

68618



• 68618

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio español y sus colonias,  
a favor de:

D. RAMON ENRICH MARTINEZ

de nacionalidad española, con domicilio  
en Barcelona, calle Mayor de Gracia, núms.  
153-155, relativo a :

"ALBUM PARA DIAPOSITIVAS"

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

68618



5 El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme se indica en su enunciado a un álbum para dispositivas, especialmente a uno que, al propio tiempo que permite conservar y coleccionar las dispositivas, hace posible la localización a simple vista de una cualquiera de ellas, sin tener que extraerla de su alojamiento para ver por transparencia de cual se trata, para proceder a su posterior proyección en aparatos adecuados. - -

10 Con el desarrollo y divulgación de la fotografía en colores, se ha hecho imprescindible el disponer de medios para la conservación y clasificación de las dispositivas obtenidas, ya que en su mayor parte la fotografía en color se practica empleando películas que  
15 luego, una vez revelada, se contemplan por transparencia, siendo menor el número de aficionados que practican la fotografía en color obteniendo copias sobre papel, a semejanza de la fotografía en blanco y negro tradicional. Esta diferencia estriba principalmente en  
20 la sensible diferencia de precio existente entre uno y otro sistema, lo cual hace que la gran masa de aficionados emplee el sistema de transparencia. - - - - -

25 Son variados los dispositivos que se han ideado y que se encuentran en el mercado para conseguir un cómodo y eficaz almacenamiento de las dispositivas, consistentes en su mayor parte en cajas o estuches que tienen practicadas en su interior unas ranuras por las que se introducen las dispositivas debidamente montadas so-

• 68618



30 bre un marco o soporte protector que facilita su manejo  
 y evita el tocarlas con las manos. Con ello se tienen  
 las diapositivas guardadas y colocadas de canto con lo  
 que, cuando interesa proyectar una sola de ellas, debe  
 buscarse entre todas las de una caja, para lo cual de-  
 ben sacarse una a una y mirarse por transparencia sobre  
 35 un fondo luminoso o blanco hasta dar con la deseada. - -

Para eludir este inconveniente que si bien para  
 unas pocas diapositivas no tiene gran importancia, si  
 lo tiene en cambio para grandes colecciones de particu-  
 lares, de centros docentes y de investigación, de biblio-  
 40otecas, etc., donde mucha de la documentación se archiva  
 en forma de diapositivas o negativas que en el momento  
 de emplearlas se sacan fotocopias o se proyectan sobre  
 una pantalla. - - - - -

Además, en estos últimos casos conviene que el  
 45coleccionarlas sea fácil y a manera de libros o en archi-  
 vos metálicos, lo cual indudablemente facilita la clasi-  
 ficación de las mismas, cosa que resulta muy difícil si  
 se guardan en los dispositivos conocidos hasta hoy día  
 de cajas o estuches. - - - - -

50 A fin de eludir estos inconvenientes sería de  
 desear un dispositivo para la conservación y clasifica-  
 ción de diapositivas, que permitiera colocarlas en for-  
 ma manejable y fácilmente consultable, al tiempo que  
 resultara rápida la localización de una cualquiera de  
 55 las diapositivas en él guardadas. - - - - -

• 68 618



De acuerdo con estas premisas se ha ideado el álbum para diapositivas a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, el cual esencialmente se caracteriza por disponer de una pluralidad de láminas de soporte que presentan una serie de ventanas en las que se ubican las diapositivas, estando formadas estas ventanas por la coincidencia de unos troquelados llevados a cabo en cada una de las tres láminas (anterior, media y posterior), las que por superposición y pegado constituyen las citadas láminas de soporte, siendo el troquelado de la lámina anterior de forma rectangular de dimensiones ligeramente superiores a las de la diapositiva montada, con dos pestañas interiores en los lados menores y un troquelado semicircular en un lado mayor; la lámina media, de espesor ligeramente mayor que el de la diapositiva montada, presenta un troquelado rectangular de iguales dimensiones que el anterior y con el troquelado semicircular coincidente; y, finalmente, la lámina posterior presenta un troquelado rectangular de iguales dimensiones que el cuadro interior de la diapositiva. - - - - -

También resulta característica el que las láminas de soporte se montan formando libro o álbum en forma fija y/o desmontable. - - - - -

Otra característica es la de que las láminas de soporte disponen de elementos para su colocación suspendida en archivos de hojas sueltas. - - - - -

Y, finalmente, es también característico aunque en forma potestativa el que entre cada dos láminas de so-

• 68 618



85            porte se dispone de una hoja blanca de fondo y protección.

             Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad  
90            haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos:

95            Figura 1, representa en perspectiva un álbum para diapositivas de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad, en el cual se han ido eliminando parcialmente las dos primeras láminas que constituyen la lámina de soporte totalmente visible. - - - - -

100           Figura 2, representa en perspectiva la manera como se introduce o se extrae una diapositiva de uno de los alojamientos de una lámina soporte constituyente del álbum en cuestión. - - - - -

105           Figura 3, representa una sección parcial de la lámina soporte, en dirección transversal a las pestañas de los alojamientos, según las líneas III-III. - - - - -

             Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas indican las diferentes partes y detalles del álbum para diapositivas representado, su descrip-

68618



110 ción es como sigue a continuación. - - - - -

115 El álbum está constituido por un dispositivo de encuadernación consistente en unas tapas (1) y unos elementos de sujeción (2), que pueden ser fijos o desmontables. En dicho dispositivo de encuadernación se insertan unas láminas de soporte (3), las cuales presentan ordenadamente una pluralidad de alojamientos (4) en forma de ventana, que es donde se ubican las diapositivas (5) una vez montadas en su marco protector (6).

120 Cada una de dichas láminas de soporte (3) está constituida por la superposición y pegado de tres láminas componentes, a saber: una lámina anterior (7), una lámina media (8) y una lámina posterior (9). - - - - -

125 La lámina anterior (7) presenta unos troquelados rectangulares, cuyo perfil se indica en figura 1 por la letra "A", que tienen sus dimensiones ligeramente mayores que las exteriores del marco protector (6) de la diapositiva (5), disponiendo en los lados menores de unas pestañas (10) y en un lado mayor de un troquelado semicircular (11). - - - - -

130 La lámina media (8) presenta unos troquelados rectangulares, cuyo perfil se indica en figura 1 por la letra "B", que tiene las dimensiones del rectángulo de los troquelados de la lámina anterior (7), presentando, también, el troquelado semicircular (11). Es de hacer notar  
135 que el grueso de esta lámina es ligeramente mayor que el espesor del marco protector (6) de las diapositivas

• 68 618



(5). - - - - -

140 La lámina posterior (9) presenta unos troquelados rectangulares, cuyo perfil se indica en figura 1 por la letra "C", que tienen las mismas dimensiones que la dimensión interior del marco protector (6) de las diapositivas (5). - - - - -

145 Estas tres láminas, debidamente superpuestas y con sus troquelados A, B y C en correspondencia, dan lugar a la lámina soporte (3) con sus alojamientos (4), tal como se observa en la parte superior del álbum de figura 1 y en el detalle de figura 2. - - - - -

150 En figura 1 se observan dos hojas (12) que no presentan ninguna clase de troquelados y que se encuentran colocadas entre dos láminas soporte (3) consecutivas, siendo la utilidad de estas hojas (12) la de servir de protección a las diapositivas y dar lugar a la formación de un fondo blanco que permita apreciar el motivo de la diapositiva (5) sin necesidad de extraerla de su alojamiento para mirarla por transparencia, pues, con solo levantar ligeramente la lámina soporte (3) la luz reflejada por la hoja (12), atravesando el troquelado "C" de la lámina posterior (9), permite ver por transparencia a las diapositivas colocadas en dicha lámina. - - - - -

160 Como se comprende con solo ver la figura 2, la colocación de las diapositivas (5) montadas en su marco protector (6) en los alojamientos (4) es sumamente sencilla y rápida, puesto que el marco (6) cabe perfecta-

68 618



165 mente en el troquelado "B" de la lámina media y queda  
 retenido por las pestañas (10) y la lámina posterior  
 (9). La extracción de las mismas se facilita por la  
 existencia del troquelado similar (11), por medio del  
 cual es accesible el marco (6), procediéndose de manera  
 170 análoga a la de la introducción pero, naturalmente, en  
 sentido contrario. - - - - -

Con la disposición descrita de las láminas de  
 soporte (3) con sus alojamientos (4) permite el almace-  
 namiento de éstas, tanto en forma de álbum o libro, como  
 175 en forma de archivo de hojas sueltas, como los metálicos  
 empleados hoy día, en que las láminas de soporte irían  
 colgadas, según su sentido transversal, de dos guías la-  
 terales a los cajones que constituyen los citados ar-  
 chivos. - - - - -

