



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 501**

⑫ Número de solicitud: U 200900044

⑮ Int. Cl.:
B42D 1/08 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **14.01.2009**

⑮ Prioridad: **17.01.2008 IT MI080013 U**

⑮ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2009**

⑮ Solicitante/s: **Acerboni Mario**
Via Mattei, 14
Collebeato, Brescia, IT

⑮ Inventor/es: **Acerboni, Mario**

⑮ Agente: **Curell Suñol, Marcelino**

⑮ Título: **Álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular fotografías y retratos.**

ES 1 069 501 U

DESCRIPCIÓN

Álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular fotografías y retratos.

La presente invención se refiere a un álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular pero no exclusivamente fotografías y retratos.

Se conocen actualmente unos álbumes fotográficos en los cuales cada página está provista, en una o en ambas de sus caras opuestas, de un marco o rivete perimetral que sirve para retener cada fotografía una vez insertada en el interior del álbum, permitiendo así su visualización. Es evidente que, en dicha tipología de álbum, son insertables fotografías y otros objetos análogos que tienen dimensiones máximas iguales a las dimensiones de cada página del propio álbum. En otras palabras, no es posible la colección de fotografías o imágenes en formato "panorámico", o bien de otros documentos con un formato doble, es decir igual a las dimensiones de dos páginas adyacentes.

Se han realizado por tanto los mencionados "fotolibros", es decir unos álbumes en los cuales las fotografías, normalmente provenientes de un formato digital, son directamente impresas sobre las páginas que componen el propio álbum. De este modo, es posible imprimir fotografías de cualquier formato, hasta una dimensión máxima igual a la de dos páginas adyacentes del fotolibro.

Sin embargo, además de tener que ser necesariamente realizado por laboratorios especializados, un fotolibro no prevé la posibilidad de poder ser montado y desmontado por cualquier motivo y ocasión, como puede suceder en cambio para un álbum fotográfico normal. En otras palabras, en un fotolibro no puede ser de ningún modo variada la cantidad y la disposición de las fotografías o de los documentos contenidos en el mismo para remediar inmediatamente, por ejemplo, unas eventuales secuencias equivocadas de ordenación.

El objetivo de la presente invención es, por tanto, realizar un álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular pero no exclusivamente fotografías o retratos, en el cual sea posible insertar fotografías, imágenes y/o otros documentos que tienen gran formato, superior a las dimensiones de cada página del propio álbum.

Otro objetivo de la invención es asimismo realizar un álbum para coleccionar fotografías en el cual sea posible variar fácilmente y en cualquier momento la cantidad y la disposición de las fotografías o de los otros documentos contenidos en el mismo.

Otro objetivo aún de la invención es finalmente realizar un álbum para coleccionar fotografías directamente e inmediatamente utilizable con facilidad por cualquier usuario, es decir que no requiere ser previamente preparado por laboratorios especializados.

Estos objetivos según la presente invención son alcanzados realizando un álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular pero no exclusivamente fotografías o retratos, como se ha expuesto en la reivindicación 1.

Otras características de la invención se ponen en evidencia por las reivindicaciones sucesivas.

Las características y ventajas de un álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular pero no exclusivamente fotografías o retratos, según la presente invención se pondrán más claramente de manifiesto en la descripción siguiente, a título de ejem-

plo no limitativo, referida a los planos esquemáticos adjuntos en los cuales:

- la figura 1 es una vista en perspectiva que muestra un álbum realizado según la invención;

- la figura 2 es una vista en perspectiva que muestra el álbum de la figura 1 en el momento de la inserción en su interior de un objeto genérico delgado y flexible, como por ejemplo una fotografía;

- la figura 3 muestra una vista ampliada en sección, obtenida a lo largo de la línea A-A de la figura 2, de una porción del álbum de la figura 1;

- la figura 4 es una vista en perspectiva ampliada que muestra un detalle de algunas páginas del álbum de la figura.

