

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 54993	(10) Y
	(21) FECHA DE PRESENTACION 12-12-80	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G03B 21/04
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE PARA DIAPOSITIVAS".-

(71) SOLICITANTE (S)

Don Fernando, Don Braulio y Don Alonso VELASCO SANCHEZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

José Barbastro nº 10 -MADRID.-17-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

E. GONZALEZ VACAS.-

El Modelo se refiere, conforme expone el enunciado, a un soporte para diapositivas que ha sido perfeccionado en sus características de diseño, de organización y de montaje, con el propósito de obtener un estuche ó soporte para los fines indicados, que se construye con gran facilidad dentro de una notable economía.

5.-

Ya son conocidos los soportes para esta misma finalidad, formados por dos placas independientes - provistas de sendas ventanas enfrentadas, entre las que se instala una diapositiva que así queda acondicionada para la proyección.

10.-

Estas placas, generalmente están construídas a partir de materiales plásticos que se configuran mediante el correspondiente proceso de moldeo por fundición inyectada y son expulsadas del molde completamente terminadas, presentando en una de sus caras, nervaduras para recibir y sujetar la diapositiva, tetones y encajes coincidentes para centrar una placa con otra al adosarlas y medios de encaje para mantener adosadas ambas placas.

15.-

20.-

Estas disposiciones evidentemente resultan costosas, ya que para su ejecución se requiere disponer de moldes mecánicos adecuados de difícil y costosa confección y tales moldes necesitan de la correspondiente máquina de inyección.

25.-

El presente modelo resuelve ventajosamente tales detalles, ya que por su gran sencillez puede ser llevado a la práctica por troquelado, a partir de una lámina de material adecuado, con preferencia pero no

30.-

exclusivamente, de material plástico o similar.

5.- El soporte en cuestión está formado por una lámina, ventajosamente rectangular, dividida en dos sectores homólogos mediante una línea central de quiebro, por la que se dobla la pieza para que un sector se adose sobre el inmediato. Dichos sectores tienen producidos sendos calados o ventanas coincidentes y entre ambas se colocará la película diapositiva que así resultará visible para su observación directa ó bien instalarla en un proyector.

10.- La placa así doblada, comportando la película diapositiva, se mantiene plegada utilizando cualquier procedimiento adecuado, por ejemplo por encolado, soldadura u otro.

15.- Una idea más completa del objeto que constituye el presente Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al ser considerada junto con la lámina de dibujos que se acompaña, en los cuales se representa, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, los conjuntos y los detalles preferidos por el modelo, referidos a un caso práctico de realización.

En los dibujos:

20.- La figura 1ª corresponde a una vista de la placa troquelada que constituye el soporte que, conforme puede apreciarse, tiene producida en su centro una línea de debilitación para facilitar el plegado de uno de sus lados sobre el inmediato. Así mismo los sectores homólogos situados a cada lado de la línea central tienen un amplio calado o ventana.

25.-

30.-

La figura 2ª representa el mismo conjunto de la figura precedente sobre uno de cuyos lados y precisamente sobre su ventana, se encuentra dispuesta una película diapositiva.

5.- La figura 3ª es una vista lateral de un soporte ya terminado, que se representa seccionado por un plano vertical.

10.- Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº -1- se designa la placa general que forma el soporte, cuya placa se encuentra dividida en dos sectores homólogos -2- y -3- mediante una línea central de debilitación -4- para facilitar el doblado.

15.- Dichos sectores tienen producidos sendos calados o ventanas coincidentes -5- y -6- y precisamente entre ellos se colocará la película diapositiva -7-, que podrá retenerse mediante un ligero pegamento o por otro medio adecuado.

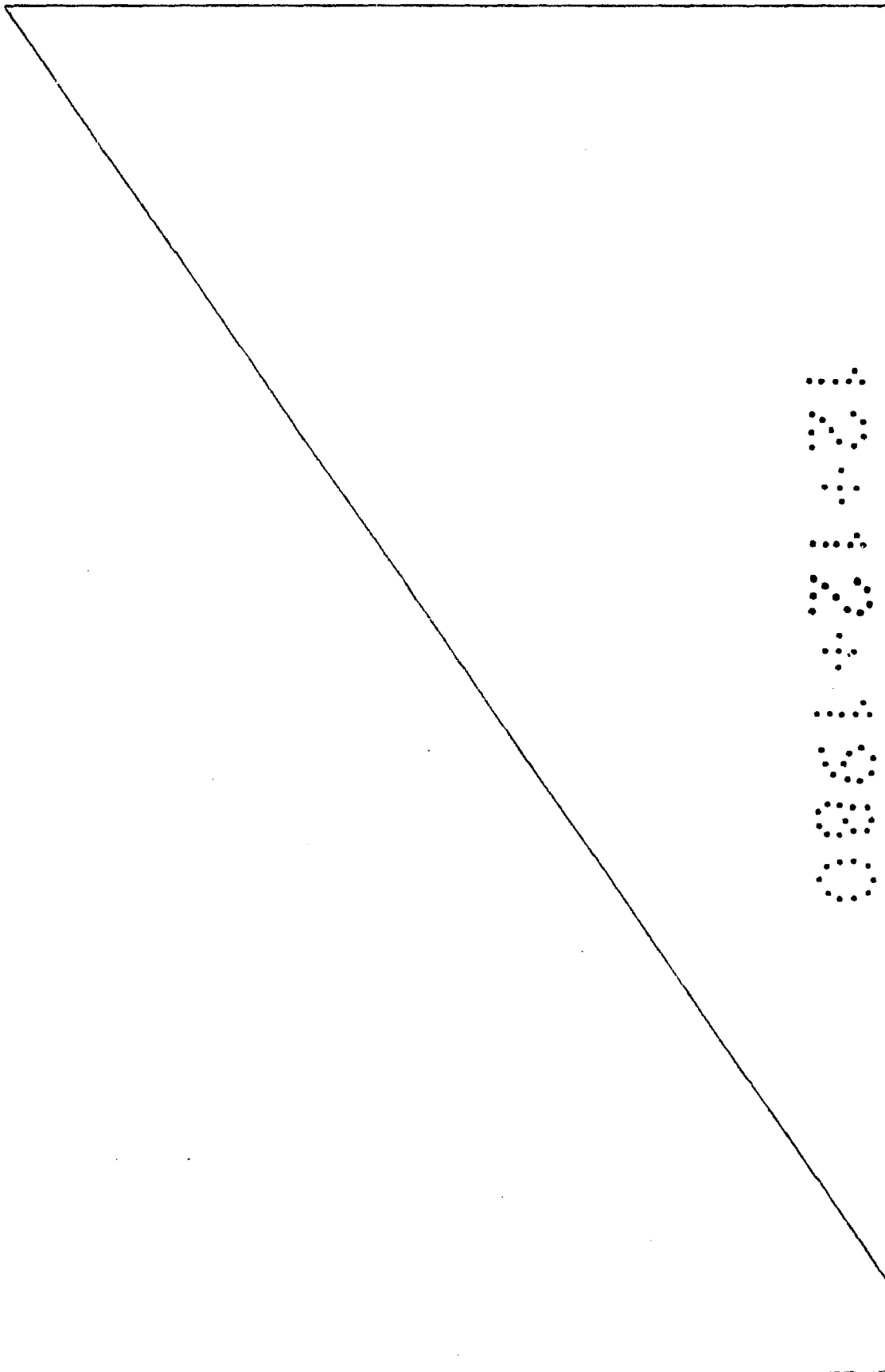
20.- Mediante el nuevo soporte que se propone, las diapositivas pueden montarse en máquinas automáticas de gran velocidad y alta producción.

25.- Esencialmente éstas son las características más destacadas del soporte para diapositivas a que se refiere el presente Modelo de Utilidad, el cual, evidentemente no queda limitado a los detalles exactos que quedan expuestos, ya que al ser llevado a la práctica, cabe introducir en él modificaciones de detalle, siempre y cuando que con ello no se altere, cambie o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

30.-

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



.....
N
.....
.....
N
.....
.....
V
.....
O
.....
O

REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Soporte para diapositivas, que está formado por una placa rectangular, facultativamente de material plástico, dividida en dos sectores homólogos mediante una línea central de debilitamiento por la que dichos sectores se abaten uno sobre otro quedando recíprocamente retenidos, facultativamente, mediante una fina película adhesiva intermedia.

10.- 2ª.- Soporte para diapositivas, según nota 1ª, que se caracteriza porque los sectores de la placa cuentan con sendos calados o ventanas coincidentes, entre las cuales se encuentra retenida mediante adhesivos, la película diapositiva.

15.- 3ª.- SOPORTE PARA DIAPOSITIVAS.
 Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 12 de Diciembre de 1.980

[Handwritten signature]

