



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 476**

⑫ Número de solicitud: U 200800470

⑤ Int. Cl.:
A24F 19/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **06.03.2008**

⑦ Solicitante/s: **Francisco López Serrano**
c/ Camino de Coín, 41
Edificio Reina, Local 1
29640 Fuengirola, Málaga, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2008**

⑦ Inventor/es: **Puebla Fava, Mariela Alicia de la**

⑦ Agente: **Gallego Jiménez, José Fernando**

⑤ Título: **Cenicero.**

ES 1 067 476 U

DESCRIPCIÓN

Cenicero.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un cenicero, del tipo de los que presentan un cuerpo que define una cavidad interior para el alojamiento de la ceniza y las colillas, y una tapa abatible de cierre.

Antecedentes de la invención

Actualmente existen en el mercado multitud de ceniceros, de diversas formas y configuraciones, conformados en diferentes materiales, más o menos rígidos y resistentes, tales como plástico, metal o cristal.

Estos materiales determinan que los ceniceros tengan una larga duración y un coste significativo, sin embargo son de un tamaño y forma invariables, por lo que no resultan especialmente indicados para ser portados cómodamente por el usuario, por ejemplo en salidas al campo o la playa, para su uso esporádico.

De otra parte, el carácter no biodegradable de los materiales empleados en su fabricación determina que, en caso de rotura o deterioro por el uso, deban desecharse en contenedores específicos para el material en cuestión, y no puedan ser desechados con otros residuos biodegradables como la materia orgánica.

Descripción de la invención

El cenicero objeto de la invención presenta unas particularidades constructivas orientadas a permitir, con un bajo coste de fabricación, su montaje rápido y sencillo a partir de una lámina troquelada de material biodegradable, conformando un cuerpo provisto de un alojamiento para el vertido de la ceniza y las colillas, y de una tapa de cierre, de forma que el usuario pueda montarlo cómodamente, utilizarlo y posteriormente cerrarlo para una posterior utilización o desecharlo en cualquier papelería.

De acuerdo con la invención este cenicero está constituido a partir de una lámina troquelada de material biodegradable, tal como cartón o similar, que presenta una superficie principal en la que se encuentran delimitadas mediante líneas de plegado una serie de porciones consecutivas que conforman la superficie lateral y el fondo del cuerpo del cenicero, prolongándose dicha superficie principal, por una de las porciones laterales extremas, en una solapa de cierre fijada sobre la cara interior de la porción correspondiente al extremo opuesto de la superficie principal.

Dicha superficie principal se prolonga a partir del extremo superior de una de las porciones consecutivas en una tapa abatible de contorno coincidente con la boca superior del cuerpo del cenicero y destinada a permitir el cierre temporal del cenicero una vez utilizado.

La mencionada tapa abatible presenta lateralmente al menos una pestaña de retención de la tapa en la posición de cierre.

La constitución del cenicero a partir de la mencionada lámina troquelada permite que el usuario pueda transportar el cenicero desplegado en plano, ocupando un volumen mínimo, y realizar su montaje de forma manual y rápida en el momento de su utilización.

De acuerdo con la invención, la superficie principal presenta en correspondencia con la línea de plegado de la solapa de cierre unos cortes longitudinales y en la porción correspondiente al extremo opuesto unas pestañas abatibles alojadas de forma ajustada en interior de los mencionados cortes longitudinales. Estas pestañas abatibles son, conjuntamente con la solapa

lateral de cierre, las encargadas de retener al cenicero en la posición de montaje.

Según la invención, la superficie principal de la lámina conformante del cenicero presenta en el extremo superior, correspondiente a la boca del cenicero, unos rebajes o uñeros dispuestos en correspondencia con las zonas de acoplamiento de las pestañas de retención de la tapa abatible, de forma que una vez cerrada la tapa y alojadas las pestañas de retención por interior de las porciones que conforman la superficie lateral del cenicero, el usuario pueda introducir lateralmente la punta de un dedo por debajo de la tapa, abatiendo hacia el interior la correspondiente pestaña de retención, para conseguir la apertura de la tapa del cenicero.