Haciendo referencia a las figuras, se ha representado un álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular pero no exclusivamente fotografías o retratos, realizado según la presente invención e indicado conjuntamente con el número de referencia 10.

El álbum 10 comprende una pluralidad de hojas 12 plegadas centralmente sobre sí mismas a lo largo de una línea de plegado central 14 y unidas juntas por una encuadernación 16 puesta en correspondencia con dichas líneas de plegado centrales 14 de las distintas hojas 12. Cada hoja 12 forma, por tanto, un par de páginas del álbum 10 y está provista, en por lo menos una de sus dos superficies opuestas, preferentemente la superficie interna plegada sobre sí misma, de un marco o ribete perimetral 18 realizado en cartulina, solidarizado a la superficie de la hoja 12 por ejemplo mediante encolado.

Por lo menos uno de los lados del marco perimetral 18, preferentemente un lado 20 paralelo y opuesto respecto a la línea de plegado central 14, no está encolado sobre la superficie de la hoja 12, a fin de ser poder levantado de tal manera que determine una ranura de paso 36 (figura 4) para introducir o desintroducir una fotografía 22 (mostrada en la figura 2) o cualquier otro objeto delgado y flexible, tal como por ejemplo un retrato, un documento u otros, entre el marco perimetral 18 y la correspondiente hoja inferior 12.

Preferentemente, como se ha representado en la vista en sección de la figura 3, el marco perimetral 18 comprende una primera capa interna 24, por lo menos parcialmente encolada sobre la superficie de la hoja 12 de la manera antes mencionada, y una segunda capa superficial 26, superpuesta y totalmente encolada sobre dicha primera capa interna 24. La segunda capa superficial 26 del marco perimetral 18 está, por tanto, configurada para definir una ventana menos amplia respecto a la formada por la primera capa interna 24, a fin de formar entre las dos capas 24 y 26 un escalón (no representado) que actúa tanto como guía para introducir y desintroducir la fotografía 22, como de borde de centraje y de tope para la fotografía 22 una vez insertada en el álbum 10.

De ese modo, puesto que el marco perimetral 18 aplicado sobre cada hoja 12 contornea un par de páginas contiguas del álbum 10, es posible la inserción en el interior del álbum 10 de fotografías 22 de gran formato o bien de otros documentos que tienen dimensiones sustancialmente iguales a las de cada hoja 12, esto es igual a dos páginas enteras del álbum 10.

El plegado central de cada fotografía 22 insertada en el interior del álbum 10 podrá formarse automáticamente en el acto del cierre del propio álbum 10, o bien podrá ser facilitada gracias a la presencia de

una hendidura previamente definida 28 realizada sobre cada hoja 12 en correspondencia con su línea de plegado central 14. Sobre el marco perimetral 18, en correspondencia con la línea de plegado central 14 y por tanto del la hendidura 28, pueden después ser realizadas una o varias ranuras de debilitación 30 a fin de facilitar ulteriormente el plegado de cada hoja 12 y, en consecuencia, de la fotografía 22 insertada en la misma.

Como se ha representado en las figuras 3 y 4, sobre la superficie externa de cada hoja 12, esto es sobre la superficie opuesta a la que soporta la fotografía 22, pueden ser solidarizadas, por ejemplo mediante encolado, una o varias capas de cartulina 32 y 34 de espesor variable, que tienen la función de separación entre pares de hojas 12 plegadas y contiguas, así como una función de rigidización del álbum 10. Alternativamente, si ambas superficies de cada hoja 12 están destinadas a contener fotografías 22 u otros documentos, las capas de cartulina 32 y 34 pueden también no estar presentes.

Las hojas 12 del álbum 10 pueden estar realizadas o bien en el formato vertical, representado en las figuras, o bien en el horizontal, o bien en cualquier

otro formato y con dimensiones adecuadas en base a las requeridas por el usuario. Asimismo, la hendidura central 28 cuando está presente, podrá ser realizada en cualquier forma y medida, compatiblemente con las dimensiones de la hoja 12 sobre la cual la misma está realizada. Además, la ranura de paso 36 para introducir o desintroducir las fotografías 22 podrá ser obtenida, según las exigencias, tanto sobre un solo lado cualquiera de cada hoja 12, o bien eventualmente sobre más de un solo lado.

