



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **2 303 740**

⑫ Número de solicitud: 200500688

⑬ Int. Cl.:
B42F 1/02 (2006.01)
B42F 3/00 (2006.01)

⑫

PATENTE DE INVENCION

B1

⑭ Fecha de presentación: **23.03.2005**

⑮ Fecha de publicación de la solicitud: **16.08.2008**

Fecha de la concesión: **08.07.2009**

⑰ Fecha de anuncio de la concesión: **28.07.2009**

⑱ Fecha de publicación del folleto de la patente:
28.07.2009

⑲ Titular/es: **Francisco Javier Colom Beltrán**
Sant Horaci, 4 - Urb. Can Palau
08188 Vallromanes, Barcelona, ES

⑳ Inventor/es: **Colom Beltrán, Francisco Javier**

㉑ Agente: **Esteban Pérez-Serrano, María Isabel**

㉒ Título: **Señalizador para documentos.**

㉓ Resumen:

Señalizador para documentos.

Esta constituido en base a dos piezas, la lamina (1) y un clip de varilla, estando esta lámina (1) construida en cualquier material de rigidez adecuada, preferentemente en plástico, que muestra una cabeza (2) sobresaliente del documento que incorpora una zona identificadora (3) central, capaz de incorporar unos signos, marcas o dibujos, seguida de dos perforaciones (4) y (5) axiales consecutivas, la primera de ellas (4) destinada a la introducción del clip de sujeción de la lámina (1) en el documento a señalar y la segunda perforación (5) destinada a la introducción de un clip laminar (7) convencional, de alas doblables por sus extremos y, finalmente, otro tramo identificador libre (6) de la lámina (1), de mucho mayor tamaño que la zona identificadora (3).

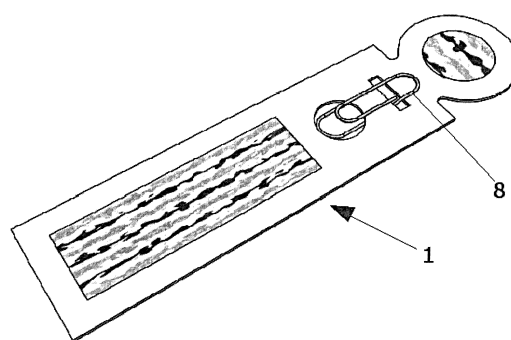


FIG. 2

ES 2 303 740 B1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.

DESCRIPCIÓN

Señalizador para documentos.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un señalizador para documentos, de entre los diferentes medios de identificación y clasificación de documentos.

10 Caracteriza esta invención una especial construcción del señalizador en base a dos piezas, una laminar doblemente perforada y un clip de sujeción de la misma.

Antecedentes de la invención

15 La identificación de documentos, bien en un archivador bien en un conjunto encuadernado es habitual desde hace bastantes decenios, habiéndose utilizado desde entonces una diversidad de medios, desde los simples clips sobresalientes del borde del documento hasta piezas laminares de plástico, incluso de diversos colores, que ayudan también a la clasificación de contenidos.

20 En cuanto a las piezas laminares, éstas suelen contar con cajeados o con ranuras que facilitan la sujeción de la pieza al documento. Unos y otros medios suelen disponer incorporado un reducido espacio de señalización, en detrimento de una de las funciones principales del señalizador.

25 El solicitante desconoce la existencia de otros medios mixtos, en la línea del que se presenta, que resuelvan la problemática anteriormente descrita, de los medios de identificación incorporados, resueltos con la sencillez y eficacia de la señalización de la invención que ahora se procede a describir.

Descripción de la invención

30 La presente invención se refiere a un señalizador para documentos, de entre todos aquellos diferentes medios destinados a la identificación y a la clasificación de documentos, agrupados en archivadores, encuadernados o unidos por cualquier otro procedimiento fijo o no.

