(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 065 658**

(21) Número de solicitud: U 200700174

(51) Int. Cl.:

A24F 15/18 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación: **26.01.2007**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

(71) Solicitante/s: **Eduardo Alarcón Mohedano**
c/ Don Ramón de la Cruz, nº 48, 6º, Puerta 4
28001 Madrid, ES
Rodrigo Barrio Martín

(72) Inventor/es: **Alarcón Mohedano, Eduardo y**
Barrio Martín, Rodrigo

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Cajetilla de tabaco ecológica-cenicero.**

ES 1 065 658 U

DESCRIPCIÓN

Cajetilla de tabaco ecológica-cenicero.

Objeto de la invención

La cajetilla ecológica está creada para evitar que las boquillas y filtros de los cigarros sean arrojados al suelo con el consiguiente efecto contaminante y de suciedad en el entorno cotidiano ya que su eliminación de suelos, aceras, parques, etc es muy difícil permaneciendo siempre visibles destruyendo y contaminando el ambiente.

Esta cajetilla ecológica consiste en dotar de un compartimento anexo e independiente a las actuales cajetillas de tabaco. Este compartimiento irá dotado de un cierre sencillo pero hermético que impida que el olor del filtro sea desagradable (con el misma material del filtro o similar se haría el cierre hermético). Dicho compartimento puede colocarse bien en el perfil o lado mas estrecho de la cajetilla o en la cara o lado ancho de la cajetilla. Como última posibilidad este compartimiento podría ir situado en el interior de la propia cajetilla.

La cajetilla ecológica permite en su compartimento anexo albergar los filtros una vez fumado el cigarro y separado del posible resto del tabaco y al mismo tiempo conseguimos que la cajetilla vacía de cigarros se arroje a papeleras o contenedores reciclables evitando que los filtros sean arrojados al suelo.

No implica ninguna problemática al fumador y su concienciación de protección del medio ambiente tendrá un beneficio enorme. Por poner ejemplos en la playa, en la montaña o en jardines de casas privadas la gente se conciencia más e introduce el filtro entre el plástico y la cajetilla de esta manera caben muy pocos cigarros y el olor es muy desagradable.

Antecedentes de la invención

Hoy por hoy no existe algo similar, no hay ninguna cajetilla con un compartimento herméticamente cerrado donde se puedan depositar los filtros de los cigarros que es lo que realmente contamina el medio ambiente y muy difícil de eliminar.

Si existen pequeños ceniceros de mano que desde la normativa de prohibición del tabaco en oficinas y muchos establecimientos públicos y privados dotan de pequeños ceniceros que prácticamente no se usan y no ayudan tan directamente como la cajetilla ecológica a la concienciación de protección del medio ambiente.

Por poner ejemplos y como posible antecedente casero en la playa, en la montaña o en jardines de casas privadas la gente se conciencia mas e introduce el filtro entre el plástico y la cajetilla de esta manera caben muy pocos cigarros y el olor es muy desagradable.

Descripción de la invención

Esta cajetilla ecológica consiste en dotar de un compartimento anexo e independiente a las actuales cajetillas de tabaco. Este compartimento irá dotado de un cierre sencillo pero hermético que impida que el olor del filtro sea desagradable (con el misma material del filtro o similar se haría el cierre hermético). Dicho compartimento puede colocarse bien en el perfil o lado mas estrecho de la cajetilla o en la cara o lado ancho de la cajetilla.

La construcción podría ser en el mismo material o similar a la cajetilla con la misma capa protectora en el interior tipo papel de aluminio que siendo unnifuga impida cualquier riesgo. Aunque este riesgo es imposible ya que que los filtros se meten desechando el poco tabaco que queda después de ser fumado y solo queda lo que es propiamente dicho el filtro que es lo realmente contaminante ya que las pequeñas briznas de tabaco y papel desaparecen prácticamente solas.

Este compartimento similar a la propia cajetilla se puede realizar en cualquier tamaño pero el objetivo es hacerlo lo mas pequeño posible y de la forma mas acoplada a la propia cajetilla.

Si utilizamos la cara ancha de la cajetilla las medidas son perfectas para la introducción de los 20 filtros aunque luego no se utilice en su totalidad. Este compartimento consiste en cubrir la cara ancha de la cajetilla y por medio de una separación en su interior quedan dos departamentos con las medidas exactas de un filtro. La introducción de un filtro contra otro hace que el primero sea empujado por el siguiente de esta manera llegamos hasta el fondo del compartimento.

El cierre seria muy sencillo y similar al propio de la cajetilla simplemente se añadiría por poner un ejemplo el mismo material que el filtro esto haría que el cierre fuese prácticamente hermético deshaciéndonos de los olores y posibles aperturas.

