55:EE	

/Madrid, Oficina Receptora/



(1) MODALIDAD:	<b>PATENTE DE INVENCION</b> <b>MODELO DE UTILIDAD</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(2) TIPO DE SOLICITUD:	PRIMERA PRESENTACION ADICION A LA PATENTE EUROPEA ADICION A LA PATENTE ESPAÑOLA SOLICITUD DIVISIONAL CAMBIO DE MODALIDAD TRANSFORMACION SOLICITUD PATENTE EUROPEA PCT: ENTRADA FASE NACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(3) EXP. PRINCIPAL O DE ORIGEN:	MODALIDAD: N.º SOLICITUD: FECHA SOLICITUD:	
4) LUGAR DE PRESENTACION:		OEPM, Presentación Electrónica
(5) DIRECCION ELECTRONICA HABILITADA (DEH):		
(6-1) SOLICITANTE 1:	APELLIDOS: NOMBRE:  NACIONALIDAD: CODIGO PAIS: DNI/CIF/PASAPORTE:  DOMICILIO: LOCALIDAD:  PROVINCIA: CODIGO POSTAL: PAIS RESIDENCIA: CODIGO PAIS: TELÉFONO: FAX:  EL SOLICITANTE ES INVENTOR EL SOLICITANTE NO ES INVENTOR	RIBERA CHAVARRIAS ALBERTO  España ES 44178280-H  PASSATGE BLANCHART, 5 HOSPITALET DE LLOBREGAT 08 Barcelona 08901 España ES  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(6-2) SOLICITANTE 2:	APELLIDOS: NOMBRE:  NACIONALIDAD: CODIGO PAIS: DNI/CIF/PASAPORTE:  DOMICILIO: LOCALIDAD:  PROVINCIA: CODIGO POSTAL: PAIS RESIDENCIA: CODIGO PAIS: TELÉFONO: FAX:  EL SOLICITANTE ES INVENTOR EL SOLICITANTE NO ES INVENTOR	BASTIEN SABRINA  Francia FR X8594605B  C/ ESCUADRAS, 24 HOSPITALET DE LLOBREGAT 08 Barcelona 08901 España ES  <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(7-1) INVENTOR 1:	APELLIDOS: NOMBRE: NACIONALIDAD:	RIBERA CHAVARRIAS ALBERTO España

(7-2) INVENTOR 2:	CÓDIGO PAÍS: APELLIDOS: NOMBRE: NACIONALIDAD: CÓDIGO PAÍS:	ES BASTIEN SABRINA Francia FR
(8) TÍTULO DE LA INVENCION:		CAJA DE ARENA HIGIÉNICA PARA GATOS PARA INTEGRAR EN MOBILIARIO
(9) PETICIÓN DE INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA:	SI NO	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(10) SOLICITA LA INCLUSIÓN EN EL PROCEDIMIENTO ACELERADO DE CONCESIÓN	SI NO	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(11) EFECTUADO DEPÓSITO DE MATERIA BIOLÓGICA:	SI NO	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(12) DEPÓSITO:	REFERENCIA DE IDENTIFICACIÓN: INSTITUCIÓN DE DEPÓSITO: NÚMERO DE DEPÓSITO: ACCESIBILIDAD RESTRINGIDA A UN EXPERTO (ART. 45.1. B):	
(13) DECLARACIONES RELATIVAS A LA LISTA DE SECUENCIAS:	LA LISTA DE SECUENCIAS NO VA MÁS ALLÁ DEL CONTENIDO DE LA SOLICITUD LA LISTA DE SECUENCIAS EN FORMATO PDF Y ASCII SON IDENTICOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(14) EXPOSICIONES OFICIALES:	LUGAR: FECHA:	
(15) DECLARACIONES DE PRIORIDAD:	PAÍS DE ORIGEN: CÓDIGO PAÍS: NÚMERO: FECHA:	
(16) AGENTE/REPRESENTANTE:	APELLIDOS: NOMBRE: CÓDIGO DE AGENTE: NACIONALIDAD: CÓDIGO PAÍS: DNI/CIF/PASAPORTE: DOMICILIO: LOCALIDAD: PROVINCIA: CÓDIGO POSTAL: PAÍS RESIDENCIA: CÓDIGO PAÍS: TELÉFONO: FAX: CORREO ELECTRÓNICO: NÚMERO DE PODER:	ISERN JARA JORGE 0733/1 España ES 46231607-C AVDA. DIAGONAL, 463 BIS 2 PLANTA BARCELONA 08 Barcelona 08036 España ES 93 363 79 00 93 363 79 02 notificaciones@Jisern.com
(17) RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN:	DESCRIPCIÓN: REIVINDICACIONES:	<input checked="" type="checkbox"/> N.º de páginas: 4 <input checked="" type="checkbox"/> N.º de reivindicaciones: 4

