



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 525**

⑫ Número de solicitud: U 201100508

⑤① Int. Cl.:  
**B65D 85/10** (2006.01)  
**A24F 47/00** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **01.06.2011**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **24.10.2011**

⑦① Solicitante/s: **Antonio Vallecillo Mora**  
**c/ Cerro Blanco, 12 - 4º B**  
**28026 Madrid, ES**  
**José Bayonas Morata**

⑦② Inventor/es: **Vallecillo Mora, Antonio y**  
**Bayonas Morata, José**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Depósito de almacenaje de cigarros ó puros medio consumidos para su reutilización.**

ES 1 075 525 U

## DESCRIPCIÓN

Depósito de almacenaje de cigarros ó puros medio consumidos para su reutilización.

### Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo de almacenaje tanto de cigarros/cigarrillos standard como puros standard, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosos y notables beneficios respecto a otros medios de análogas finalidades e inexistentes en la actualidad.

El dispositivo (depósito de almacenaje) está creado para cubrir una necesidad en el ámbito de las personas fumadoras, cuya utilidad es la de almacenar ó introducir el cigarrillo ó puro medio consumido en tal dispositivo para su posterior reutilización.

Tal dispositivo está basado en dos piezas adaptables entre sí, de manera que entre ellas queda una pieza uniforme. Una pieza hace de cuerpo de la estructura y la otra pieza hace de cuello ó tapón de la misma, de tal manera que introduciendo ó acoplando una en la otra conforman una sola pieza. La forma de la pieza uniforme es cuadrada ó redonda dependiendo del diseño a establecer; No obstante, e independientemente de su forma y medidas, estas podrían ser modificables según la necesidad del producto y se seguiría cumpliendo con la finalidad del dispositivo.

### Antecedentes de la invención

Desde el 1 de Enero del año 2011, entró en vigor una Ley cuyo objetivo era la de prohibir fumar en cualquier establecimiento público con sus consiguientes particularidades. Desde ese momento, el contexto en el que se encuadra una persona fumadora es que antes de entrar a un establecimiento público, si esta persona va consumiendo un cigarrillo ó puro se ve obligado a apagar el cigarrillo a medias en la mayoría de los casos. La alternativa de muchos de esos fumadores es apagar el cigarro ó el puro a medias y lo introducen en el mismo paquete de tabaco ó en cualquier otro lugar nada higiénico para su posterior utilización.

Por tanto, el dispositivo objeto de la invención como modelo de utilidad es cubrir exactamente esa necesidad, es decir, sin tener que tirar el cigarro ó puro, se introduciría en tal dispositivo para su posterior utilización y consumo del producto almacenado.

En tal sentido, pueden citarse dispositivos basados en el almacenaje de un cigarrillo como el modelo de invención U 0154294 cuyo dispositivo está constituido por dos láminas de plástico termosol dispuestas entre sí, cuya finalidad es la de almacenar alcohol, un cigarro y cerillas. Este sistema presenta el inconveniente de que su finalidad únicamente es la de almacenar, con lo que no cubre la necesidad expuesta por nuestro modelo de invención.

### Descripción de la invención

El dispositivo (depósito de almacenaje) está creado para cubrir una necesidad en el ámbito de las personas fumadoras, cuya utilidad es la de almacenar ó introducir el cigarrillo ó puro medio consumido en tal dispositivo para su posterior reutilización.

El cigarro una vez introducido y habiendo acoplado las 2 piezas que componen el objeto de invención, por la falta de oxígeno, el cigarro se apaga instantáneamente.

Los beneficios son varios:

- Ahorro de dinero ya que el fumador en vez de tirar a medias el cigarrillo ó puro al cenicero, lo guarda-

ría en el dispositivo objeto de la invención y lo puede volver a reutilizar, de tal forma que si el fumador hubiera decidido tirar el cigarro ya estaría consumiendo 2 cigarros, y de esta manera sólo uno.

Económicamente puede representar un ahorro del 50% para el fumador, ya que si el fumador entiende el dispositivo como un motivo por el que fumar en vez de un cigarro fuera medio, de esta forma cumple 2 beneficios: Ahorro y Salud (que tenga como beneficio el ganar en Salud atiende únicamente al hecho de fumar menos si el fumador entiende la técnica para tal uso).

