



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO 251903	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION - 4 JUL. 1980	

16 FEB. 1981

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. C. 3 B42F 5/0A

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"HOJA PARA ALBUM FOTOGRAFICO, CON LAMINA PROTECTORA TRANSPARENTE, INSEPARABLE"

71 SOLICITANTE (S)

D. Marcelino Ferrán Llorach y D^a Celia Reigosa Arias

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Ballester, 3 102a - BARCELONA, 23

72 INVENTOR (ES)

D. Marcelino Ferrán Llorach y D^a Celia Reigosa Arias

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

PASCUAL CIVANTO CANTO

Son conocidos, desde hace bastantes años en el mercado, unos álbumes, especialmente para disponer o clasificar en ellos motivos fotográficos o similares, cada una de cuyas hojas está constituida por un cuerpo base o soporte, de
5 cartulina, que por sus dos caras lleva integrado un estrato o capa de material autoadhesivo, distribuido en toda la superficie o unicamente en alguna zonas, en forma de líneas, continuas o no, recintos punteados, etc., con el fin de fijar a su superficie, mediante pegado, las diferentes fotografías, evitando su desplazamiento y eventual superposición, complementándose esta hoja por lo general, por medio
10 de una lámina de naturaleza transparente, protectora, envolvente de dichos motivos, cuya lámina realizada en material tal como PVC, poliester o acetato, cubre a la hoja por sus dos caras uniéndose a la misma por pegado en su superficie, posibilitando ello, una fijación estable y también su alzado y reposición a la situación inicial descrita, para
15 colocar y/o extraer los citados motivos gráficos, disponiéndose el dobléz de la citada lámina, sobre el borde lateral directamente opuesto, al lado donde se definen los medios
20

para encuadernación de la hoja.

Esta construcción, empleada convencionalmente con mínimas variaciones hasta la fecha, tiene sin embargo el grave inconveniente de que, en el caso de realizarse un desplazamiento excesivo de la lámina, hacia el lateral donde va definido el pliegue de la misma, (circunstancia fácil, atendiendo al esfuerzo manual que se precisa, y a la irregularidad o desigual retención de la película de adhesivo), dicha lámina llega a desprenderse parcialmente de la hoja, o por lo menos a separarse de su situación doblada por encima de la arista lateral indicada, en cuyo caso resulta muy difícil poder reinstaurarla en su disposición original, perfectamente estirada, adosada sobre las dos caras del elemento base, (la lámina al caer sobre el adhesivo virgen, queda totalmente estirada), provocándose en la misma arrugas y deterioros, zonas en forma de bolsa, o merma en su elasticidad, repercutiendo todo ello en detrimento de la conservación de dicha lámina y en contra de su función protectora, dificultando por ende una correcta visualización de las fotografías instaladas en el album.

El modelo de utilidad que se preconiza, resuelve eficientemente este inconveniente, rindiendo una estructura de hoja de album, con garantía de inseparabilidad de su lámina transparente protectora, sin que ello suponga un encarecimiento sustantivo de cada elemento y sin alterar tampoco las características y/o medios de fabricación que se precisan con-

vencionalmente, de manera que se dota a la citada lámina de una relación o nexo de unión de alta resistencia, definido esencialmente en relación al borde lateral donde va dispuesta doblada dicha lámina, para dificultar su desprendimiento.

5

En esencia la hoja que se propone se constituye mediante la integración de una banda perimetral, inmediata al doblez de la lámina transparente, por las dos caras de la hoja soporte de cartulina, de un adhesivo de gran fuerza, estableciendo a lo largo de aquel lateral, una unión de elevada resistencia, que evitará que al separar la lámina, estirándola hacia arriba y traccionándola en dirección a dicho lateral, ésta pueda desprenderse del total de la superficie de dicha cara, posibilitándose en todos los casos su colocación, perfectamente estirada, sobre dicha hoja de soporte.

10

15

Asimismo se prevé que ventajosa y complementariamente, el nexo o unión entre lámina y hoja, a lo largo de la doble banda límite del lateral en correspondencia con la zona de plegado, de dicha lámina, se constituirá por una tira termo soldable, dispuesta plegada, en superposición, o doblada a la lámina y al costado de la hoja, por sus dos caras, siendo dicha tira de cualquier anchura y/o desarrollo, pudiendo presentar un acabado superficial coloreado o brillante, que contribuya a destacar las características formales de la hoja.

