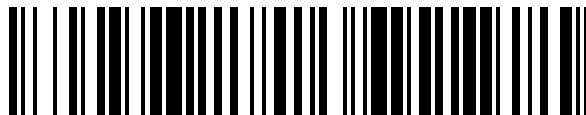


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 129 780**

21 Número de solicitud: 201431293

51 Int. Cl.:

A24F 15/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.10.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.10.2014

71 Solicitantes:

URANGA ORBEGOZO, Maria Milagros (50.0%)
c/ Araba, 12 - 4º dcha
20800 ZARAUTZ (Gipuzkoa) ES y
PEÑA SANTIAGO, Jose Manuel (50.0%)

72 Inventor/es:

URANGA ORBEGOZO, Maria Milagros y
PEÑA SANTIAGO, Jose Manuel

74 Agente/Representante:

LÓPEZ JIMÉNEZ, Lorena

54 Título: **DISPOSITIVO PERFECCIONADO PORTA ENCENDEDOR PARA PITILLERAS Y CAJAS DE CIGARRILLOS**

ES 1 129 780 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO PERFECCIONADO PORTA ENCENDEDOR PARA PITILLERAS Y CAJAS DE CIGARRILLOS

Objeto de la invención

5

La presente invención, dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, se refiere a un novedoso y original dispositivo, que gracias a su particular estructura permite dotar a las pitilleras y cajas de cigarrillos de un encendedor, pudiendo a su vez incorporar otros elementos de interés para el usuario.

10

Así, la presente invención, reivindica un novedoso dispositivo que permite poder llevar cómodamente el tabaco y el mechero en un único sitio.

Este dispositivo persigue conseguir que nunca le falte nada al fumador, para poder fumar.

15

Los fumadores han experimentado muchas veces que pese a llevar cigarrillos se olvidan del mechero y no pueden fumar, situación que se evitaría con la presente invención.

La presente invención será por lo tanto de utilidad en el sector de fabricación de estuchería y de artículos para el fumador.

20

Estado de la Técnica

El Estado de la técnica comprende dispositivos pitillera que incorporan encendedores o mecheros, desde hace años, pudiéndose citar los siguientes a título de ejemplo.

25

Modelo de Utilidad número 137780 del año 1968, "Pitillera Perfeccionada" del inventor D. José López Zafra, reivindica una pitillera que lleva incorporado un encendedor extraíble y un cenicero, en la cual dicho encendedor queda incorporado a la estructura de la pitillera.

30

El Modelo de Utilidad U 9202104, de título "Estuche para cigarrillos, con mechero", del inventor D. Josep Anton Puig Cusco, del año 1992, presenta una pitillera también, que simultáneamente sirve como mechero, al incorporar en una de sus caras una boca de salida de llama de un mechero integrado en el estuche, cuyo depósito de combustible queda incorporado a las paredes del cuerpo del estuche.

35

El Modelo de Utilidad U 9501266, de título “Pitillera perfeccionada”, del inventor D. Carlos López Robles, del año 1995, presenta una pitillera que ofrece una serie de funciones complementarias de la de pitillera propiamente dicha, concretamente la de reloj, calendario, calculadora, listín telefónico electrónico y encendedor.

5

El Modelo de Utilidad U 9503126, de título “Estuche-encendedor con cajetilla de cigarrillos incorporada” del año 1995 y del inventor D. Josep Anton Puig Cusco, presenta una pitillera caracterizada por llevar incorporado un mecanismo y elementos accesorios necesarios para la función de encendedor.

10

La presente invención, reivindica un novedoso dispositivo que permite poder llevar cómodamente el tabaco y el mechero en un único sitio, que a la vez puede incorporar otros elementos, como linterna, un MP3, etc...

15 A la vez, la presente invención se puede acoplar a cualquier pitillera o caja de cigarrillos, a diferencia de las conocidas en el Estado de la Técnica

Esto supone un avance en lo que se refiere al Estado de la Técnica disponible en la actualidad, constituyendo un novedoso dispositivo con nuevas prestaciones

20

Descripción de la invención

El presente dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, objeto de la presente invención y que se describe a continuación se encuentra constituido por un dispositivo con forma de receptáculo provisto de medios de sujeción con forma de pinza, de manera que en dicho receptáculo se puede introducir un mechero, a la vez que la pinza permite su acoplamiento a presión en una caja de cigarrillos o pitillera, en cualquiera de sus lados de su perímetro, bien laterales como superior o inferior.

25

30 Así, el usuario puede integrar con el dispositivo una caja de cigarrillos corriente que se puede comprar en cualquier establecimiento tanto de 20 cigarrillos, o un paquete de 10 cigarrillos o un paquete de puros.

La invención radica principalmente en el pequeño dispositivo que se acopla tanto en la parte superior, inferior como en la parte posterior y laterales a la caja de cigarrillos y puros

35

perfectamente sin que tenga ningún problema para abrir y cerrar la caja y sacar el cigarrillo o el puro, no alterándose por ello el mecanismo de manejo de la caja en sí.

5 Por otra parte, este dispositivo, a la vez de la cámara formada por el citado receptáculo donde se aloja el encendedor, puede incorporar en su estructura otros elementos. Uno de ello es una linterna, pudiendo asomar la lámpara por algún punto de las paredes de la descrita estructura del dispositivo.

