



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 324**

⑫ Número de solicitud: U 200800329

⑤① Int. Cl.:
A47F 1/06 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **18.02.2008**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2008**

⑦① Solicitante/s: **Salvador Jesús López Rodríguez
Piñole, 3
33405 Salinas, Asturias, ES**

⑦② Inventor/es: **López Rodríguez, Salvador Jesús**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Dispensador de folletos, folios y similares.**

ES 1 067 324 U

DESCRIPCIÓN

Dispensador de folletos, folios y similares.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispensador de folletos, folios y similares, cuya evidente finalidad es la de almacenar una pluralidad de hojas o documentos y dispensar unitariamente los mismos de forma automática.

El objeto de la invención es conseguir un dispensador simple estructuralmente, de eficacia funcional constatada y fácil de recargar.

Descripción de la invención

El dispensador que se preconiza se constituye a partir de un cuerpo en forma de caja prismática rectangular, cuyas dimensiones serán las adecuadas al formato de folleto, folio, documento, etc., de que se trate en cada caso en particular, cuya caja, pudiendo estar realizada en polímeros endurecidos, metales diversos e incluso madera o minerales o piedra de diferente composición, presenta la particularidad de que su cara o parte superior se cierra mediante una tapa abisagrada a través de uno de sus bordes, de manera tal que la caja en correspondencia con el lateral opuesto al de abisagramiento de la tapa, presenta una rampa desde el borde superior hasta el fondo de la misma, de manera que esa rampa es la que facilitará la salida del documento o folio alojado en el interior de la caja.

Por otro lado, sobre la cara interna de la tapa y en correspondencia con un punto aproximadamente intermedio de la misma, se ha previsto un brazo abisagrado a un soporte de fijación a la propia tapa, de manera que el extremo libre de tal brazo presenta un taco de goma que incide sobre el folio o documento superior de los que están contenidos en la caja, todo ello de manera tal que cuando se realiza el basculamiento de la tapa hacia su posición de apertura, el brazo, a través de su taco extremo de goma, arrastra a ese documento o folio superior hacia el interior, hasta que el borde interno de tal folio o documento haga tope con la cara o pared posterior (la opuesta a la de la rampa) de tal caja, mientras que cuando se realiza el basculamiento en sentido de cierre de dicha tapa, el brazo, a través del taco de goma extremo, arrastra al documento o folio superior hacia el extremo de salida, es decir hacia el borde superior de la rampa, colaborando ésta en el deslizamiento de ese folio o documento para permitir el asido del mismo, como consecuencia de que una vez cerrada la tapa dicho folio o documento quedará visto en parte a través del borde de la caja, y así llevar a cabo la extracción definitiva del mismo.

Por consiguiente, el dispensador realiza su función cada vez que se cierra la tapa dispensando un folio o documento de manera unitaria.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación según una perspectiva general del dispensador de la invención, con una de sus caras laterales afectada de un roto para dejar ver un bloque de folios o documentos en el interior del dispensador, la rampa que colabora en la salida de cada documento o folio, y una posición intermedia de apertura de la propia tapa, incidiendo el extremo libre del brazo articulado a esa tapa sobre el documento o folio superior de los contenidos en la caja que constituye el dispensador.

La figura 2.- Muestra otra vista en perspectiva diferente del dispensador representado en la figura 1, dejando ver claramente el montaje y aplicación del brazo que arrastra al documento o folio superior cada vez que se cierra la tapa.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, el dispensador de la invención se constituye a partir de un cuerpo prismático rectangular y hueco a modo de caja (1), cuya parte superior se cierra mediante una tapa (2) dotada de un medio de abisagramiento (3) en correspondencia con uno de los bordes, mientras que la caja (1), en correspondencia con la pared opuesta a la del abisagramiento (3), presenta una rampa (4) que se extiende desde el fondo hasta el borde superior de esa pared.

En el interior de esa caja (1) o dispensador propiamente dicho, se dispone un taco de folios, documentos, folletos o similares, referenciados en general con el número (5), de manera que sobre el superior de ellos, referenciado con el número (5'), apoya un taco de goma (6) previsto en el extremo libre de un brazo de empuje (7) fijado a la cara interna de la propia tapa (2), a través de un soporte o ala (8), respecto de la cual ese brazo (5) está abisagrado, estando referenciado con (9) el eje de abisagramiento de tal brazo de empuje (7).

Pues bien, a partir de estas características, cuando se lleva a cabo la apertura de la tapa (2), por basculamiento de la misma a través del borde de abisagramiento (3), el brazo (7) bascula y desliza hacia atrás, arrastrando consigo al folio o documento superior (5') del bloque (5), hasta que ese folio o documento superior (5') haga tope por su borde posterior con la pared en la que está establecido el abisagramiento (3) de la tapa (2).