20

25

En orden a una mejor comprensión de las características

de la hoja con lámina inseparable, que se está describiendo, se adjunta a esta memoria, formando un todo con la misma, una hoja de planos en la que se ha grafiado lo siguiente:

5 En la figura 12 se representa, parcialmente seccionada, en planta, una de estas hojas.

La figura 2a ilustra en perspectiva la misma hoja, con una de las láminas que cubre una cara, alzada y llevada hasta el borde con tope lateral, ofrecido por la disposición de unión explicada.

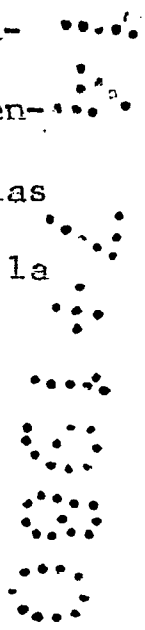
10 De acuerdo con estas figuras, puede observarse que la hoja propuesta, consta de un cuerpo base -10-, de cartulina o similar, sobre el que se disponen los motivos fotográficos -11-, deseados, adheridos a su superficie -10'-, donde se ha dispuesto una película de autoadhesivo, superponiéndose a dichos motivos una lámina transparente -12-, que queda adosada sobre la cartulina por pegado, perfectamente estirada, facilitando así la visualización clara de dichas fotografías, y protegiéndolas, al evitar el asido o presión manual sobre las mismas. En el lateral izquierdo se detalla la tira -13-, que va unida a dicho costado, termosoldada, por encima del dobléz de la lámina -12-, en dicho lateral, determinando ello una unión firme respecto a dicho lado, de la citada lámina -12-.

25 En la figura 2a puede verse mas claramente como el desplazamiento de una de las dos hojas de la lámina -12-, se ve limitado por la tira termosoldada -13-, dispuesta en el lateral

izquierdo del cuerpo base -10-.

La tira termosoldable, podrá ser sustituida unicamente
 por un bordón de pegamento, de alto poder de unión, estable-
 cido sobre los dos bordes laterales citados, pero se ofrece
 5 como alternativa mas favorable la disposición adicional de
 una tira termosoldable, que además refuerza superficialmen-
 te el dobléz de la lámina contra la arista de dicho lateral.

Descrito en modo suficiente este Modelo de Utilidad como
 para poder ser entendido y llevado a la práctica por técni-
 10 co en la materia, se recaba hacer extensivo el privilegio
 dimanante de la inscripción registral del representante docu-
 mento, a las variaciones de detalle que no alteren su esen-
 cialidad que se resume en sus condiciones de novedad en las
 siguientes reivindicaciones que extractan y complementan a la
 15 memoria que antecede.



R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Hoja para album fotográfico, con lámina protectora transparente, inseparable, cuyo cuerpo laminar, en material tal como PVC, poliester o acetato, se constituye en envolvente de dicha hoja, cubriéndola por sus dos caras, que van 5 dotadas de un estrato o película de material autoadhesivo, para posibilitar su fijación estable, y su alzado y reposición para colocar y/o extraer los motivos gráficos, disponiéndose el dobléz de la lámina, sobre el lateral opuesto al lado 10 donde se definen los medios para encuadernación de la hoja, caracterizada esencialmente porque en una banda perimetral inmediata a dicho dobléz, por las dos caras de la hoja, lleva integrada una capa de un material adhesivo de gran fuerza, estableciendo a lo largo de aquel lateral un nexo de unión 15 que evitará que al separar la lámina, estirándola hacia arriba y en dirección a dicho lateral, pueda desprenderse la misma del total de la superficie de dicha cara, dificultando su posterior colocación, perfectamente estirada sobre dicha hoja de soporte.

20 2ª.- Hoja para album fotográfico, con lámina protectora transparente, inseparable, según la anterior reivindicación y porque ventajosa y complementariamente, el nexo o unión entre lámina y hoja, a lo largo de la doble banda límite, del lateral en correspondencia con la zona de plegado de dicha 25 lámina, se constituirá por una tira termosoldable dispuesta

doblada en superposición a la lámina y al costado de la hoja, por sus dos caras, siendo dicha tira de cualquier anchura o desarrollo.