10 Asimismo, el descrito dispositivo también puede incorporar un equipo de almacenamiento y reproducción de sonido tipo MP3 o similar, provisto de una conexión o cable, por ejemplo tipo USB, integrado en el mismo.

15 Por otra parte, el receptáculo antes descrito para contener el encendedor, se encuentra provisto de unos rebajes o ventanas dando acceso a los botones de accionamiento del encendedor, de manera que este pueda ser activado sin necesidad de ser extraído del dispositivo.

20 Finalmente, el presente dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, se puede emplear por todo tipo de fumadores, facilitando el transporte conjunto del tabaco y del encendedor, aparte de los otros posibles elementos descritos, como la linterna o el MP3.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

25 A continuación, se hará una detallada descripción de una forma preferente de realización del dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, de una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características
30 esenciales de dichos perfeccionamientos.

En dichos planos se ilustra:

35 En la figura 1: Vista de una pitillera o caja de tabaco con el dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos.

Según la presente forma preferente de realización ilustrada en el dibujo, el presente dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, que se describe a continuación se encuentra constituido por un dispositivo que se encuentra realizado de fibra de vidrio y plástico, pero se puede hacer de distintos materiales tales como, cartón, plástico, de varios tipos de metal, oro, plata, bronce, acero, diamantes, y piedras preciosas etc.

El dispositivo se encuentra constituido por una caja de pequeñas dimensiones (2) que tiene varios compartimentos. En el principal se encuentra el mechero (4) y detrás tiene una linterna y a uno de los lados tiene un mp3. Delante del mp3 queda un espacio libre que constituye un compartimento secreto para que cada usuario que lo disfrute pueda decidir lo que quiera guardar dentro.

De esta manera, los mecheros (4) pueden ser de varios tipos, tamaños, colores y marcas y el objeto puede llevar muchos más componentes como por ejemplo brújula, reloj, bluetooth para poder poner auriculares inalámbricos, radios, teléfono móvil, espejo, un brillo de labios, gps, localizador, llamadas de emergencia al 112, etc.

El dispositivo puede adoptar por lo tanto diferentes formas. En algunos casos puede llevar únicamente mechero, si bien en otros puede llevar mechero y linterna, o bien en otra variación puede ir con mp3, pudiendo a su vez presentar otras variaciones en función de los gustos o necesidades del usuario. El foco o lámpara de la linterna (5) asoma por algún punto de las paredes de la descrita estructura del dispositivo.

Por esta razón, el dispositivo puede ser realizado de diferentes colores y diseños, como por ejemplo ser transparente o personalizado para cada cliente, con su nombre, fecha de nacimiento o incorporar determinadas fotos o figuras decorativas.

Finalmente, el receptáculo (2) del encendedor (4) se acopla a presión en cualquiera de los lados de una caja de cigarrillos o pitillera (1), en cualquier zona de su perímetro, por medio de un reborde (3) que constituye una pinza.

REIVINDICACIONES

5 1ª.- Dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, constituido por un dispositivo con forma de receptáculo (2) provisto de medios de sujeción con forma de pinza (3), de manera que en dicho receptáculo (2) se puede introducir un mechero (4), caracterizado porque sus dimensiones y la pinza (3) descrita permiten su acoplamiento a presión en una caja de cigarrillos o pitillera (1), en cualquiera de sus lados de su perímetro, bien laterales como superior o inferior sin alterar el funcionamiento habitual
10 de la caja de cigarrillos.

15 2ª.- Dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos, según primera reivindicación, caracterizado porque el citado receptáculo (2) donde se aloja el encendedor (4), se encuentra constituido por una cámara que puede incorporar en su estructura otros elementos, siendo uno de ellos una linterna, asomando la lámpara (5) de la misma por algún punto de las paredes de la descrita estructura del dispositivo.

20 3ª.- Dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos según al menos alguna de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque el descrito dispositivo también puede incorporar un equipo de almacenamiento y reproducción de sonido tipo MP3 o similar, provisto de una conexión o cable, tipo USB, integrado en el mismo.

25 4ª.- Dispositivo perfeccionado porta encendedor para pitilleras y cajas de cigarrillos según al menos alguna de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque el receptáculo antes descrito para contener el encendedor, se encuentra provisto de unos rebajes o ventanas dando acceso a los botones de accionamiento del encendedor, de manera que este pueda ser activado sin necesidad de ser extraído del dispositivo.

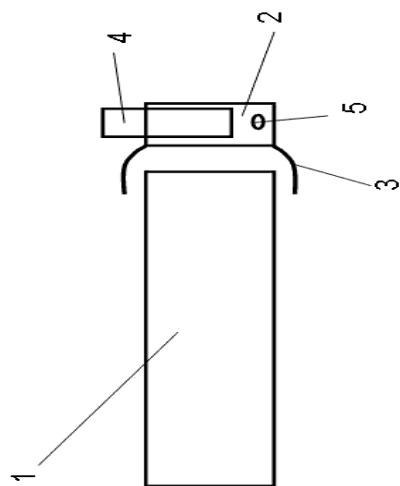


FIG-1