Las porciones consecutivas de la superficie principal pueden presentar diferentes configuraciones en función de la forma del cenicero a obtener, habiéndose previsto que puedan presentar una configuración triangular, definiendo, en la posición de montaje del cenicero, un cuerpo hueco de configuración piramidal invertida, con el fin de facilitar su clavado parcial en la arena, por ejemplo durante su utilización en la playa.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva del un ejemplo de realización del cenicero montado y con la tapa abatible abierta.

- La figura 2 muestra una vista en desarrollo plano de la lámina troquelada de material biodegradable a partir de la cual se conforma el cenicero de la figura anterior.

- La figura 3 muestra una vista del cenicero montado y con la tapa en posición de cierre.

Realización preferente de la invención

En el ejemplo mostrado en las figuras adjuntas el cenicero está conformado por una lámina troquelada (1) de material biodegradable, concretamente cartón, que presenta una superficie principal (11) en la que se encuentran delimitadas mediante líneas de plegado (12) una serie de porciones (11a, 11b, 11c) consecutivas, de configuración triangular y con un vértice común, que conforman en la posición de montaje del cenicero la superficie lateral del cuerpo del cenicero, de forma piramidal triangular invertida.

La superficie principal (11) de la lámina troquelada (1) se prolonga por el lateral correspondiente a la porción (11a) en una solapa de cierre (13) destinada a posicionarse sobre la cara interna de la porción (11c) extrema opuesta. Dicha solapa de cierre (13) presenta en su base o línea de plegado unos cortes longitudinales (14) para la introducción de unas pestañas abatibles (15) que se prolongan lateralmente a partir de la porción (11c) opuesta de la lámina troquelada (1).

La superficie principal (11) de la lámina (1) se prolonga superiormente, a partir de una de las porciones (11b), en una tapa abatible (16) de contorno triangular, análogo a la boca del cuerpo del cenicero.

Dicha tapa abatible (16) presenta en sus laterales libres sendas pestañas de retención (17) que se disponen, en la posición de cierre de la tapa, sobre la superficie interior de las porciones (11a, 11c) corres-

pondientes, estableciendo la retención de la tapa en dicha posición de cierre.

Las mencionadas porciones (11a, 11c) presentan en su extremo superior unos rebajes o uñeros (18) para facilitar el agarre y apertura manual de la tapa abatible (16).

Tal como se muestra en la figura 1, la lámina (1) puede presentar en su cara exterior zonas impresas (19) con motivos publicitarios, ornamentales o de

cualquier otro tipo.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Cenicero; del tipo de los que presentan un cuerpo que define una cavidad interior para el alojamiento de la ceniza y las colillas, y una tapa abatible de cierre; **caracterizado** porque está constituido a partir de una lámina troquelada (1) de material biodegradable, que presenta una superficie principal (11) en la que se encuentran delimitadas mediante líneas de plegado (12) una serie de porciones (11a, 11b, 11c) consecutivas que conforman la superficie lateral y el fondo del cuerpo del cenicero, prolongándose dicha superficie principal (11) por una de las porciones extremas (11a) en una solapa de cierre (13) dispuesta sobre la cara interior de la porción (11c) correspondiente al extremo opuesto de la superficie principal (1), porque dicha superficie principal (1) se prolonga a partir del extremo superior de una de las porciones (11b) en una tapa abatible (16) de contorno coincidente con la boca superior del cuerpo del cenicero, y porque la tapa abatible (16) presenta lateralmente al menos una pestaña de retención (17) de dicha tapa

abatible en la posición de cierre.

2. Cenicero, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la superficie principal (11) presenta en correspondencia con la línea de plegado de la solapa de cierre (13) unos cortes longitudinales (14) y en la porción (11c), correspondiente al extremo opuesto, unas pestañas abatibles (15) alojadas de forma ajustada en interior de los mencionados cortes longitudinales (14).

3. Cenicero, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la superficie principal (11) presenta en el extremo superior, correspondiente a la boca del cenicero, unos rebajes o uñeros (18) dispuestos en correspondencia con las zonas de acoplamiento de las pestañas de retención (17) de la tapa abatible (16).

4. Cenicero, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque las porciones (11a, 11b, 11c) consecutivas de la superficie principal (11) son de configuración triangular y definen en la posición de montaje del cenicero un cuerpo hueco de configuración piramidal invertida.



