

(10) ES (11) (12)	NUMERO <b>284919</b>	(12) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>27 FEB. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 JUN. 1985**

(50) PRIORIDADES:	(51) NUMERO	(52) FECHA	(53) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>G03C 11/00</b>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"MARCO PARA DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO"</b>
--

(71) SOLICITANTE (S) <b>D. Benjamín TORRIJO Laborda</b>
--

BOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>28034 MADRID - Cerro del Castañar, 70, 2º 1ª</b>
--

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE <b>D. Alfonso Durán Olivella 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.</b>
--

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo marco para diapositivas, de tipo simplificado, que se distingue por las ventajas que aporta respecto a los tipos actualmente conocidos.

5. Los marcos para la sustentación de diapositivas empleados en la actualidad, hechos de material plástico, celulósico o metálico, suelen estar formados por dos o más piezas en forma de cuadro con una abertura central, acopladas por uno de sus lados y plegadas mediante un sistema de articulación por charnela o similar, bien acopladas mediante un sistema de entrantes y salientes:

15. Los tipos de marcos mencionados presentan determinados inconvenientes derivados de las operaciones necesarias para su plegado o su ensamblaje, que exige una gran precisión, así como una cantidad de mano de obra considerable en proporción con el precio unitario de tales dispositivos. Ello hace deseable un sistema simplificado que, con las mismas propiedades funcionales y formales, pueda obtenerse a un precio inferior.

20. El marco para diapositivas que constituye el objeto de este Modelo de Utilidad se distingue por su simplicidad de estructura, estando formado por una sola pieza de material plástico o metálico obtenida en una operación única de moldeo, de la que resulta ya acabado, no siendo necesaria ninguna otra operación posterior. Su estructura carece de articulaciones, acoplamientos o soldaduras, y se halla dispuesta para recibir inmediatamente en su interior el
- 25.

fotograma, el cual queda debidamente retenido, para evitar su salida fortuita.

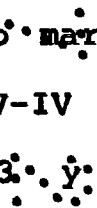
Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un marco para diapositivas, perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del nuevo marco en la fase de incorporación del fotograma constitutivo de la diapositiva.



La figura 2 es una vista ateral del nuevo marco, con indicación de planos seccionadores III-III y IV-IV que dan lugar a las proyecciones de las figuras 3 y 4, respectivamente.



Las figuras 5, 6 y 7 son otras tantas vistas de perfil del nuevo marco, según diferentes direcciones de proyección.



Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El nuevo marco consiste en una caja elemental de material plástico o metálico, formada por dos caras paralelas indicadas con los números -1- y -2- en los dibujos, las cuales son laminares y están separadas a una distancia correspondiente al espesor normalizado de las diapositivas, es decir, de 1,3 ó 1,8 milímetros, correspondiendo a dicho espesor las caras laterales -3- -4 y -5-, formantes de los bordes.

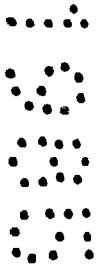
La otra cara lateral -6- presenta una hendidura -7- por la cual se introducirá el fotograma -9-.

La ventana -8- resulta de las aberturas practicadas en correspondencia en las caras -1- y -2-, y sus dimensiones 5. corresponderán al tamaño del cuadro -10- del fotograma.

La hendidura -6- se prolonga en las caras superior -4- e inferior -5- en los tramos -11-, facilitando así la operación introductora del fotograma.

10. Los tetones -12-, de pequeña magnitud, derivados de la superficie interna de una de las caras -1- ó -2- constituyen una retención para el fotograma durante la manipulación de la diapositiva.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del marco descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Marco para diapositivas, perfeccionado,  
5. caracterizado esencialmente por estar constituido por una caja elemental de una sola pieza de configuración ortoédrica y aplanada, de grosor muy pequeño respecto a la longitud y anchura, con un espacio interno de forma rectangular, limitado por las caras laterales estrechas constitutivas de  
10. los bordes, una de las cuales presenta en toda su superficie una hendidura central longitudinal, prolongada parcialmente en las caras laterales adyacentes, permitiendo la introducción del fotograma y su alojamiento en el interior de la caja aplanada, la cual presenta en sus caras sendas  
15. aberturas de tamaño correspondiente al cuadro del fotograma y, en su interior, de un par de tetones de reducido tamaño en orden a la retención del fotograma, evitando su desplazamiento tortuito.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurran  
20. en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "MARCO PARA DIAPOSITIVAS, PERFECCIONADO".

- Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos  
25. unidos a la misma.

Barcelona, 27 FEB. 1985

P.A. de D. Benjamín TORRIJO Laborda

ALFONSO DURÁN

P. P.



FE/tb/mb.

Fdo.: LUIS A. Durán Moya

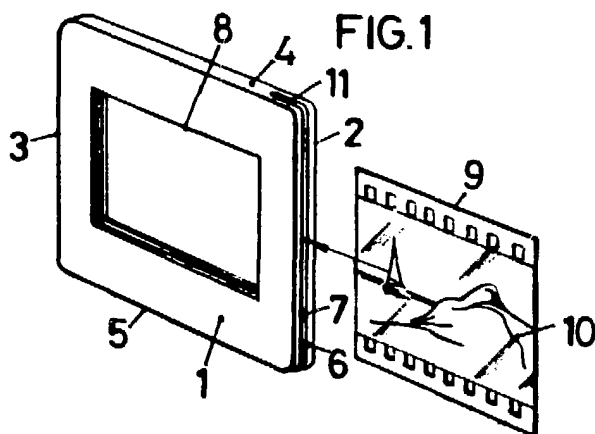


FIG. 5

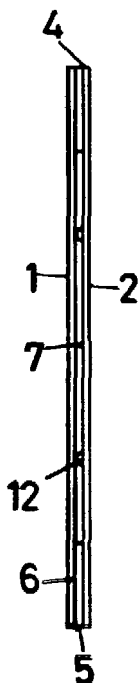


FIG. 4



FIG. 2

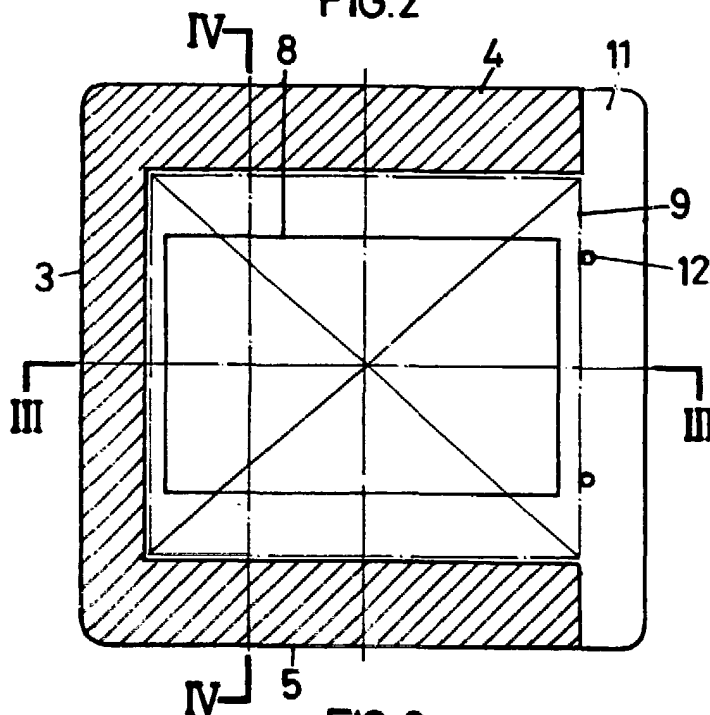


FIG. 6



FIG. 3

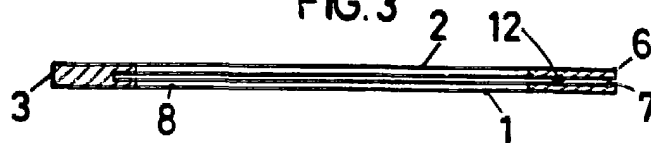
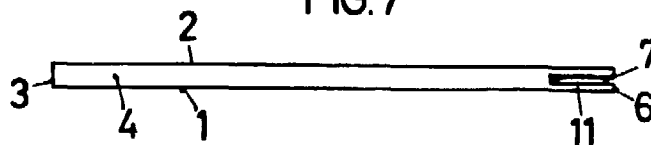


FIG. 7



BARCELONA, 27 FEB. 1985

P.A.  
ALFONSO DURÁN  
p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE