

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 159 584**

21 Número de solicitud: 201600230

51 Int. Cl.:

**A24F 19/10** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**06.04.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**23.06.2016**

71 Solicitantes:

**RUPÉREZ GONZÁLEZ, José Daniel (50.0%)**

**C/ Las Fores, 20**

**45340 Ontigola (Toledo) ES y**

**RUPÉREZ ABARCA, José Daniel (50.0%)**

72 Inventor/es:

**RUPÉREZ GONZÁLEZ, José Daniel**

54 Título: **Envase interior recoge colillas**

**ES 1 159 584 U**

## DESCRIPCIÓN

Envase interior recoge colillas.

### 5 **Sector de la técnica**

La presente invención pertenece al campo de los fumadores. y mas concretamente al campo de empaquetado de los paquetes de tabaco.

10 El objeto de la presente invención es un nuevo compartimento dentro del paquete de tabaco dotado de un papel ignífugo diseñado para recoger las colillas y apagado de los cigarros.

### 15 **Antecedentes de la invención**

15 Los fumadores al terminar de fumar a no ser que se encuentren con algún cenicero o con papeleras con este sistema, del que no dispones todos los municipios, la mayoría de estos tiran las colillas al suelo.

20 Este hecho conlleva la contaminación de las calles y no solo en suciedad. pues los filtros "llamados también colillas" son también muy contaminantes, y este dispositivo puede ayudar a evitar esta situación.

25 Actualmente no existe ningún instrumento específicamente diseñado para este propósito en el interior del paquete de tabaco, por lo que se utilizan normalmente aparte por medio de ceniceros u otros dispositivos. y este sistema contribuye de una forma cómoda a que el fumador cambie la actitud respecto a este residuo, facilitándose por medio de esta invención.

### 30 **Explicación de la invención**

35 El inventor de la presente solicitud ha desarrollado un nuevo instrumento que resuelve los problemas anteriores gracias a la incorporación en su elaboración, o por la introducción por el usuario en el interior del paquete de tabaco de este ENVASE. Consta de una caja especial de cartón fino, como el del paquete de tabaco y en su interior revestido con papel ignífugo, con cierre superior, que impide la salida de colillas y de humo, favoreciendo su apagado por ahogamiento y de forma segura. También puede ser de plástico con composición también ignífuga.

40 Este sistema al ser incorporado en el paquete de tabaco en su elaboración o aisladamente permite el no tirar las colillas al suelo, evitando con ello la contaminación y la suciedad en las calles, playas, piscinas, y lugares abiertos de nuestro entorno.

45 Permite a su vez la recogida del paquete de tabaco, como de las colillas de una forma ecológica, puesto que al ir juntas se pueden reciclar, tanto el paquete como el filtro de las colillas paro su posterior utilización en la forma que se determine.

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

5 Las figuras 1 y 2, son respectivamente las vistas del invento terminado, en el que se puede apreciar perfectamente como queda en el interior del paquete el envase recoge colillas.

Viéndose en la figura 1 una vista en perspectiva del invento de forma frontal, "A" es el paquete de tabaco donde en un lateral iría el envase "B" y a continuación los cigarrillos.

10 La figura 2 muestra también una perspectiva frontal del invento, donde "A" es el paquete de tabaco tal y como lo conocemos, y "B" sería el nuevo envase interior, consta de una estructura más pequeña, para ir alojado en el interior a un lado, en el cual se introducen las colillas una vez se termina de fumar.

### **15 Realización preferente de la invención**

A título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del envase recoge colillas, para recoger los filtros una vez se termine la acción de fumar, evitando tirarlos en cualquier sitio no autorizado, protegiendo con ello el medio ambiente y la exposición de colillas en el suelo, objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 En resumidas cuentas consta de un envase adaptado a un lateral interior de los distintos tipos de paquetes de tabaco existentes, revestido en su interior con un papel especial ignífugo, este puede ser de cartón o plástico con composición ignífuga, que al ser prensado en la cadena de producción con los cigarrillos, se empaqueta de manera que queda en el interior de este, o bien siendo introducido en su interior, facilitando con esto al consumidor el guardar el residuo para una posterior retirada y reciclaje, salvaguardando el medio ambiente.

### **30 Aplicación industrial**

35 Se fabricará el envase, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos y componentes, en material de plástico ignífugo, cartón fino con revestimiento interior ignífugo, para evitar su combustión indeseada, dentro de la cadena de empaquetado de los cigarrillos de tabaco o bien aisladamente para ser introducido en el paquete de tabaco por el usuario.

## REIVINDICACIONES

- 5 1. Envase interior recoge colillas, se utiliza en paquetes de tabaco, formado por un cuerpo principal (B). va alojado lateralmente en el interior, **caracteriza** porque presenta:
- una caja con base cuadrada o rectangular de la medida interior de los paquetes y de altura equivalente.
  - configurado en cartón o plástico (B).
- 10 2. Envase interior recoge colillas según reivindicación 1, en el que se introducen en su interior dichos residuos, en el caso de cartón (B) revestido en su interior con papel especial ignífugo, si el envase (B) es de plástico con composición ignífuga.
- 15 En su parte superior (B) consta de una tapa para proceder a su apertura y cierre, lugar por donde se introducen las colillas o desechos de los cigarros, evitando la salida de residuos.
- 20 3. Envase interior recoge colillas según reivindicación 1, elaborado fuera de la cadena de producción para ser insertado en el interior de los paquetes de tabaco.

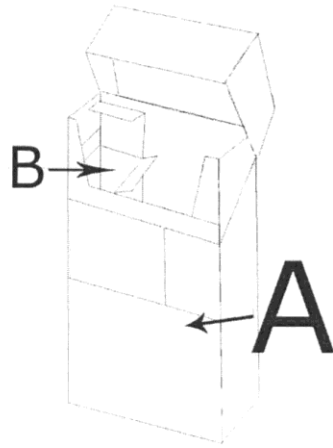


Figura 1

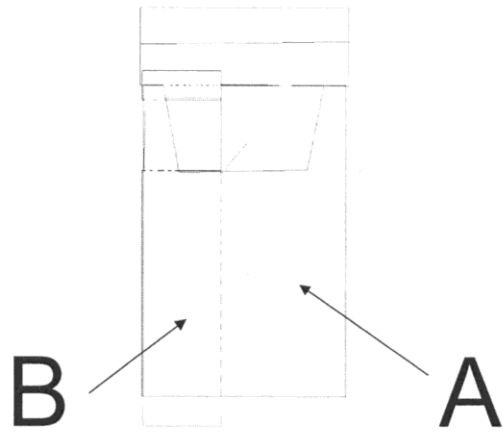


Figura 2