La cajetilla ecológica en su formato será muy similar a las actuales no debe generar problemas de uso y custodia a las fumadores.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con el objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del modelo de utilidad o invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha presentado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación de la cajetilla con el compartimento anexo en la cara ancha de la misma y componentes como el cierre, los filtros y la división de este compartimiento. Este compartimento podría ir de la misma manera en el interior de la cajetilla

La figura 2.- Muestra la posibilidad de poner este compartimento anexo en el perfil o lado estrecho de la cajetilla con el cierre imitando al de la propia cajetilla.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figura número 1, la invención se refiere a una cajetilla de tabaco (1) con el objeto de la invención el compartimiento anexo (2) este compartimento que hace la función de cenicero para que los filtros (3) se introduzcan en su interior y no se tiren a la calle, etc. También podemos ilustrar en esta primera figura el cierre (4) de este compartimiento anexo y la separación en dos (5).

En la figura numero 2 ilustramos la cajetilla (1) con el compartimento anexo (2') en la cara estrecha de la cajetilla, con su cierre propio imitando el mismo cierre de la cajetilla (3') y por ultimo los filtros depositados en su interior (4').

REIVINDICACIONES

1. Cajetilla de tabaco ecológica-cenicero se **caracteriza** por dotarla de un compartimento anexo e independiente a las actuales cajetillas de tabaco. Este compartimento irá dotado de un cierre sencillo pero lo mas hermético posible que impida que el olor del filtro sea desagradable.. Dicho compartimiento puede colocarse bien en el perfil o lado mas estrecho de la cajetilla, en la cara o lado ancho de la cajetilla.

2. Cajetilla de tabaco ecológica-cenicero, según reivindicación primera, se **caracterizada** porque permite en su compartimento anexo albergar los filtros de los cigarros una vez acabados estos. Siempre se intentará respetar la actual cajetilla y convertir este compartimento en parte de la cajetilla sin que esta sufra demasiadas transformaciones.

3. Cajetilla de tabaco ecológica-cenicero, según reivindicaciones, se **caracteriza** porque las medidas son exactas para la introducción de los 20 filtros. Este compartimiento consiste en cubrir la cara ancha de la cajetilla y por medio de una separación en su interior quedan dos departamentos con las medidas exactas de un filtro. La introducción de un filtro contra otro hace que el primero sea empujado por el siguiente de esta manera llegamos hasta el fondo del compartimento.

4. Cajetilla de tabaco ecológica-cenicero, según las reivindicaciones anteriores, se **caracteriza** porque la fabricación podría ser en el mismo material o similar a la cajetilla con la misma capa protectora en el interior tipo papel de aluminio que siendo unnifuga impida cualquier riesgo.

FIG.-1

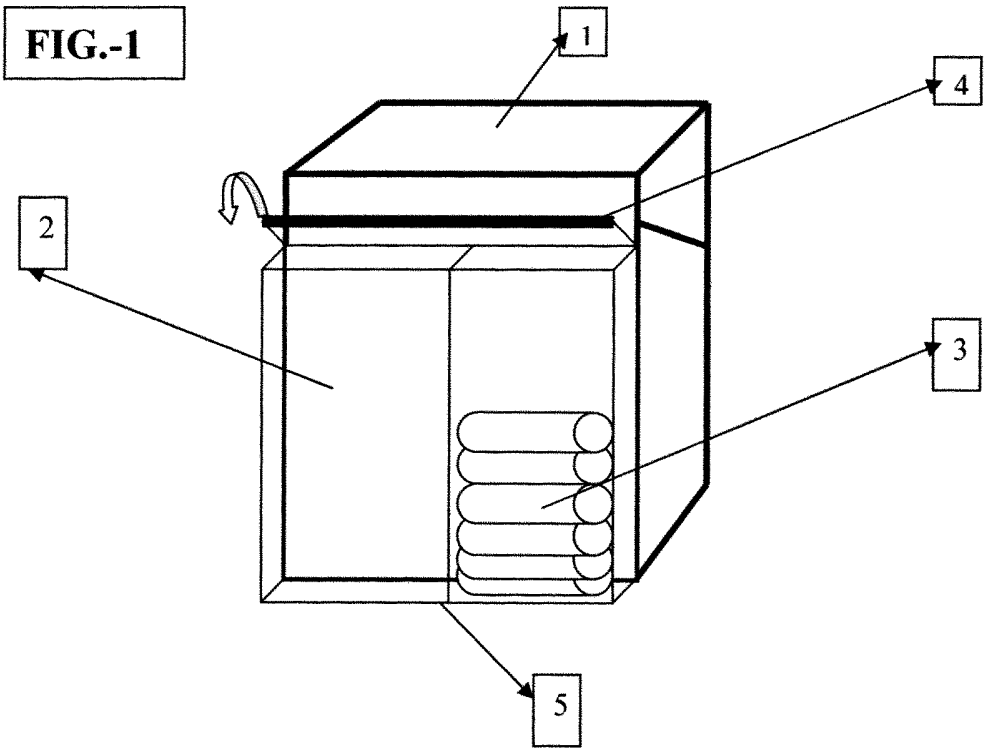


FIG.- 2