- Comodidad en cuanto a relaciones sociales, entendiendo que en un contexto en el que una ó varias personas se disponen a entrar en un establecimiento público, y se encuentren en ese momento fumando un cigarrillo, se ven con la obligación (dada la prohibición de fumar en lugares públicos en España) de tirar el cigarrillo a medias ó retrasar la entrada a tal establecimiento para terminar de fumarse ese cigarrillo.

Con el dispositivo objeto de la invención, esos fumadores no tienen ó no sentirían la necesidad de esperar a acabarse el cigarro ó directamente tirarlo a medias, introducirían el cigarro a medio consumir y no retrasaría la entrada en lugares públicos.

- Una ventaja interesante, es que el hecho de introducir el cigarro en tal dispositivo y cerrándolo con las 2 piezas que constituyen el mismo, el cigarro se apaga instantáneamente y en el momento en el que el fumador quiera reutilizar ese cigarro ó puro lo va a obtener en el mismo estado de combustión como lo dejó. Hay que tener en cuenta que muchos fumadores apagan sus cigarros quitando el extremo que yace en combustión ya sea en ceniceros ó cualquier otro sitio para su posterior utilización y en tal contexto pasan dos situaciones: que ese cigarro tiene mal olor porque se guarda en el mismo paquete de tabaco, ó en otro sitio distinto y en ese sentido es antihigiénico, y por otro lado al haberlo apagado de esa manera, el cigarro ha perdido longitud. Con lo que a través del dispositivo objeto de invención, constituiría la ventaja de ser higiénico, inoloro y además el cigarro a la hora de reutilizarlo estaría físicamente en el mismo estado como lo introdujo anteriormente el fumador.

El dispositivo de la invención presenta una estructura a modo de tubo alargado y con forma cuadrada ó redonda, provisto de dos piezas de formas similares y con una única apertura en una de sus bases inferiores (en cada una de las 2 piezas). Una pieza es el cuerpo del dispositivo que es donde quedará almacenado el cigarrillo ó puro, y otra pieza hace de cuello ó tapón. Esta última pieza para adaptarse en la otra ha de disponer una medida ligeramente y suficientemente superior en diámetro para su adaptación en el cuerpo del dispositivo. A su vez el diseño exterior puede conllevar una ornamentación distinta según las necesidades ó gustos comerciales.

El material con el que se fabrica el dispositivo podría ser cualquier metal.

La muestra inicial está realizada y fabricada en latón;

Sus medidas estándar son

- para cigarrillos 10 cm de largo y 20 mm de diámetro,

- para puros serían 13,30 cm de largo y 72 mm de diámetro.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del disposi-

tivo, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una representación gráfica ó figuras, con lo que se comprenderán más fácilmente las ventajas del dispositivo objeto de la invención.

#### **Breve descripción de los dibujos**

En la figura 1, observamos que la pieza 1 y la pieza 2 están adaptadas entre sí, del tal manera que la pieza 1 constituye el tapón ó cuello de la dispositivo, y la pieza 2 el cuerpo donde será almacenado el cigarrillo ó puro (según si es cigarrillo ó puro tendrían medidas distintas y proporcionales).

En la Figura 2, vemos que el dispositivo aparece con las dos piezas por separado, tanto la pieza 1 como la pieza 2 y que acoplándolas surge la Figura 1 como hemos expuesto en el punto anterior.

#### **Descripción de una forma de realización preferida**

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como el dispositivo se constituye mediante dos piezas 1 y 2 acoplables entre sí, estando formada la

pieza 1 por un tubo cuadrado (o redondo) y alargado, hueco en su interior y abierto por una de sus bases inferiores, para que el acoplamiento sea posible entre la pieza 1 y la pieza 2.

Por otra parte, la pieza 2 está formada por otro tubo cuadrado ó redondo mas alargado que el de la pieza 1, en el que igualmente estará hueco en su interior y abierto por una de sus bases inferiores. Esta pieza puede contar con un resalto ó escalón (2 de la pieza 2) que haga de tope a la pieza 1 cuando es acoplada con la pieza 2.

