



10 JUN 6

Carpeta núm. 5,152.

Expediente núm.

81701

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

"Comercial GYS, S.A.", de nacionalidad española, de  
5 miciliada en Barcelona, calle Moyanés n.º.61,

por:

"SOPORTE MEJORADO PARA DIAPOSITIVAS"

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por ob-  
jeto, como su enunciado indica, un soporte para diaposi-  
tivas mejorado en sus características de constitución y  
montaje, el cual cumple los fines esenciales para los que  
específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad  
15 y eficacia. Dada la rigidez de este soporte las diaposi-  
tivas se mantienen por tiempo indefinido sin que se doblen  
o deterioren, siendo ésta la característica esencial de es-  
te modelo. Por otra parte la disposición o montaje de la  
diapositiva en este soporte resulta fácil y sencilla, que  
20 dando encuadrada de modo permanente y seguro entre las pla-  
cas transparentes que la emparedan.

A fin de eliminar y salvar ventajosamente los  
inconvenientes que presentan en la actualidad los estuches



81701

en que expiden y guardan las diapositivas, ha sido conce-  
bido el soporte objeto del presente modelo, en el que una  
vez dispuesta la diapositiva queda ésta fijada en su posi-  
ción sin que se precise centrarla ni manipular en ella, da-  
do que la abertura de entrada es cerrada por una pieza ada-  
cuada que al propio tiempo enmarca por sus laterales a la  
diapositiva y la inmoviliza en su posición más conveniente.

De conformidad con ello el soporte aquí pre-  
sentado se caracteriza por estar constituido por un estu-  
che de material termoplástico rígido el cual presenta en su  
centro una ventana rectangular a través de la cual se hace  
visible la diapositiva; dos láminas transparentes entre las  
que se emparea la diapositiva, las cuales son ligeramente  
mayores que la ventana a fin de ser retenidas por los lados  
de éstas; y una pieza en «U» que se aloja en el estuche y  
cierra la abertura del mismo, al propio tiempo que sus ra-  
mas laterales ajustan entre las láminas que emporean a la  
diapositiva y los lados internos del estuche, enmarcando a  
las citadas láminas e inmovilizándolas en la ventana del es-  
tuche, con lo que la diapositiva no sufre alteración en quan-  
to a su posición se refiere y, consecuentemente, no se pre-  
cisa manipular directamente sobre la misma para centrarla  
cuando se desee observarla.

Otra ventaja que proporciona el soporte ob-  
jeto de este modelo es la de que en razón a la naturaleza  
rígida del material que integra las distintas partes del es-  
tuche, éste no se dobla en ningún momento, por lo que la  
protección de la diapositiva es absoluta.

Para facilitar la comprensión del presente  
modelo, en la descripción que a continuación se da se hace

8170130 JUN 6



referencia a la hoja de dibujos adjunta en la que de manera  
55 un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se mues-  
tran los conjuntos preferidos del mismo. Estos detalles se  
dan a título ilustrativo, haciendo referencia a un posible  
case de realización práctica de la idea del modelo; por tan-  
to esta memoria debe ser considerada sin carácter restric-  
60 tivo alguno en cuanto a formas, proporciones y materias de  
soporte se refiere.

En la citada hoja de dibujos:

La figura 1 corresponde a una vista en alza-  
do del conjunto del soporte aquí preconizado, con un seccio-  
65 nado parcial a fin de poner de manifiesto las distintas par-  
tes que lo integran así como su montaje.

La figura 2 muestra una vista en planta del  
soporte con un corte por la línea A-A de la figura 1.

Con referencia a las figuras enumeradas, se  
70 indica con el número -1- el cuerpo del soporte, el cual es-  
tá constituido por un estuche cuadrangular cerrado por to-  
dos sus lados menos por uno que es el que actúa de boca pa-  
ra el alojamiento y fijación de las diapositivas. Este es-  
tuche -1- tiene practicada en su centro una ventana rectan-  
75 gular que es cerrada por dos piezas laminares transparentes  
-5- y -5'-, de dimensiones ligeramente mayores que las de  
la ventana, a fin de ser retenidas por los lados de ésta.  
Entre las láminas -5- y -5'- transparentes es emparedada la  
diapositiva para ser alojada en el estuche -1-. El lateral  
80 abierto de este estuche o boca de entrada es cerrado por u-  
na pieza en "U" -2-, cuyas ramas laterales quedan ajustadas  
entre las paredes internas laterales del estuche -1- y las  
dos correspondientes de las piezas laminares -5- y -5'- in



movilizando de este modo a las citadas láminas y, consecuen-  
85 temente se imposibilita se altere en lo más mínimo la posi-  
ción de la diapositiva.