Ahora bien, cuando se lleva a cabo el cierre de esa tapa (2), entonces el brazo de empuje (7) desliza hacia delante, a través de su taco de goma (6), que al apoyar sobre el documento o folio superior (5') arrastra a éste por el plano inclinado (4), expulsando parte de ese folio o documento (5'), quedando dispuesto para ser retirado manualmente. Evidentemente para llevar a cabo el dispensado de otro folio o documento (5') será necesario abrir de nuevo la tapa (2) y llevar seguidamente a cabo su cierre, es decir que en cada accionamiento de apertura-cierre de la tapa (2) se dispensará un documento o folio (5') contenido en el interior de la caja (1) del dispensador, todo ello de manera que la extracción se realizará manualmente al quedar expulsado parte de ese documento o folio (5') respecto a la caja (1) que lo contiene.

REIVINDICACIONES

1. Dispensador de folletos, folios y similares, que estando previsto para dispensar unitariamente folletos, documentos o folios contenidos en bloque en el interior del propio dispensador, se **caracteriza** porque se constituye a partir de un cuerpo hueco de configuración prismático rectangular a modo de caja, cuyas dimensiones estarán acordes con las medidas de los folletos, folios o documentos a alojar, con la particularidad de que la parte superior de ese cuerpo prismático se cierra mediante una tapa abisagrada a través de uno de sus bordes, en tanto que en correspondencia con la pared opuesta al abisagramiento la caja que constituye el cuerpo prismático presenta una rampa a modo de cuña que colabora en la salida unitaria de cada folio, folleto o documento de que se trate; habiéndose previsto además que en la cara interna de la tapa vaya montado articuladamente un brazo de empuje cuyo extremo libre presenta un taco de goma de

apoyo sobre el documento o folio superior del bloque contenido en el dispensador, de manera que las maniobras de apertura y cierre de tal tapa llevan consigo el arrastre hacia el interior o hacia el exterior del folio o documento en el que apoya ese taco de goma correspondiente al brazo de empuje.

2. Dispensador de folletos, folios y similares, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque la rampa que colabora en la salida de los folios o documentos contenidos en la caja, se extiende desde el borde superior de la correspondiente pared opuesta a la de abisagramiento de la tapa, hasta el fondo de la propia caja, determinando una cuña en el interior.

3. Dispensador de folletos, folios y similares, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el brazo de empuje está articulado a un soporte de fijación a la cara interna de la tapa, con posibilidad de bascular en un sentido u otro de acuerdo con los movimientos de apertura y/o cierre de la propia tapa.

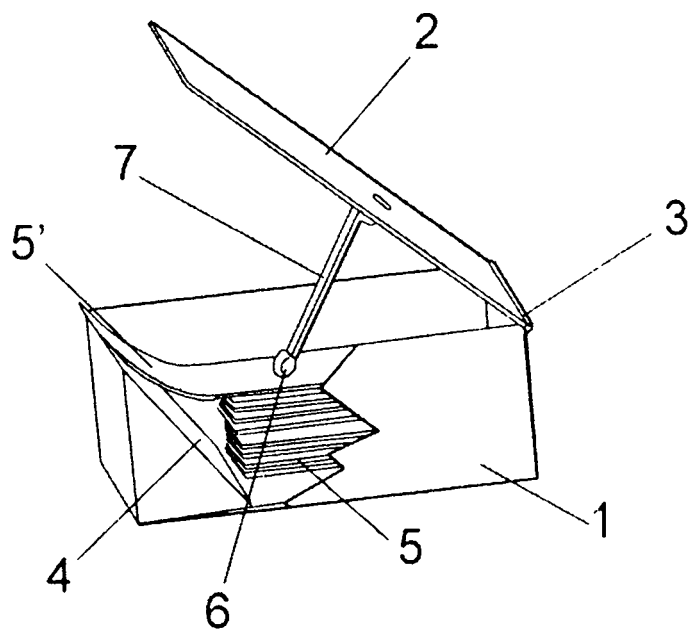


FIG. 1

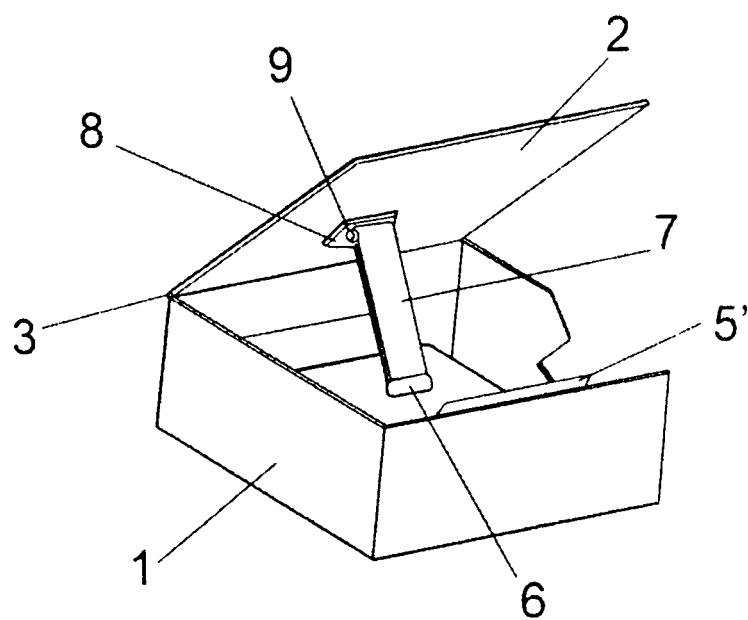


FIG. 2