5 3a.-"HOJA PARA ALBUM FOTOGRAFICO, CON LAMINA PROTECTORA TRANSPARENTE, INSEPARABLE"

La presente memoria consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una de sus caras y se ilustra en el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, - 4 JUL. 1980

PERSONAS PRESENTES

[Handwritten signature]

Fernando Franco

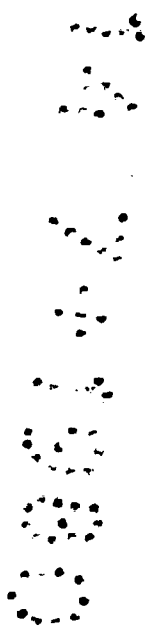


FIG.1

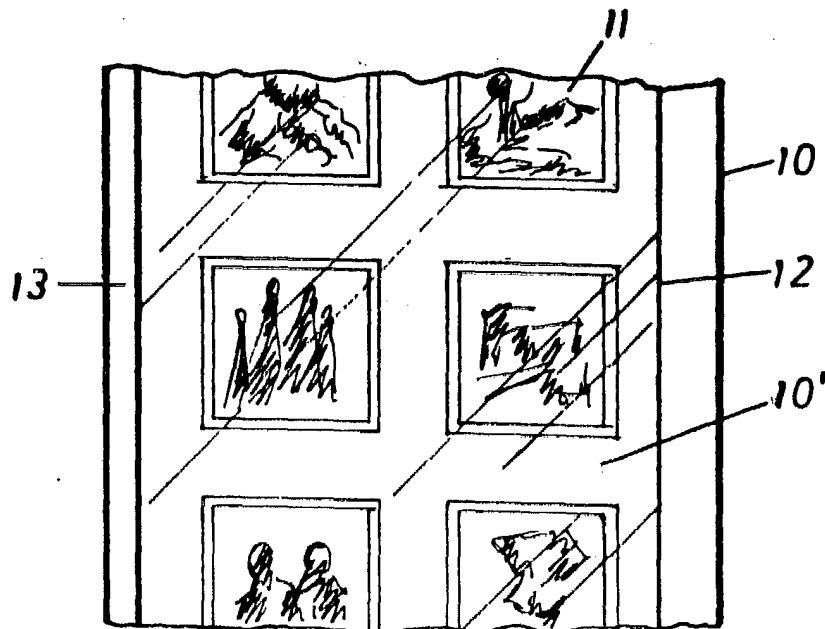
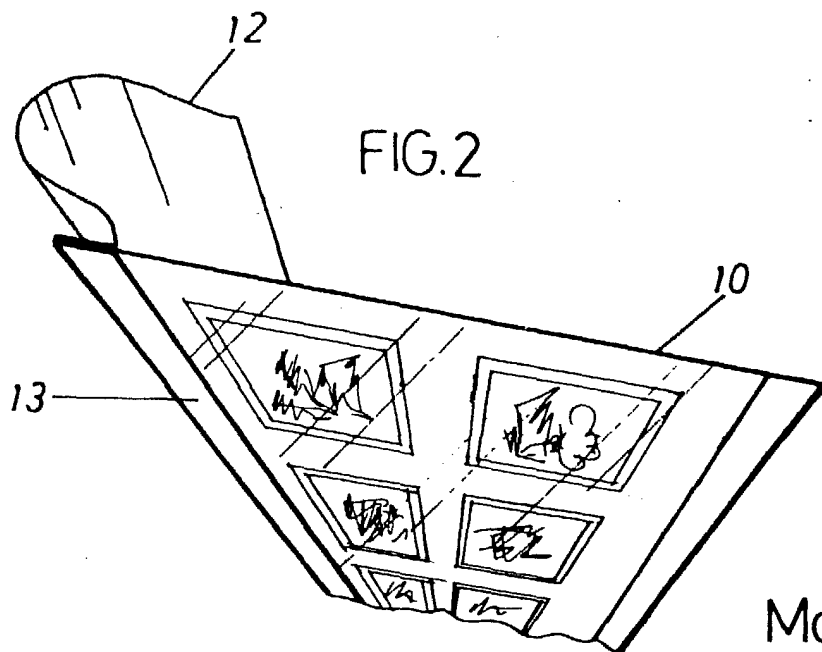


FIG.2



Madrid
- 4 JUL. 1980

PASCUAL CIVANTO
R.P.

Escala convencional