<p>DIBUJOS: [✓] N.º de dibujos: 2  RESUMEN: [ ] N.º de figura(s):  FIGURA(S) A PUBLICAR CON EL RESUMEN: [✓]  ARCHIVO DE PRECONVERSION: [✓] N.º de páginas: 1  DOCUMENTO DE REPRESENTACIÓN: [✓] N.º de páginas: 1  JUSTIFICANTE DE PAGO (1): [✓] N.º de páginas: 1  LISTA DE SECUENCIAS PDF: [ ] N.º de páginas:  ARCHIVO PARA LA BUSQUEDA DE LS: [ ]  OTROS (Aparecerán detallados): [ ]</p>	
<p>(18) EL SOLICITANTE SE ACOGE AL APLAZAMIENTO DE PAGO DE TASA PREVISTO EN EL ART. 162 DE LA LEY 11/1986 DE PATENTES, DECLARA: BAJO JURAMIENTO O PROMESA SER CIERTOS TODOS LOS DATOS QUE FIGURAN EN LA DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:</p> <p>DOC COPIA DNI: [ ] N.º de páginas:  DOC COPIA DECLARACIÓN DE CARENCIA DE MEDIOS: [ ] N.º de páginas:  DOC COPIA CERTIFICACIÓN DE HABERES: [ ] N.º de páginas:  DOC COPIA ÚLTIMA DECLARACIÓN DE LA RENTA: [ ] N.º de páginas:  DOC COPIA LIBRO DE FAMILIA: [ ] N.º de páginas:  DOC COPIA OTROS: [ ] N.º de páginas:</p>	
<p>(19) NOTAS:</p>	
<p>(20) FIRMA:</p> <p>FIRMA DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE:  LUGAR DE FIRMA:  FECHA DE FIRMA:</p>	<p>NOMBRE ISERN JARA  JORGE - NIF 46231607C  BARCELONA  08 Febrero 2013</p>

## **Caja de arena higiénica para gatos para integrar en mobiliario**

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5

#### OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de una caja higiénica para animales domésticos que incorpora notables innovaciones y ventajas.

- 10 Más concretamente, la invención propone el desarrollo de una caja de arena higiénica para animales domésticos, y en particular para la recogida y eliminación de excrementos de gatos, comprendiendo una estructura cúbica formada por una base inferior y paredes laterales, cuyas paredes laterales presentan una altura donde el gato queda oculto en su interior, con el objeto de ser colocada en un estante o mobiliario y quedar alojada en el
- 15 diseño del mismo, con el consiguiente ahorro y optimización del espacio en el hogar.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- Los propietarios de gatos se enfrentan cada día a la responsabilidad de proporcionar una
- 20 ubicación para que el gato pueda llevar a cabo sus deposiciones. Para ello, en el mercado existe una amplia variedad de bandejas, habitualmente hechas de material plástico, que el usuario coloca en el suelo de una sala. Por otro lado, también existen muebles o pequeñas construcciones en las cuales el gato también puede hacer sus deposiciones, no obstante, en ambos casos requiere la ocupación de un espacio en el suelo, con el perjuicio que implica
- 25 en el caso de hogares de reducidas dimensiones, tanto por la disminución de superficie útil como por el hecho de que puede suponer un obstáculo.

- Por otro lado, cada día en más hogares, se disponen de estanterías, constituidas por
- 30 múltiples cuadrículas dispuestas en filas y columnas que permiten colocar objetos de una forma ordenada, con la consiguiente ventaja adicional que el espacio ocupado a nivel de suelo es adecuadamente aprovechado.

Además, el solicitante no tiene conocimiento de la existencia de una invención que disponga de todas las características que se describen en esta memoria.

35

## **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una caja higiénica que se configura como una novedad dentro del campo de aplicación y resuelva los  
5 inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

Es por lo tanto un objeto de la presente invención proporcionar una caja de arena higiénica para animales domésticos, y en particular para gatos, fácilmente lavable que se caracteriza  
10 por el hecho de que comprende una estructura cúbica formada por una base inferior y paredes laterales, definiendo una zona de alojamiento interna, incluyendo una de las paredes laterales una entrada de acceso al interior de la zona de alojamiento, teniendo las paredes laterales una altura tal que el gato queda oculto en el interior de la estructura.

15 La entrada de acceso está situada a una cierta altura de la base inferior que garantiza que la arena ubicada en el interior de la estructura no sea vertida hacia fuera por el propio animal.

Esta estructura de sencilla configuración tiene la gran ventaja de que puede ubicarse en una estantería del tipo que está formada por una pluralidad de alojamientos cúbicos, de tal modo  
20 que no ocupa un espacio adicional a nivel de suelo. El diseño de la estructura a diferencia de las bandejas convencionales aporta un mayor grado de intimidad para el animal a la vez que dificulta la visualización de las necesidades (excrementos, etc.) de los gatos.

Según otro aspecto de la invención, la estructura está hecha de un material plástico  
25 moldeable por inyección, por lo que resulta sencillo de fabricar.

Preferentemente, la estructura está hecha de un material plástico con propiedades ópticas translúcidas que permiten el paso de la luz al interior de la estructura permitiendo saber si el animal está alojado o no en su interior a la vez que mantiene la intimidad de las personas  
30 que están en la correspondiente sala y la intimidad del propio animal.

