

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 069 594**

21 Número de solicitud: U 200900129

51 Int. Cl.:  
**A24F 17/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **28.01.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2009**

71 Solicitante/s: **IBERPAPEL, S.L.**  
**Polígono Industrial "La Creueta", s/n**  
**03827 Benimarfull, Alicante, ES**

72 Inventor/es: **González López, José Emilio**

74 Agente: **García-Cabrerizo y del Santo, Pedro María**

54 Título: **Carterita de papel de fumar con dispositivo de cierre por imán.**

ES 1 069 594 U

**DESCRIPCIÓN**

Carterita de papel de fumar con dispositivo de cierre por imán.

5 Carterita de papel de fumar con dispositivo de cierre por imán. La presente invención se refiere al sector de los estuches de hojas de papel de fumar para liar cigarrillos en libritos, mazos o paquetes.

10 Las carteritas de papel de fumar conocidas en el estado de la técnica se fabrican normalmente con materiales laminares y se cierran introduciendo una lengüeta de la cartera en una ranura. Sin embargo este sistema de cierre requiere un cierto esfuerzo por parte del usuario que muchas veces deja la carterita abierta con el consiguiente deterioro de su contenido.

15 Además al doblar la lengüeta para introducirla en la ranura, la lengüeta sufre un desgaste progresivo y termina por deteriorarse y romperse con el uso.

20 La cartera de la invención consta de un cierre mediante una lengüeta dotada de una placa de metal que se adhiera para el cierre en un imán situado en el cuerpo del estuche.

25 Por otra parte en las carteritas para guardar papel de fumar del estado de la técnica, el usuario no sabe cuántas hojas de papel de fumar quedan en estas carteras.

30 Sin embargo, la carterita de la invención cuenta con un sistema que permite visualizar el contenido de la carterita que consiste en una ventana de forma rectangular situada en su cara posterior de forma rectangular.

35 En cuanto a la fabricación de las carteritas del estado de la técnica, estas deben montarse primero y luego se las rellena con las hojas de papel de fumar mientras la carterita de la invención se fabrica de manera que las hojas quedan desde el primer momento en su interior. El proceso de montaje de la carterita se puede realizar teniendo el papel de fumar en su interior y sirviendo el mazo, librito o paquete para ayudar al plegado a dar forma a la carterita.

40 El que la lengüeta de la carterita no se haya de introducir en una ranura libera toda su superficie, que tapa la cara superior del paralelepípedo, para colocar la marca o la decoración que se considere conveniente.

Así pues, esta carterita presenta una serie de ventajas como las que se señalan a continuación:

- 35 - Facilita el cierre al ser este automático lo que mejora la protección del producto.
- Preserva del deterioro el sistema de cierre del envase.
- Da mejor presentación al producto.
- 40 - Evita el almacenamiento de estuches ya que se confeccionan al tiempo que se llena de género.
- En su confección y armado solo se emplea cola.
- La carterita se puede construir con toda clase de material laminar como cartón, cartulina e incluso materiales  
45 plásticos adecuados.
- Permite el control de la cantidad de papel de fumar que resta en el envase.

50 Para comprender mejor la invención en cuestión, se adjuntan las figuras correspondientes a la realización de la invención:

- Figura 1: vista de la plantilla o desarrollo.
- Figura 2: una perspectiva

55 En las anteriores figuras, las referencias numéricas corresponden a las siguientes partes y elementos:

1. Ranura
2. Hueco
- 60 3. Lengüeta de cierre
4. Placa de metal
- 65 5. Imán
6. Lengüeta
7. Producto

## ES 1 069 594 U

En la figura 1 que se adjunta se representa la vista de la plantilla o desarrollo de la carterita objeto de la invención en la cual en trazo grueso se han representado las líneas de corte exterior e interior y en trazo fino las líneas de doblado y la situación de la plaquita de metal y del imán de tal manera que al efectuar la operación de cerrado del envase estos coincidan.

5

La carterita es un receptáculo paralelepípedo de sección rectangular que en su cara frontal tiene una ranura de forma rectangular (1), que va de extremo a extremo de la cara, por donde se extrae el producto (7) y en su cara superior tiene otro hueco (2) que permite el control de la cantidad de producto que queda en el interior del envase. La cara posterior se prolonga en una lengüeta de cierre (3) que cubre la cara frontal de la carterita.

10

En la lengüeta de cierre (3) se sitúa una placa de metal (4) que sirve de mecanismo de cierre al contactar con un imán (5) situado en la cara frontal del envase.

15

El armado del estuche se consigue plegando por las líneas que se indican en la figura y pegando la lengüeta (6) a la parte interior de la cara inferior del paralelepípedo.

20

La plaquita de metal y el imán se han representado en la figura de manera ilustrativa de forma circular, teniendo la plaquita de metal mayor diámetro que el imán. La plaquita de metal y el imán pueden tener otras formas y/o tamaños e incluso no tener ambos la misma forma.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Carterita de papel de fumar con dispositivo de cierre por imán, que se **caracteriza** por ser un receptáculo paralelepípedo de sección rectangular que en su cara frontal tiene una ranura de forma rectangular (1), que va de extremo a extremo de la cara, por donde se extrae el producto (7) y cuya cara posterior se prolonga en una lengüeta de cierre (3) la cual lleva colocada una plaquita de metal (4) que al efectuar el cierre coincide con un imán (5) situado en la cara superior del paralelepípedo.

10 2. Carterita de papel de fumar según la reivindicación 1 **caracterizada** porque en su cara superior tiene un hueco (2) que permite el control de la cantidad de producto que resta en el interior del envase.

15 3. Carterita de papel de fumar según las reivindicaciones anteriores **caracterizada** porque el receptáculo paralelepípedo consiste en una placa de material laminar plegada, con unas zonas longitudinales pegadas con cola estando ya las hojas de papel de fumar en su interior en el momento de plegar.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