El modo por el que son acopladas ambas piezas resulta de una medida suficientemente superior de la pieza 1 (en su diámetro) para ser encajado de una manera justa a la pieza 2 y resultar de este modo una única pieza que será el objeto de la invención. De esta manera queda perfectamente sujetas e inmovilizadas ambas piezas, con posibilidad de desvincularse con el accionamiento manual para su apertura.

### REIVINDICACIONES

1. Depósito de almacenaje de cigarros ó puros medio consumidos para su reutilización, constituido por dos piezas adaptables entre sí conformando así una sola, de las cuales la pieza 1 constituye el cuello ó tapón del dispositivo, para el acoplamiento del respectivo extremo (1) abierto y hueco de la pieza 1 con respecto al extremo (1) abierto y hueco de la pieza 2.

En tanto que la pieza 2 presenta una configuración a modo de tubo cuadrado ó redondo alargado y hueco en su interior que quedará dispuesto enfrentadamente a la concavidad que presenta la pieza 1, y que al tener

ésta una forma similar a la pieza 2, con un diámetro ligera y suficientemente superior se hace posible su acoplamiento entre ambas piezas de una forma justa como para que no sea posible su desvinculación, excepto con el accionamiento de apertura de forma manual.

2. Depósito de almacenaje de cigarros ó puros medio consumidos para su reutilización, **caracterizado** por poder constar de un resalto ó escalón (2) alrededor de la pieza 2 con la misma forma ó configuración de la pieza 2 que sirva de tope al acoplar el tapón ó cuello del dispositivo (pieza 1).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIGURA 1

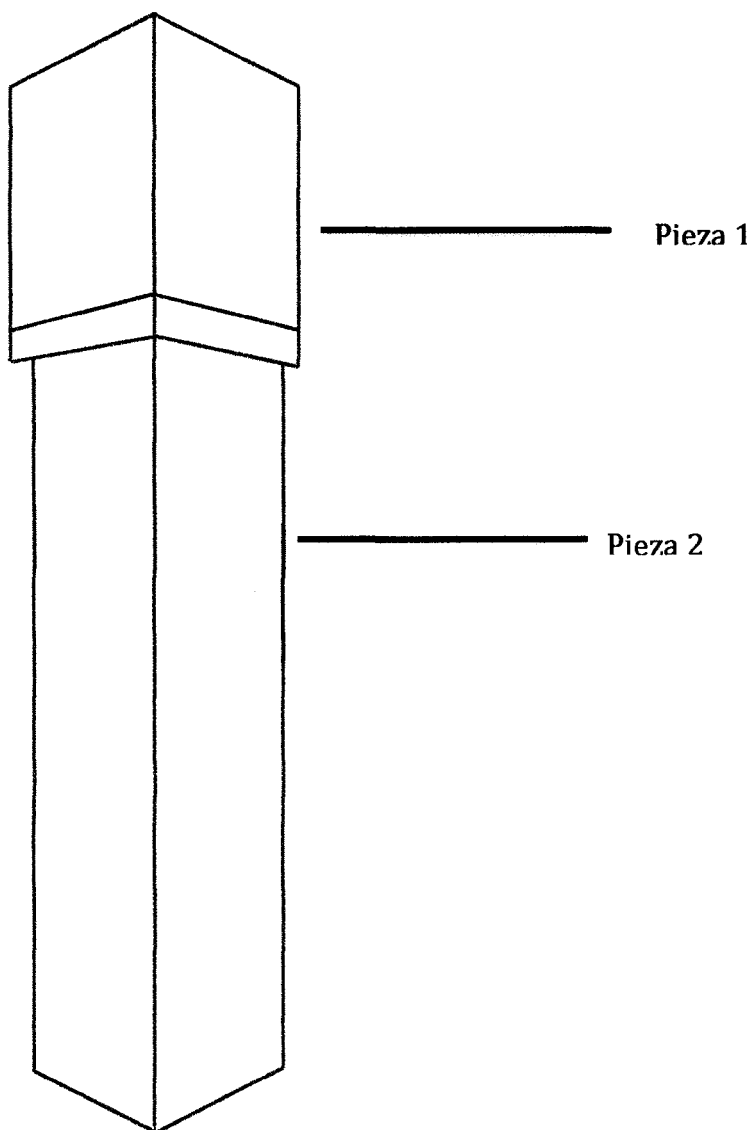


FIGURA 2

