



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 540**

⑫ Número de solicitud: U 200900923

⑮ Int. Cl.:

**G09F 7/02** (2006.01)

**G09F 7/18** (2006.01)

**B42D 17/00** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **19.05.2009**

⑪ Solicitante/s: **Vicente Bononad Valero**  
**c/ Quart de les Valls, 1º 6ª**  
**46014 Valencia, ES**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **24.09.2009**

⑭ Inventor/es: **Bononad Valero, Vicente**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Expositor portadocumentos antisuciedad flexible.**

ES 1 070 540 U

## DESCRIPCIÓN

Expositor portadocumentos antisuciedad flexible.

La presente invención se refiere a un expositor para documentos, que puede ir fijado a una pared, soporte, mampara u otro tipo de superficie y cuyo objeto es evitar que las partículas de polvo suspendidas en el aire queden depositadas en su interior y, con ello, desmerecer el aspecto de la documentación expuesta. Asimismo, este tipo de expositor, facilita su limpieza interna y reduce el tiempo empleado en eliminar la suciedad que se hubiese podido quedar acumulada en su interior.

### Antecedentes de la invención

En la actualidad hay, básicamente, dos formas de exponer una determinada documentación, sobre una pared, mampara, tablón, etc., para que pueda ser visualizada, y que, además, aquella esté algo protegida, a saber: mediante fundas de plástico, o a través de expositores de metraquilato u otros materiales análogos. En ambos casos, están cerrados, en su parte inferior, y con ello, sobre todo en ambiente industriales, se acumula la suciedad y polvo en el interior de ellos, con lo que se hace necesario limpiarlos frecuentemente y, por tanto, se emplea bastante tiempo en realizar esta tarea. Ello constituye, por una parte, un desperdicio de recursos y, por otra, si no se mantienen debidamente limpios estos expositores, un deterioro de su aspecto y una sensación de abandono en el seguimiento o actualización de la información por parte de sus responsables. Otro problema que se observa, en la mayoría de expositores o fundas, son las dificultades que presentan a la hora de introducir la hoja o documento en su interior, dado el poco espacio que hay entre sus paredes internas y el fuerte rozamiento que el papel ejerce sobre aquellas durante el proceso de inserción de los documentos en su interior. Asimismo, señalar que, si los expositores de metraquilato sufren alguna caída, es probable que sus cantos se rompan en algún punto, tras lo cual, o bien, son inservibles o, si se siguen utilizando, este defecto desmerece enormemente la apariencia del expositor.

### Descripción de la invención

El expositor portadocumentos objeto de esta invención, presenta unas características técnicas con las cuales se cumplen varios objetivos: primero, teniendo en cuenta el ambiente que, en algunos casos, va a estar expuesto este elemento, reduce las cantidades de polvo y suciedad que se depositan en su interior; en segundo lugar, facilita su limpieza interna; en tercer lugar, se puede quitar sin dificultades del soporte (pared, puerta, tablero, mampara, etc.) sobre el cual se ha fijado; en cuarto lugar, favorece el alojamiento, en su interior, de los documentos y su extracción posterior; en quinto lugar, está hecho de un material al que no le afectan las caídas y, por último, es mucho más económico que los realizados con metraquilato o materiales similares. Los tres primeros objetivos, se cumplen gracias a que el expositor se une, a un soporte externo (pared, tablero, cristal, etc.), mediante elementos de fijación (2) minimizando, gracias al ínfimo peso de la funda plastificada transparente (1) la superficie de contacto con el soporte y, además, se deja suficiente espacio libre entre este y la funda plastificada transparente (1). Esta característica hace que apenas se deposite suciedad en el interior del expositor, gracias a que esta cae por los huecos existentes