180 Así pues, resulta evidente que con esta disposi-  
 ción se alcanzan los fines propuestos en el principio de  
 esta memoria, eludiéndose por consiguiente los incon-  
 venientes apuntados en la misma. - - - - -

Habiendo efectuado la descripción que precede  
 185 debe hacerse constar que en la realización de este Mo-  
 delo de Utilidad podrán aplicarse todas las variantes  
 de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconse-  
 jar en cuanto a dimensiones, número de piezas inte-  
 grantes, materiales empleados en la construcción de los  
 190 mismos y demás circunstancias de carácter accesorio,  
 siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad,

• 68 618



195 que es la que se resume y concreta en los términos de  
la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea  
considerada aisladamente, ya sea considerada junto con  
una o varias de las reivindicaciones restantes en sus  
combinaciones técnicamente posibles. - - - - -

N O T A

200 Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para  
todo el territorio nacional y sus colonias, las siguien-  
tes: - - - - -

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

205 1.- Álbum para diapositivas, caracterizado por  
disponer de una pluralidad de láminas de soporte que  
presentan una serie de ventanas en las que se ubican  
las diapositivas, estando formadas estas ventanas por  
la coincidencia de unos troquelados llevados a cabo en  
cada una de las tres láminas (anterior, media y poste-  
rior); las que por superposición y pegado constituyen  
las citadas láminas de soporte, siendo el troquelado  
210 de la lámina anterior de forma rectangular de dimensio-  
nes ligeramente superiores a las de la diapositiva  
montada, con dos pestañas interiores en los lados meno-  
res y un troquelado semicircular en un lado mayor; la  
lámina media, de espesor ligeramente mayor que el de la  
215 diapositiva montada, presenta un troquelado rectangu-  
lar de iguales dimensiones que el anterior y con el  
troquelado semicircular coincidente; y, finalmente, la

68 618



220 lámina posterior presenta un troquelado rectangular de iguales dimensiones que el cuadro interior de la diapositiva. - - - - -

2.- Album para diapositivas, según la anterior reivindicación caracterizado porque las láminas de soporte se montan formando libro o álbum en forma fija y/o desmontable. - - - - -

225 3.- Album para diapositivas, según la reivindicación 1, caracterizado porque las láminas de soporte disponen de elementos para su colocación suspendida en archivos de hojas sueltas. - - - - -

230 4.- Album para diapositivas, según la reivindicación 1, caracterizado porque entre cada dos láminas de soporte se dispone de una hoja blanca de fondo y protección. - - - - -

5.- "ALBUM PARA DIAPOSITIVAS". - - - - -

235 Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de diez hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra. - - - - -

BARCELONA, 17 SEP. 1958

P. A.

ar.