De este modo, se ha visto que el álbum para coleccionar objetos delgados y flexibles, en particular pero no exclusivamente fotografías o retratos, según la presente invención realiza los objetos que se han puesto de manifiesto anteriormente.

El álbum según la invención concebido de este modo es susceptible en cada caso de numerosas modificaciones y variantes, que entran todas en el mismo concepto innovador; además, todos los detalles son sustituibles por elementos técnicamente equivalentes, mientras que las formas y las dimensiones podrán ser cualesquiera según las exigencias técnicas.

El alcance de protección de la invención está, por tanto, definido por las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Álbum (10) para coleccionar objetos (22) delgados y flexibles, en particular fotografías y retratos, que comprende una pluralidad de hojas (12) plegadas centralmente sobre sí mismas a lo largo de una línea de plegado central (14) y unidas juntas por un encuadernado (16) dispuesto en correspondencia con dichas líneas de plegado centrales (14), formando cada una de dichas hojas (12) un par de páginas del álbum (10), **caracterizado** porque por lo menos parte de dichas hojas (12) está provista, sobre por lo menos una de las dos superficies opuestas de cada hoja (12), de un marco o ribete perimetral (18) solidarizado a la superficie de cada hoja (12), no estando vinculado por lo menos uno de los lados de dicho marco perimetral (18) a la superficie de la hoja (12) a fin de poder ser levantado de tal manera que determine una ranura de paso (36) para introducir o extraer un objeto (22), de dimensiones sustancialmente iguales a las de cada hoja (12), entre dicho marco perimetral (18) y la correspondiente hoja (12).

2. Álbum (10) según la reivindicación 1, **caracterizado** porque cada hoja (12) está provista de una hendidura previamente definida (28) realizada en correspondencia con dicha línea de plegado central (14).

3. Álbum (10) según la reivindicación 2, **caracterizado** porque sobre dicho marco perimetral (18), en correspondencia con dicha hendidura (28), pueden ser realizadas una o varias ranuras de debilitación (30) a