Ventajosamente, la entrada de acceso dispone de una puerta abatible articulada en la correspondiente pared lateral.

Otras características y ventajas de la caja higiénica objeto de la presente invención 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:

5

### **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

Figura 1.- Es una vista en perspectiva de la caja higiénica de acuerdo con la presente invención; y

10 Figura 2.- Es una vista en perspectiva de una estantería que incluye la caja higiénica representada en la figura anterior.

### **DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE**

15

A la vista de las mencionadas figuras y, de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

20 Así, tal como se aprecia en las figuras, la caja de arena higiénica para animales domésticos, y en particular para gatos, que se ha indicado de forma general con la referencia (1), ha sido concebida para ser colocado en un estante o cuadrícula de una estantería (100) que proporciona una homogeneidad estética y no supone una pérdida de espacio, tal como puede apreciarse con mayor claridad en la figura 2.

25

Dicha caja (1) está constituida esencialmente por una estructura cúbica superiormente abierta formada por una base inferior (10) y paredes laterales (11), definiendo una zona de alojamiento interna, incluyendo una de las paredes laterales una entrada de acceso al interior de la zona de alojamiento, teniendo las paredes laterales (11) una altura tal que el

30 gato queda oculto en el interior de la estructura.

Mencionar que la caja (1) puede estar constituida a partir de una sola pieza, o bien por múltiples paneles acoplables entre sí, tal que mantienen una hermeticidad en la zona de unión de los paneles.

35

La entrada de acceso incluye una puerta abatible (2) en los dos sentidos (hacia fuera y hacia dentro de la zona de alojamiento) que está articulada en la correspondiente pared lateral.

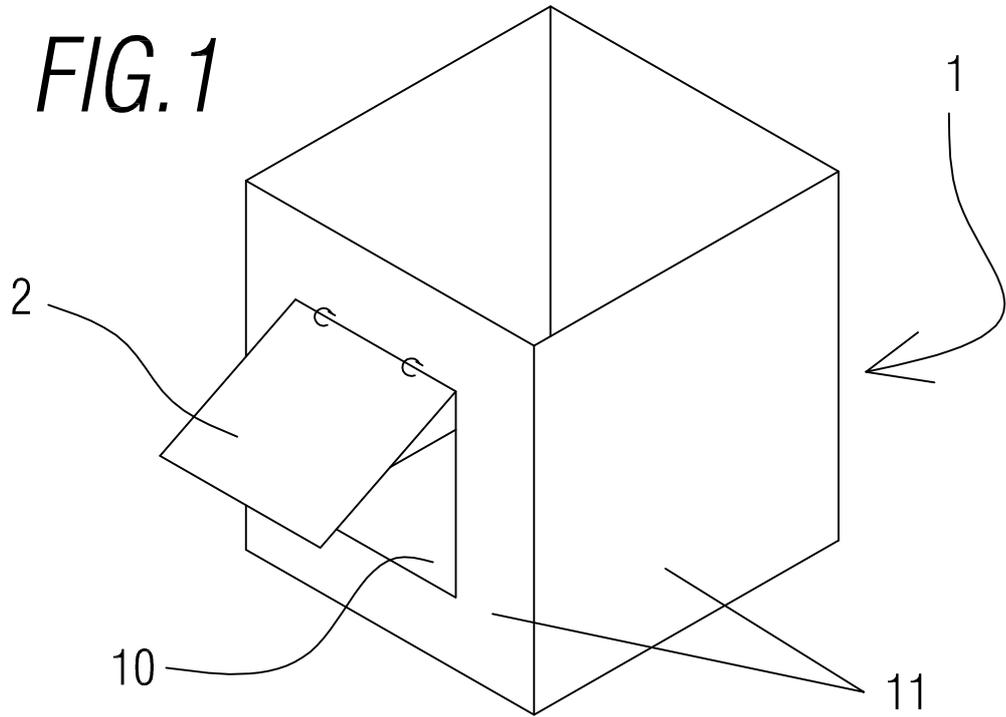
5 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación de la caja higiénica de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni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

## REIVINDICACIONES

1. Caja de arena higiénica para gatos para integrar en mobiliario, **caracterizada** por el hecho de que comprende una estructura cúbica formada por una base inferior y paredes laterales, definiendo una zona de alojamiento interna, incluyendo una de las paredes laterales una entrada de acceso al interior de la zona de alojamiento, teniendo las paredes laterales una altura tal que el gato queda oculto en el interior de la estructura.
2. Caja de arena higiénica para gatos para integrar en mobiliario según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la estructura está hecha de un material plástico moldeable por inyección.
3. Caja de arena higiénica para gatos para integrar en mobiliario según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la estructura está hecha de un material plástico con propiedades ópticas translúcidas.
4. Caja de arena higiénica para gatos para integrar en mobiliario según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la entrada de acceso incluye una puerta abatible articulada en la correspondiente pared lateral.

20

**FIG.1**



**FIG.2**