• 68618 Fig. 1

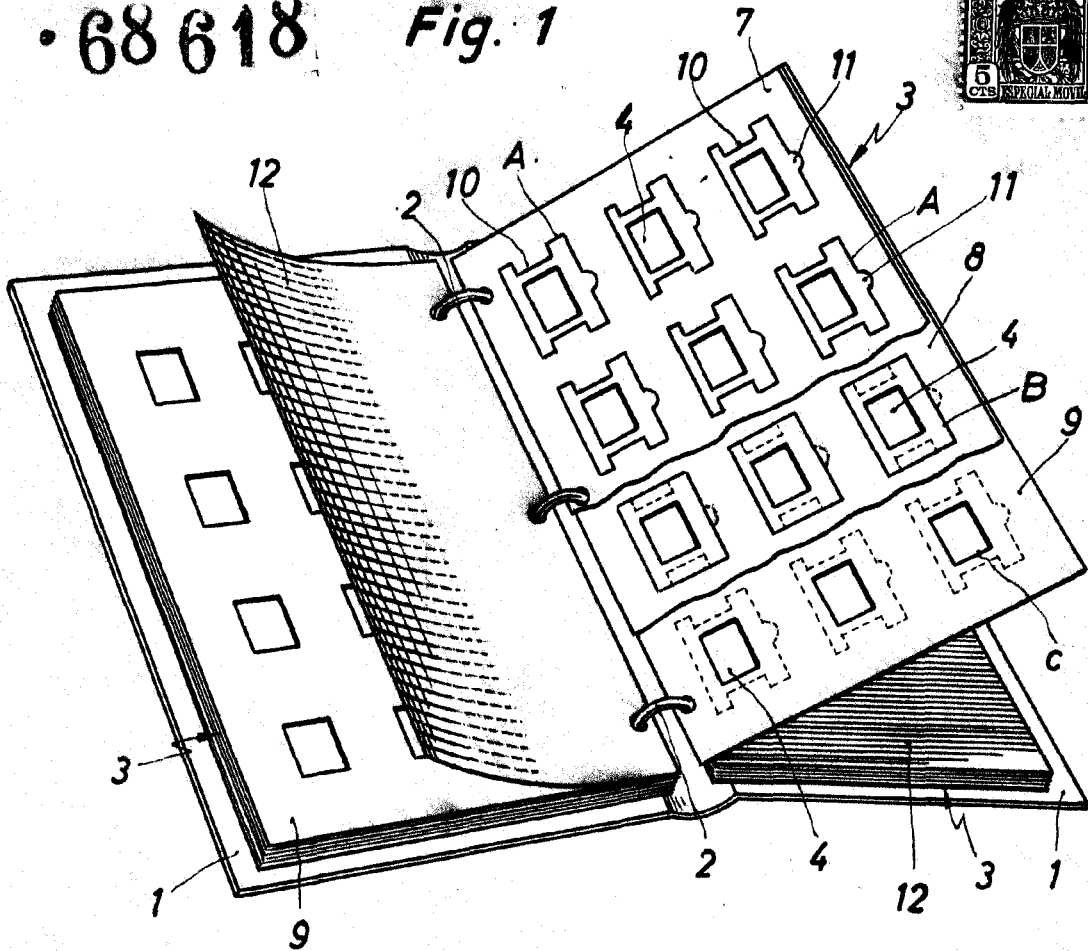


Fig. 2

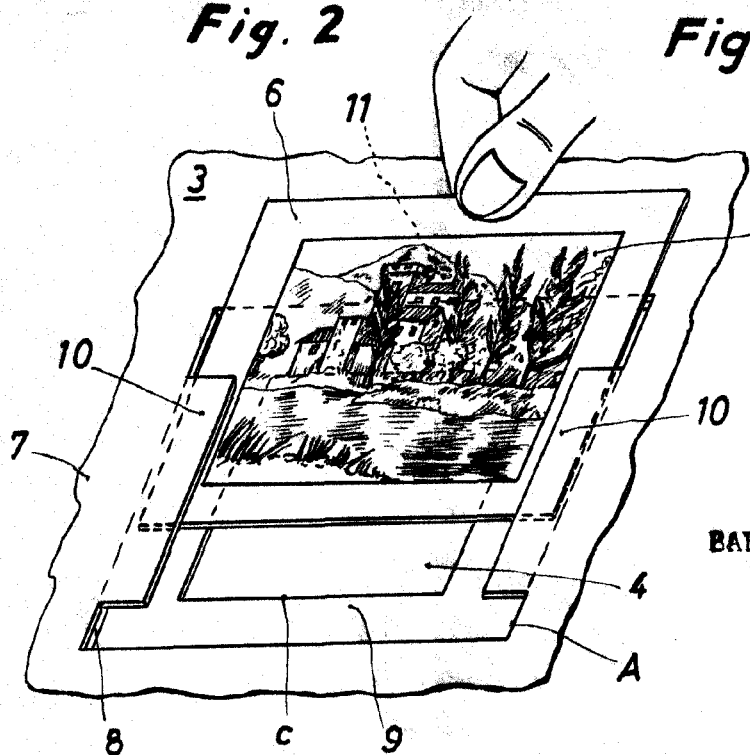
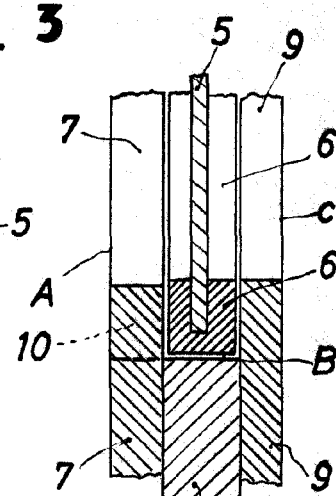


Fig. 3



BARCELONA. 17 SEP. 1958

P. A.

Escala variable