y que, simplemente, proyectando, por ejemplo, aire a presión, en su interior, salga el resto, de la suciedad, que aún no se hubiese precipitado por gravedad. El cuarto objetivo se cumple gracias a que el hueco, por el que se inserta el documento (4), es algo mayor que este y a que la distancia entre la pared o soporte, en la que está fijado el expositor y la funda plastificada transparente (1) es sensiblemente mayor que el espesor del documento (4). Este espacio libre lo garantizan los elementos de fijación (2) con las que el expositor se une a la pared o soporte. También contribuye, a la consecución de este objetivo, el hecho de que la profundidad del expositor es algo inferior que la altura del documento (4), con lo que este sobresale algo respecto de aquel. Es decir, la distancia, desde la parte interna de los elementos de fijación (2) hasta el borde de la funda plastificada transparente (1) tiene que ser algo menor que la medida, en ese mismo sentido, del documento (4). Para cumplir con el quinto y el último objetivo, es decir que el expositor resista a los golpes y sea económico, el producto está hecho con una funda plastificada transparente (1) que, además le da un aspecto de rigidez suficiente. El borde de papel (3), puede ser simplemente blanco o disponer de logotipos, figuras, colores, formas, fotografías, letras u otros elementos que pudiesen rellenarlo. Otra finalidad de este elemento es ocultar los elementos de fijación (2) e impedir ver las posibles irregularidades o defectos, tanto en la posición como, en algunos casos, en el corte de aquella. Además el borde de papel (3), da, a la funda plastificada transparente (1), un aspecto distintivo y de imagen, por ejemplo, si en aquel se imprime algún motivo, dibujo o logotipo de la empresa o institución.

### Descripción de los dibujos

Para complementar lo expuesto anteriormente y facilitar la comprensión de las características de la presente invención, añadimos una relación de dibujos que a continuación explicamos. Figura 1. Alzado del expositor portadocumentos antisuciedad flexible. Muestra la funda plastificada transparente (1) de forma rectangular, el borde de papel (3), insertado su interior, pues ambos elementos han sido previamente plastificados y los elementos de fijación (2) que sirven para unir el conjunto a una pared, soporte, plancha metálica, tablón de aglomerado, etc. Asimismo, está representado, en trazo de punto y línea, un documento (4) insertado entre la funda plastificada transparente (1) y la pared o soporte al que está fijado. El documento (4) sobresale de la parte por la que se introduce éste en el expositor, con lo que nos va a permitir extraerlo fácilmente de su alojamiento. Las aperturas laterales que presenta el expositor permiten que este permanezca limpio, en su interior, durante un prolongado periodo de tiempo con tan sólo con una mínima dedicación a su limpieza. Figura 2. Vista de perfil del expositor portadocumentos antisuciedad flexible. El documento (4) sobresale algo por la parte por la que se introduce éste en el expositor, con lo que nos va a permitir extraerlo fácilmente de su alojamiento. Asimismo, se han representado los elementos de fijación (2) que sirven para unir el conjunto a una pared, plancha metálica, tablón de aglomerado, etc. El número de elementos de fijación (2) dependerá de las dimensiones de la funda plastificada transparente (1), pues se debe asegurar la adherencia del conjunto a la superficie aplicada, la buena apariencia externa, así

como, evitar la acumulación excesiva de suciedad y polvo en el interior del expositor. Detalle A. Ampliación de la parte señalada en la figura 2, en la que están

representados la funda plastificada transparente (1), el elemento de fijación (2), el borde de papel (3) y el documento (4).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

## REIVINDICACIONES

1. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible. Formado por una funda plastificada transparente (1), con forma rectangular, y varios elementos de fijación (2), situados, sin sobresalirse de los bordes, en las esquinas y otros puntos intermedios de los lados de la funda plastificada transparente (1), excepto en uno de ellos, el cual está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

2. Expositor portadocumentos antisuciedad según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los elementos de fijación (2) son pequeñas piezas de cinta adhesiva de doble cara.

3. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los elementos de fijación (2) son pequeñas bandas magnéticas.

4. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los elementos de fijación (2) son pequeñas tiras de velcro.

5. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** por aportar un borde de papel (3), alojado en el interior de la funda plastificada transparente (1), formado por una sola pieza de papel, que bordea tres de los cuatro lados de la funda plastificada transparente (1). No lleva borde de papel (3) en el lado que tampoco tiene, en su parte central, los elementos de fijación (2).

6. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 3, **caracterizado** por aportar un borde de papel (3), alojado en el interior de la funda plastificada transparente (1), formado por una sola pieza de papel, que bordea tres de los cuatro lados de la funda plastificada transparente (1). No lleva borde de papel (3) en el lado que tampoco tiene, en su parte central, los elementos de fijación (2).

7. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 4, **caracterizado** por aportar un borde de papel (3), alojado en el interior de la funda plastificada transparente (1), formado por una sola pieza de papel, que bordea tres de los cuatro lados de la funda plastificada transparente (1). No lleva borde de papel (3) en el lado que tampoco tiene, en su parte central, los elementos de fijación (2).

8. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 2 **caracterizado** por aportar un borde de papel (3), alojado en el interior de la funda plastificada transparente (1), formado por varias piezas de papel, que bordean tres de los cuatro lados de la funda plastificada transparente (1). No lleva borde de papel (3) en el lado que tampoco tiene, en su parte central, los elementos de fijación (2).

9. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 3 **caracterizado** por aportar un borde de papel (3), alojado en el interior de la funda plastificada transparente (1) formado por varias piezas de papel que bordean tres de los cuatro lados de la funda plastificada transparente (1). No lleva borde de papel (3) en el lado que tampoco tiene, en su parte central, los elementos de fijación (2).

10. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 4 **caracterizado** por aportar un borde de papel (3), alojado en el inte-

rior de la funda plastificada transparente (1), formado por varias piezas de papel, que bordean tres de los cuatro lados de la funda plastificada transparente (1). No lleva borde de papel (3) en el lado que tampoco tiene, en su parte central, los elementos de fijación (2).

11. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

12. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 2 y 5, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

13. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 2 y 8, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

14. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 3, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

15. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 3 y 6, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

16. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 3 y 9, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

17. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 4, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

18. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 4 y 7, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

19. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 4 y 10, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados largos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

20. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

21. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 2 y 5, **caracterizado**

porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

22. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 2 y 8, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

23. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 3, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

24. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 3 y 6, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

25. Expositor portadocumentos antisuciedad flexi-

ble según las reivindicaciones 1, 3 y 9, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

26. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1 y 4, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

27. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 4 y 7, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

28. Expositor portadocumentos antisuciedad flexible según las reivindicaciones 1, 4 y 10, **caracterizado** porque la introducción del documento (4) se realiza por uno de los lados cortos del expositor y, por tanto, es éste el que está libre, en su parte central, de elementos de fijación (2).

FIGURA 1

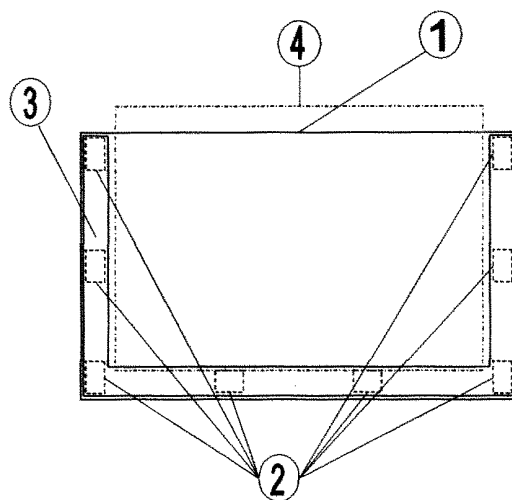
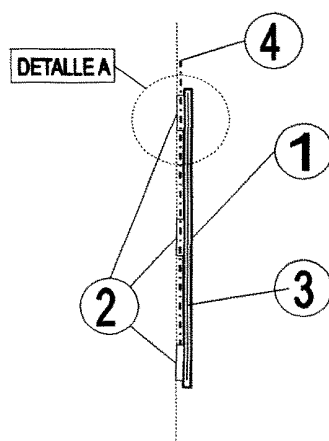


FIGURA 2



DETALLE A

