



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 429**

⑫ Número de solicitud: U 200701004

⑮ Int. Cl.:  
**B65D 85/10** (2006.01)  
**A24F 19/10** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **16.05.2007**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.08.2007**

⑰ Solicitante/s: **Antonio Guerra Navas**  
**Camino de la Sierra, s/n**  
**01212 Salinillas de Buradon, Álava, ES**

⑱ Inventor/es: **Guerra Navas, Antonio**

⑲ Agente: **Isern Jara, Jorge**

⑳ Título: **Paquete de cigarrillos.**

ES 1 065 429 U

## DESCRIPCIÓN

Paquete de cigarrillos.

### Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un paquete de cigarrillos que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a los paquetes de cigarrillos actualmente conocidos en el estado de la técnica.

Más concretamente, la invención hace referencia a un paquete de cigarrillos que facilita el guardado o almacenamiento en el interior del mismo de la colilla del cigarrillo una vez fumado.

### Antecedentes de la invención

Hoy en día, todos los paquetes o cajetillas de cigarrillos están básicamente formados por un cuerpo base exterior que tiene la función de contener en su interior los cigarrillos y facilitar su transporte.

Cuando un fumador termina de fumar un cigarrillo tiene básicamente dos opciones, apagarlo en un cenicero y depositarlo en él o simplemente tirar la colilla al suelo, apagada o no.

Estas dos situaciones pueden provocar grandes y graves trastornos, debido a los daños conocidos que pueden provocar en el cuerpo humano, tanto a otros ciudadanos como al propio medio ambiente por el hecho de tirar las colillas al suelo e incluso con el riesgo de provocar un incendio en el caso de encontrarse en una zona boscosa.

Ninguno de los diseños y configuraciones de paquetes de cigarrillos conocidos por el solicitante, se contempla la existencia de una invención que disponga de las características que se describen en esta memoria.

### Descripción de la invención

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un paquete de cigarrillos que resuelva los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

Es un objeto de la invención proporcionar un paquete de cigarrillos mejorado, siendo del tipo que comprende un cuerpo base exterior de forma prismática que incluye en la parte superior una tapa articulada para abrir y cerrar dicho paquete, y se caracteriza por el hecho de que incluye en el interior del cuerpo base un recipiente que queda adecuadamente encajado en el paquete, disponiendo de una pared de separación vertical capacitada para ser desplazable transversalmente con respecto al recipiente, definiendo dos compartimientos, siendo uno de ellos destinado al almacenamiento de los cigarrillos mientras que el segundo compartimiento está destinado especialmente al almacenamiento de las colillas de cigarrillos ya utilizados. El hecho de que la pared de separación pueda desplazarse permite adaptar la capacidad de cada uno de los compartimientos en función de los cigarrillos a utilizar y las colillas depositadas.

Por lo tanto, la solución aquí propuesta pretende ser una forma novedosa de recoger las colillas de cigarrillos de una forma sencilla, económica y limpia.

Dicho segundo compartimiento presenta en la parte superior una base que incluye al menos un orificio, aunque en otra realización alternativa puede comprender un par de orificios.

Según otro aspecto de la invención, el orificio tiene un contorno circular, tal que el diámetro de dicho

orificio es igual o superior al diámetro de un cigarrillo, permitiendo que la colilla sea fácilmente introducida en el interior del compartimiento.

En la parte superior del recipiente está provista una solapa flexible que actúa a modo de medios de cierre de los orificios practicados, impidiendo de este modo también la salida de ceniza.

Ventajosamente, el recipiente presenta una forma sensiblemente prismática en el que tiene una porción extrema recortada, tal que una parte de la zona superior y las paredes laterales están abiertas.

Otras características y ventajas del paquete de cigarrillos 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:

### Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva de un cuerpo base exterior que comprende un paquete de cigarrillos convencional;

Figura 2.- Es una vista en perspectiva esquematizada del recipiente interior que comprende el paquete de cigarrillos de acuerdo con la presente invención;

Figura 3.- Es una vista sensiblemente explosionada en perspectiva del paquete de cigarrillos de la invención; y

Figura 4.- Es una vista en perspectiva parcialmente seccionada del paquete de cigarrillos con el recipiente interior montado y en una condición abierta.

### Descripción de una realización preferente

A la vista de estas figuras, y en particular en base a la figura 1, puede observarse como un paquete de cigarrillos destinado al almacenamiento de una pluralidad de cigarrillos (9) comprende un cuerpo base exterior (1) de forma prismática e interiormente hueco que incluye en la parte superior una tapa articulada (2) para abrir y cerrar dicho paquete, tal como es bien conocido en el estado de la técnica. De forma ventajosa, está provisto en el interior del cuerpo base exterior (1) un recipiente (3) que dispone de una pared de separación vertical (4) capacitada para ser desplazable transversalmente con respecto al recipiente (3) y pudiendo ser del mismo material que las paredes del recipiente (3), definiendo esencialmente dos compartimientos (5) y (6), siendo uno de ellos (5) destinado al almacenamiento de los cigarrillos (9) mientras que el segundo compartimiento (6) está destinado al almacenamiento de las colillas (10) de cigarrillos ya utilizados.

Dicho segundo compartimiento (6) presenta en la parte superior una base que incluye un par de orificios (7), siendo de contorno circular, tal que el diámetro de dichos orificios (7) es igual o superior al diámetro de un cigarrillo (9).

En la parte superior del recipiente (3) está provista una solapa flexible (8) que actúa a modo de medios de cierre de los orificios (7), siendo manipulada manualmente por parte del usuario.

Como puede con mayor claridad a partir de la figura 2, el recipiente (3) interior tiene preferentemente una forma sensiblemente prismática en el que tiene una porción extrema recortada, tal que una parte de la zona superior y las paredes laterales están abiertas, permitiendo así sacar cómodamente el cigarrillo (9) que se va a fumar del paquete.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales em-

pleados en la fabricación del paquete de cigarrillos 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.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

## REIVINDICACIONES

1. Paquete de cigarrillos que comprende un cuerpo base exterior de forma prismática que incluye en la parte superior una tapa articulada para abrir y cerrar dicho paquete, **caracterizado** por el hecho de que incluye en el interior del cuerpo base un recipiente que dispone de una pared de separación vertical capacitada para ser desplazable transversalmente con respecto al recipiente, definiendo dos compartimientos, siendo uno de ellos destinado al almacenamiento de los cigarrillos mientras que el segundo compartimiento está destinado al almacenamiento de las colillas de cigarrillos ya utilizados.

2. Paquete de cigarrillos según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que dicho segundo compartimiento presenta en la parte superior una base que incluye al menos un orificio.

3. Paquete de cigarrillos según la reivindicación 2, **caracterizado** por el hecho de que el orificio es circular, tal que el diámetro de dicho orificio es igual o superior al diámetro de un cigarrillo.

4. Paquete de cigarrillos según la reivindicación 2, **caracterizado** por el hecho de que la base superior del segundo compartimiento incluye dos orificios.

5. Paquete de cigarrillos según la reivindicación 1, 2 y 4, **caracterizado** por el hecho de que en la parte superior del recipiente está provista una solapa flexible que actúa a modo de medios de cierre de los orificios.

6. Paquete de cigarrillos según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que el recipiente presenta una forma sensiblemente prismática en el que tiene una porción extrema recortada, tal que una parte de la zona superior y las paredes laterales están abiertas.

*FIG. 1*