35 Caracteriza esta invención una especial construcción del señalizador en base a dos piezas, la propiamente señalizadora, consistente en una lamina, en cualquier material con la rigidez adecuada para mantenerse parcialmente sobresaliente del documento a señalar y un elemento de sujeción de la misma al documento, preferentemente un clip convencional.

40 La pieza laminar se dispone doblemente perforada y cuenta con dos espacios diferenciados destinados a la identificación.

Descripción de los dibujos

45 Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La Figura 1 es una vista en planta de la lámina o pieza principal del señalizador, mostrando sus componentes característicos.

50 La Figura 2 muestra en planta la ubicación del clip respecto de la lámina, listo aquel para sujetar un conjunto de documentos.

La Figura 3 es una sección del alzado de la lámina con el clip laminar incorporado.

55 La Figura 4 muestra el acabado alternativo de la lámina con la perforación que dispone de labios perimetrales.

Realización preferente de la invención

60 A la vista de lo anteriormente enunciado, la presente invención se refiere a un señalizador para documentos, de entre los medios de identificación y clasificación de documentos, caracterizado en base a dos piezas, la lamina (1) y un clip (8) de varilla convencional, estando esta lámina (1) construida en cualquier material de rigidez adecuada, preferentemente en plástico, que muestra una cabeza (2) sobresaliente del documento que incorpora una zona identificadora (3) central, capaz de incorporar unos signos, marcas o dibujos, seguida de dos perforaciones (4) y (5) axiales consecutivas, la primera de ellas (4) destinada a la introducción del clip de sujeción de la lámina (1) en el documento a señalar y la segunda perforación (5) destinada a la introducción de un clip laminar (7) convencional, de sujeción de un bloque de documento por doblado opuesto de los extremos de sus alas.

ES 2 303 740 B1

Completa el conjunto de estos elementos descritos otro tramo libre (6), claramente diferenciado y también destinado a identificar el documento o los documentos que abarque el señalizador y que coadyuva en la clasificación de los documentos, el cual es de mucho mayor tamaño que la zona identificadora (3).

- 5 Caracteriza, alternativamente a la perforación (5) limpia, la formación de otra perforación (9) con labios perimetrales internos (10), destinada a substituir al clip laminar (7) y que engloba de forma permanente los documentos que esté abarcando al cerrarse estos labios (10) sobre sí mismos por termosoldado.

- 10 Por último y fuera ya de las figuras, se procurará que la distancia entre las perforaciones (4) y (5) axiales de la lámina (1) esté normalizada para las distintas dimensiones de ésta, por ejemplo siguiendo la norma DIN 7405, de modo que esta distancia coincida con la distancia entre alas de una grapa determinada, lo que permitiría, también de forma alternativa, grapar de manera fija un conjunto de documentos, sujetos a la lámina (1) por el alma de esta grapa, con cualquiera de sus acabados, el de extremos de sus alas próximos o el de extremos alejados entre sí.

- 15 No altera la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para proceder a su reproducción por un experto.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Señalizador para documentos, de entre los medios de ayuda a la identificación y a la clasificación de documentos, esencialmente **caracterizado** por estar constituido en base a dos piezas, la lamina (1) y un clip de varilla, estando esta lámina (1) construida en cualquier material de rigidez adecuada, preferentemente en plástico, que muestra una cabeza (2) sobresaliente del documento que incorpora una zona identificadora (3) central, capaz de incorporar unos signos, marcas o dibujos, seguida de dos perforaciones (4) y (5) axiales consecutivas, la primera de ellas (4) destinada a la introducción del clip (8) de sujeción de la lámina (1) en el documento a señalar y la segunda perforación (5) destinada a la introducción de un clip laminar (7), de alas doblables por sus extremos y, finalmente, otro tramo identificador libre (6) de la lámina (1), de mucho mayor tamaño que la zona identificadora (3).