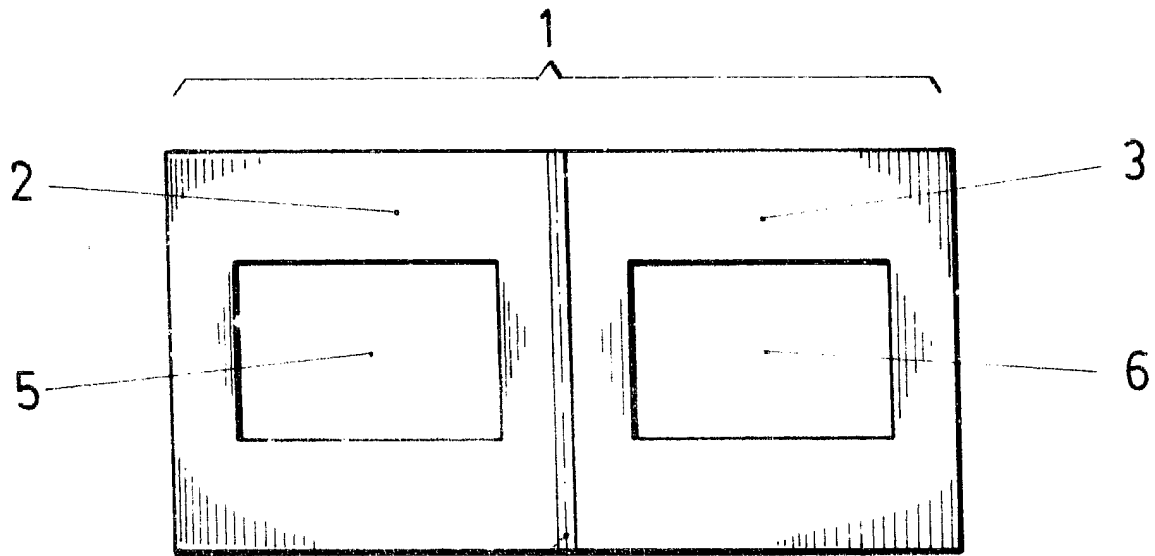


FIG. 1

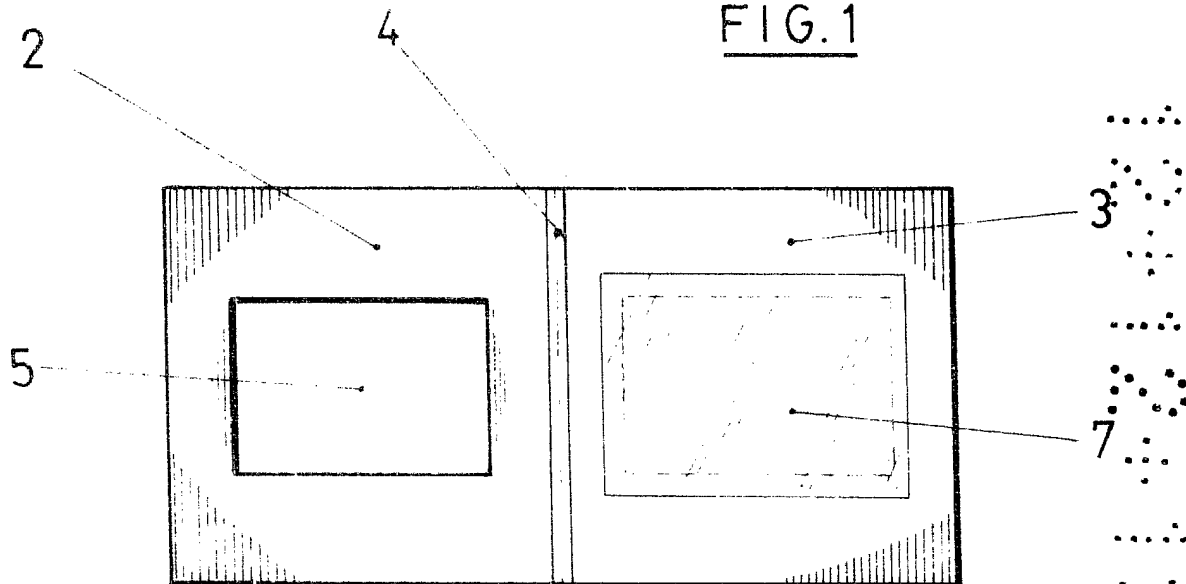


FIG. 2

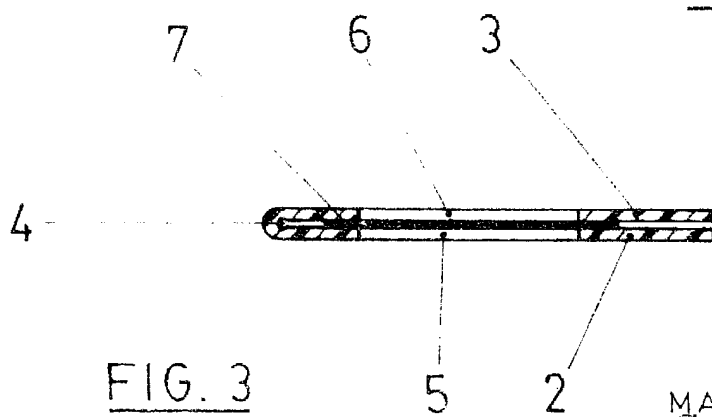


FIG. 3



MADRID, 12-12-1.980