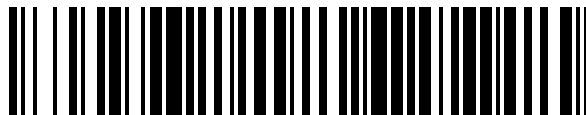


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 224 325**

21 Número de solicitud: 201831796

51 Int. Cl.:

A61G 17/007 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.11.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.02.2019

71 Solicitantes:

**FEDELSUR FERETROS DEL SUR, S.L. (100.0%)
CTRA. AGUILAR-PUENTE GENIL C-329, KM.85,51
14500 PUENTE GENIL (Córdoba) ES**

72 Inventor/es:

DOMÍNGUEZ POLINARIO, Jorge

74 Agente/Representante:

BARTRINA DIAZ, José María

54 Título: **OSARIO ECOLOGICO**

ES 1 224 325 U

DESCRIPCIÓN

Osario Ecológico.

5 Objeto de la invención

El modelo de utilidad propuesto consiste en un osario ecológico o cajón de restos cadavéricos.

10 Antecedentes en el estado de la técnica

Los osarios son recipientes que tienen como finalidad reunir y guardar huesos u otros vestigios humanos.

15 En la actualidad los osarios que se conocen en el mercado están realizados a base de aglomerado, madera y plástico ABS (acrilonitrilo butadieno estireno, llamado así por sus siglas en ingles “acrylonitrile butadiene styrene”), presentando el inconveniente que al momento de la incineración, necesitan utilizar más combustible y además tardan más tiempo en degradar si los osarios son enterrados.

20 El osario ecológico propuesto presenta la ventaja de que es degradable al enterrar y se necesita menos utilización de combustible para incinerar. Además, los productos que se utilizan para su fabricación son ecológicos.

25 Explicación de la invención

A modo explicación de la invención “Osario ecológico”, éste está compuesto por un cuerpo o caja rectangular, a modo de cajón, fabricado en tejido de algodón, el cual contiene una estructura interior de planchas laterales de cartón y lámina MDF (tablero de fibra de densidad media, del inglés “medium density fibreboard), en la base, así como tapa en su parte superior, a modo de cierre.

Las planchas laterales de cartón van recubiertas con unas solapas de tejido para ocultar la visión de las indicadas planchas.

35 En la parte posterior de la tapa, se incorporan cuatro ballenas o varillas de PVC, con el fin de dar más consistencia a la tapa y evitar que se deforme.

Dicha tapa se cierra al cajón mediante una cremallera blanca.

40 Por último, el “Osario ecológico” incorpora en los laterales del mismo, dos asas de fuerza para poder cogerlo.

Descripción de los dibujos

45 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención “Osario ecológico”, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

50 Figura 1.- Vista en perspectiva del osario ecológico con tapa abierta.

Figura 2.- Vista en perspectiva del osario ecológico con tapa cerrada.

En las citadas figuras se pueden destacar los siguientes elementos constituyentes:

1. Planchas laterales de cartón.
- 5 2. Lámina de MDF en la base.
3. Tapa.
4. Solapas de tejido.
- 10 5. Ballenas o varillas de PVC.
6. Cremallera.
- 15 7. Asas de fuerza.

Ejemplo de realización preferente

20 En una realización preferida del “Osario ecológico”, éste se conforma cuerpo o caja rectangular, a modo de cajón, fabricado en tejido 100% de algodón, el cual contiene una estructura interior de planchas laterales de cartón (1). De 2,5 mm de grosor, y una lámina de MDF en la base (2), de 2,5 mm de grosor, así como tapa (3) en su parte superior, a modo de cierre.

25 Así, se emplea una lámina de MDF en la base, para darle resistencia y láminas de cartón en las paredes para dar consistencia y disminuir peso.

30 Estas planchas laterales de cartón (1), van recubiertas con unas solapas de tejido (4) para ocultar la visión de las indicadas planchas.

En la parte posterior de la tapa, se incorporan cuatro ballenas o varillas de PVC (5), con el fin de dar más consistencia a la tapa (3) y evitar que se deforme.

35 Esta tapa se cierra al cajón mediante una cremallera (6) de color blanco.

El osario, incorpora en los laterales del mismo, dos asas de fuerza (7) para poder cogerlo.

Las medidas del osario, las paredes laterales de cartón, y la lámina MDF en la base serían:

40 Osario: 30cmx33cmx75.5cm

Lateral cartón: 75.5cmx28.5cm

45 Fondo MDF: 35.5cmx33cm

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 empleados, dimensiones o los propios procedimientos de unión, serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento.

50

REIVINDICACIONES

- 5 1. Osario ecológico caracterizado por constituirse por un cuerpo o caja rectangular, a modo de cajón, fabricado en tejido de algodón, el cual contiene una estructura interior de planchas laterales de cartón, recubiertas de solapas de tejido, lamina de MDF en la base, dos asas de fuerza en los laterales, y tapa en su parte superior, a modo de cierre, mediante cremallera; y en cuya parte posterior de la tapa incorpora cuatro ballenas o varillas de PVC.

Fig. 1

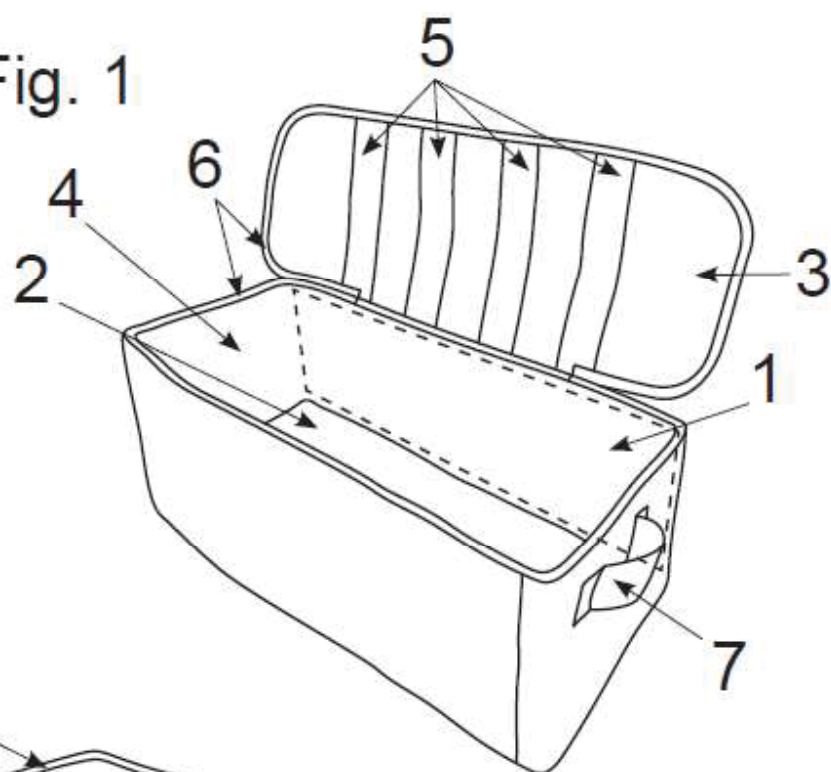


Fig. 2