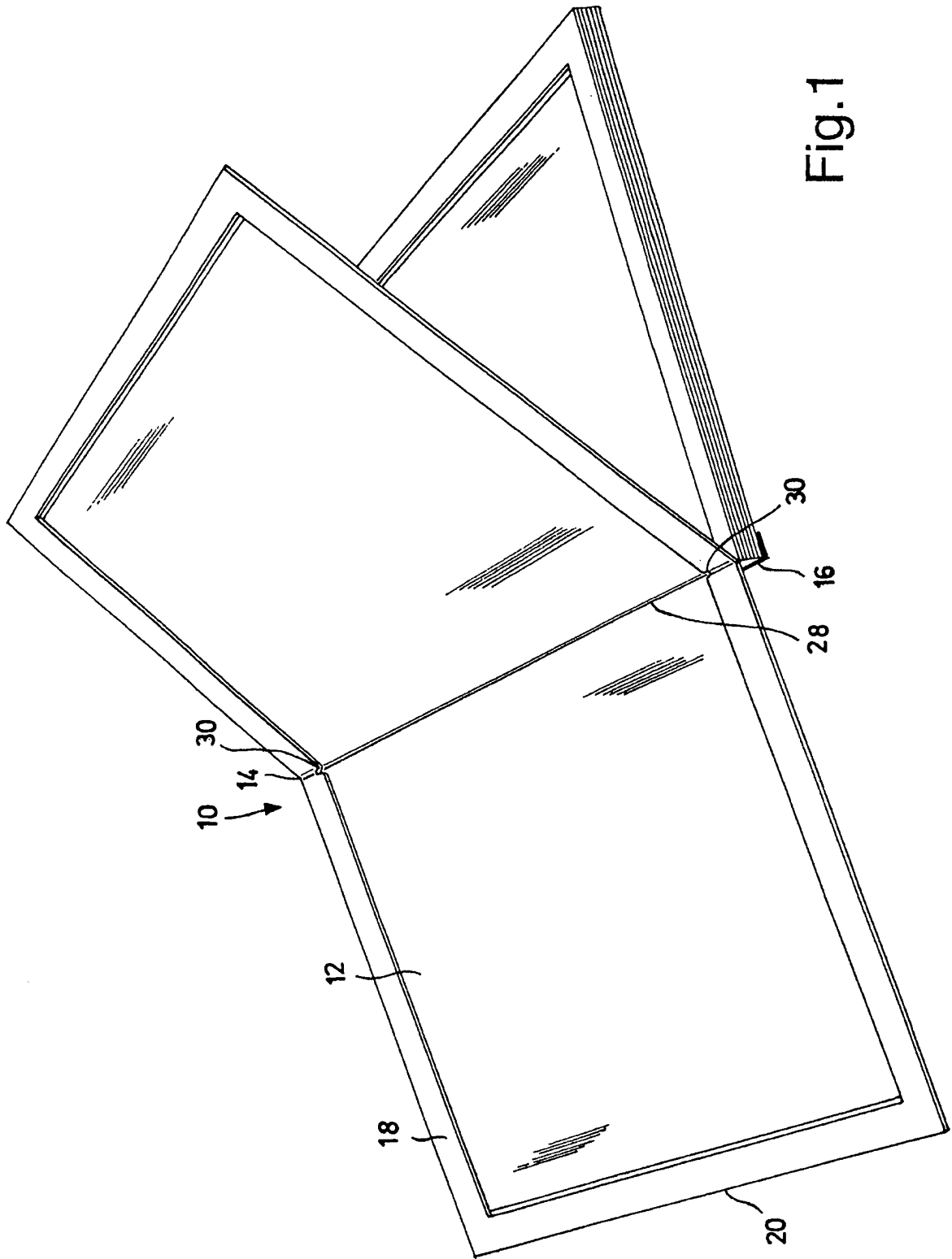
fin de facilitar el plegado de cada hoja (12) y, en consecuencia, del objeto (22) insertado en la misma.

4. Álbum (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque dicho marco perimetral (18) comprende una primera capa interna (24), por lo menos parcialmente encolada sobre la superficie de la hoja (12), y una segunda capa superficial (26), superpuesta y totalmente encolada sobre dicha primera capa interna (24).

5. Álbum (10) según la reivindicación 4, **caracterizado** porque dicha segunda capa superficial (26) de dicho marco perimetral (18) está configurada para definir una ventana menos amplia con respecto a la formada por dicha primera capa interna (24), para formar entre las dos capas (24, 26) un escalón que actúa tanto como guía para introducir y extraer dicho objeto (22), como de borde de centrado y de tope para dicho objeto (22) una vez insertado en el álbum (10).

6. Álbum (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque sobre la superficie de cada hoja (12) opuesta a la que soporta dicho objeto (22) están solidarizadas una o varias capas de cartulina (32, 34) de espesor variable, que tienen función de separación entre pares de hojas (12) plegadas y contiguas y de rigidización del álbum (10).

7. Álbum (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el lado de dicho marco perimetral (18) provisto de dicha ranura de paso (36) es un lado (20) paralelo y opuesto respecto a dicha línea de plegado central (14).