15 2. Señalizador para documentos, según la reivindicación anterior, **caracterizado** por incorporar, alternativamente a la perforación (5) limpia, la formación de otra perforación (9) con labios perimetrales internos (10), que substituye al clip laminar (7) y que engloba de forma permanente los documentos que esté abarcando al cerrarse estos labios (10) sobre sí mismos por termosoldado.

20 3. Señalizador para documentos, según la reivindicación anterior 1ª, **caracterizado** por substituir el clip (8) por una grapa pasante por las perforaciones (4) y (5).

25

30

35

40

45

50

55

60

65

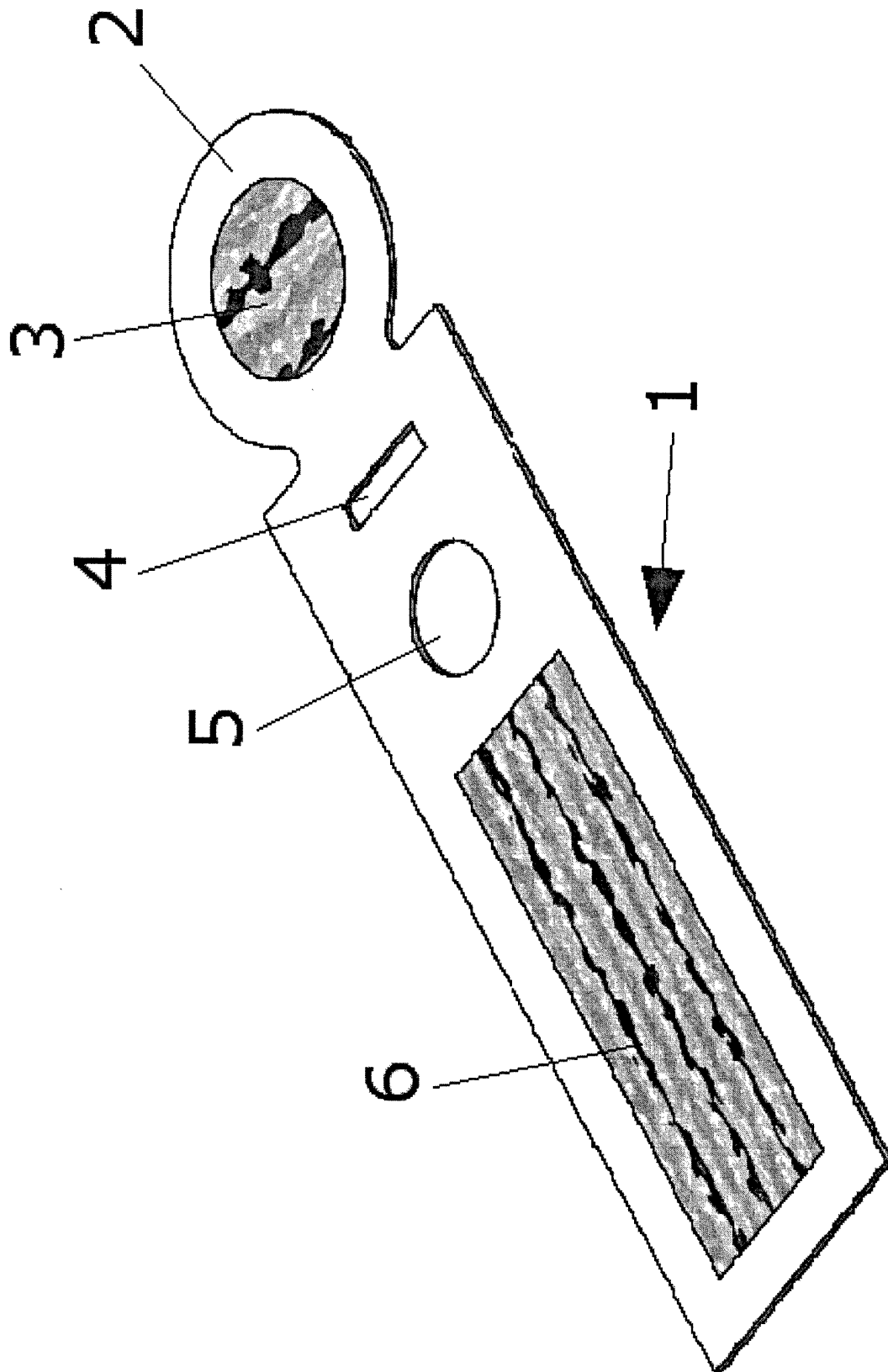


FIG. 1

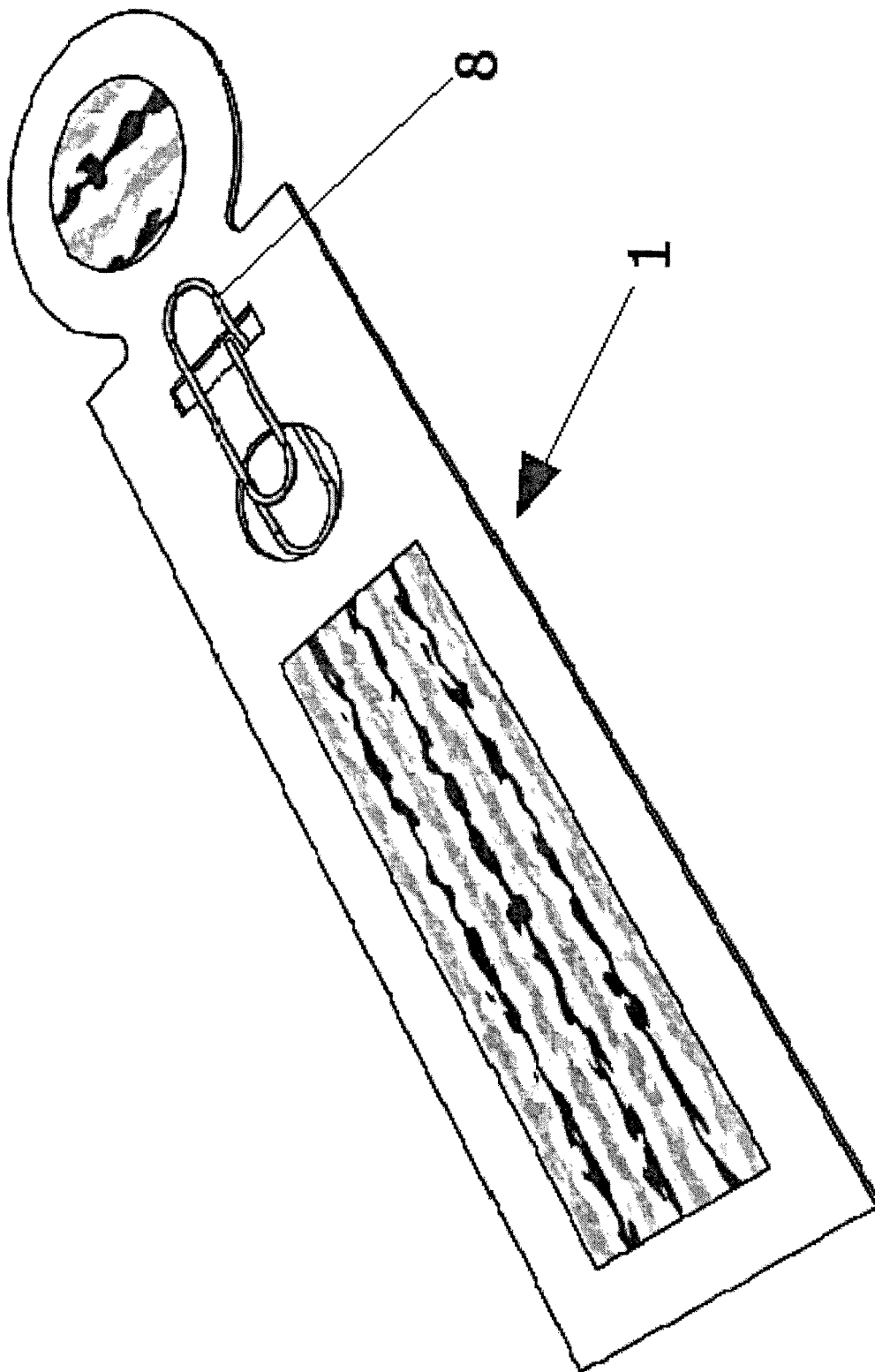


FIG. 2

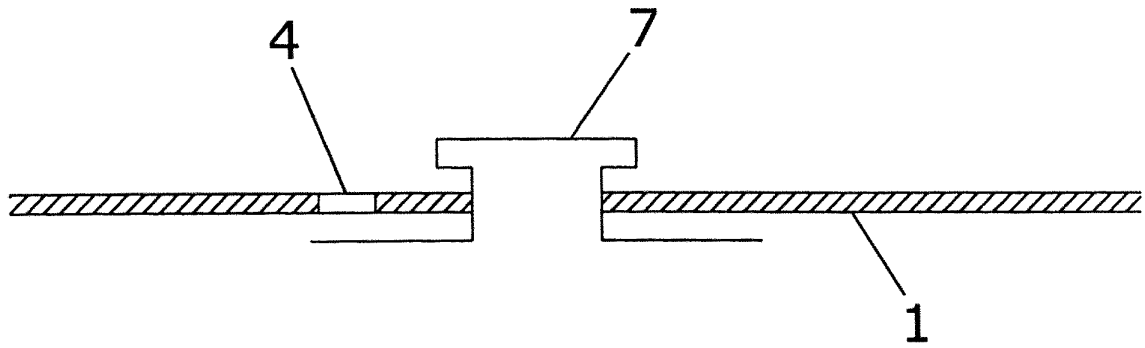


FIG.3

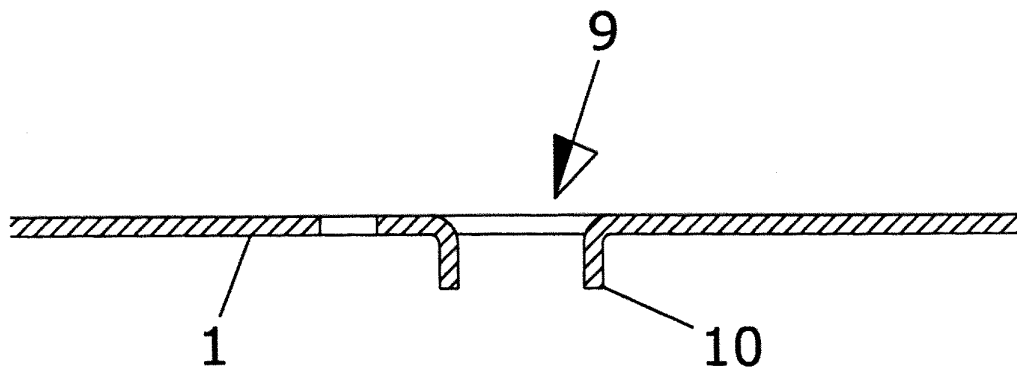


FIG.4



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ ES 2 303 740

⑫ Nº de solicitud: 200500688

⑬ Fecha de presentación de la solicitud: **23.03.2005**

⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑮ Int. Cl.: **B42F 1/02** (2006.01)
B42F 3/00 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑯ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	US 2774124 A (PHILIP BRADY) 18.12.1956, figuras 1,3-5.	1,3
A	US 20020166497 A1 (RAE JEAN-MARC) 14.11.2002, figura 1.	1,3

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe

31.07.2008

Examinador

I.Rueda Molins

Página

1/1