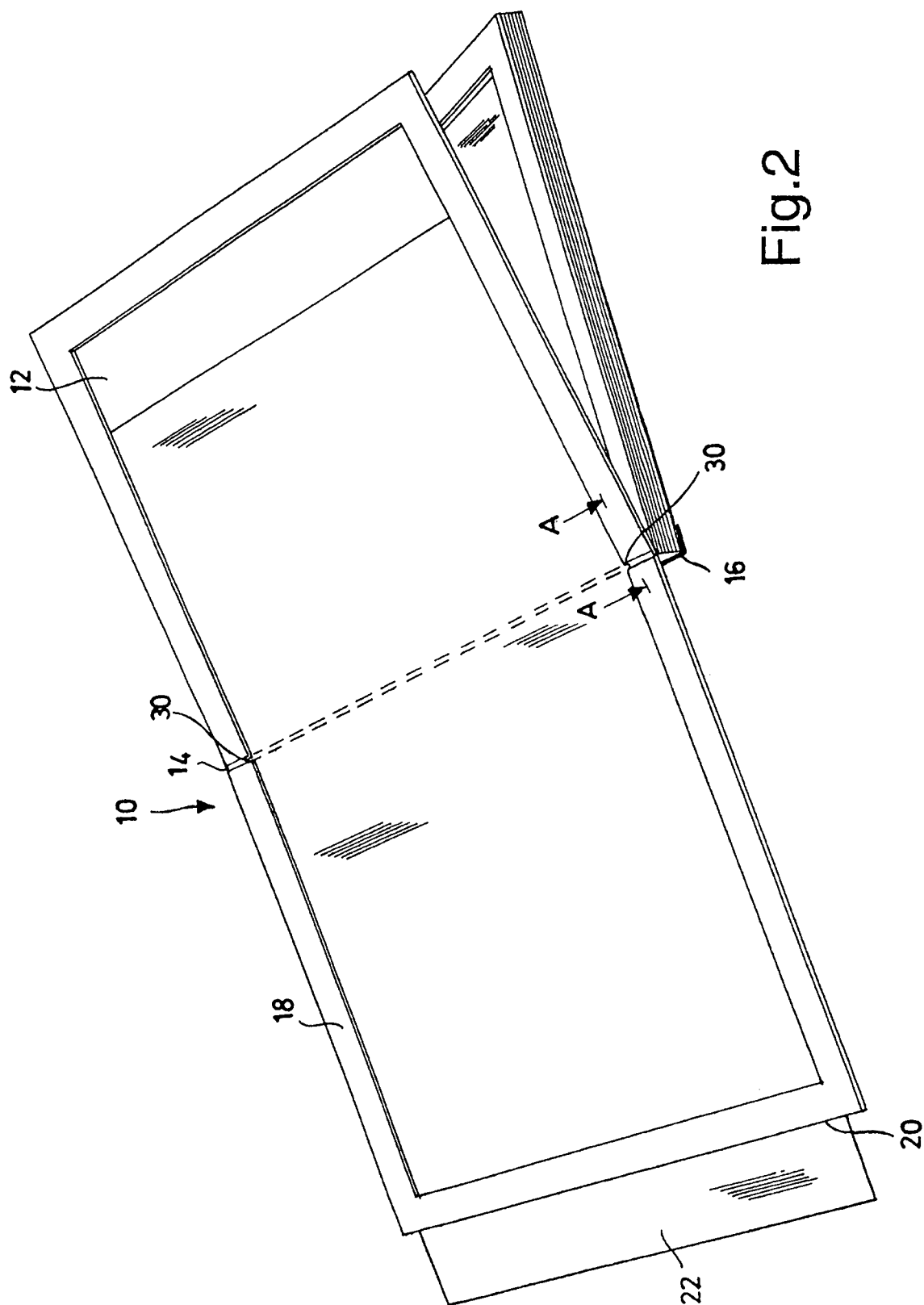


Fig.2

Fig.3

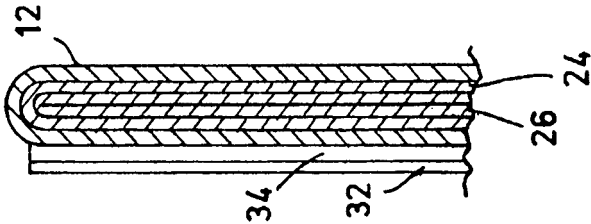


Fig.4