Descritas las piezas que integran el soporte  
aquí precenizado el montaje de la diapositiva es el siguien-  
te: La diapositiva se dispone entre las láminas transparen-  
90 tes -3- y -5'- y seguidamente se alojan estas en el inte-  
rior de la pieza en "U" -2- de forma que las citadas lámi-  
nas apoyen en el lado base o fondo del mismo; seguidamente  
se introduce la pieza -2- en "U", con su contenido, en el  
estuche -1- de forma que las ramas laterales ocupen el es-  
95 pacio que queda entre los lados de las láminas transparen-  
tes y los del estuche, con lo que el conjunto queda inmovi-  
lizado. Para la extracción de la diapositiva, se agarra el  
lado de la pieza -2- en "U", a cuyo fin en el lado abierto  
del estuche se ha previsto una muesca o corte que facilita  
100 el agarre, se extrae esta pieza y seguidamente las láminas  
transparentes que emparedan a la diapositiva.

Facilmente se podrá apreciar, después de ob-  
servadas las figuras y la explicación que de las mismas a-  
cabamos de efectuar, que el presente modelo proporciona un  
105 soporte para diapositivas de construcción sencilla y efec-  
tiva que puede ser llevado a la práctica con toda facilidad,  
en el que las diapositivas se pueden conservar indefinida-  
mente en inmejorables condiciones de seguridad.

Se hace constar a los efectos oportunos que  
110 en el presente modelo se podrán introducir todas aquellas  
variaciones de detalle que las circunstancias y la prácti-  
ca pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas  
no se modifiquen las características esenciales del sopor-



8 7 0 1 1 10 JUN 1966

te descrito. En su consecuencia, a una y otra cara de la ra  
 115 ma central de la pieza en "U" pueden preverse unos pequeños  
 salientes constituyendo, por ejemplo, unos casquetes esféri  
 cos, destinados a alojarse en unos rebajados existentes en  
 las caras internas del estuche, al quedar enfrentados los  
 unos con los otros, con miras a fijar a la citada pieza en  
 120 "U" en el interior del estuche y, consecuentemente, a las  
 placas transparentes que llevan emparedada a la diapositiva.

N O T A

Se declara de novedad en España el contenido  
 de las siguientes

125

REIVINDICACIONES

1. Soporte mejorado para diapositivas, que se  
 caracteriza por estar constituido por un estuche abierto por  
 uno de sus lados, el cual tiene practicada en su centro una  
 ventana rectangular, cuya ventana se obtura mediante dos pie  
 130 zas laminares transparentes entre las que se dispone la dia  
 positiva, y una pieza en forma de "U" para cierre del lado  
 abierto del estuche, cuyas ramas laterales se ajustan entre  
 los lados internos del estuche y los correspondientes lados  
 de las piezas laminares a las que enmarcan en posición ina  
 135 movable en tanto no se proceda a la extracción de la citada  
 pieza.

2. Soporte mejorado para diapositivas, según la  
 reivindicación 1, caracterizado por haberse previsto a una  
 y otra cara de la rama central de la pieza en "U" unos pe  
 140 queños salientes que se alojen en otros tantos rebajados e-

81701<sup>10</sup> JUN



xistentes en las caras internas del estuche, al quedar enfrentados los unos con los otros, que fijan a la citada pieza en «U» en el interior del estuche.

5. » SOPORTE MEJORADO PARA DIAPOSITIVAS ».

145

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una de sus caras, y se ilustra en las figuras de la hoja que la acompaña.

Barcelona, 10 de junio de 1960.  
p.a.

150

10 JUN



81701

Fig. 1

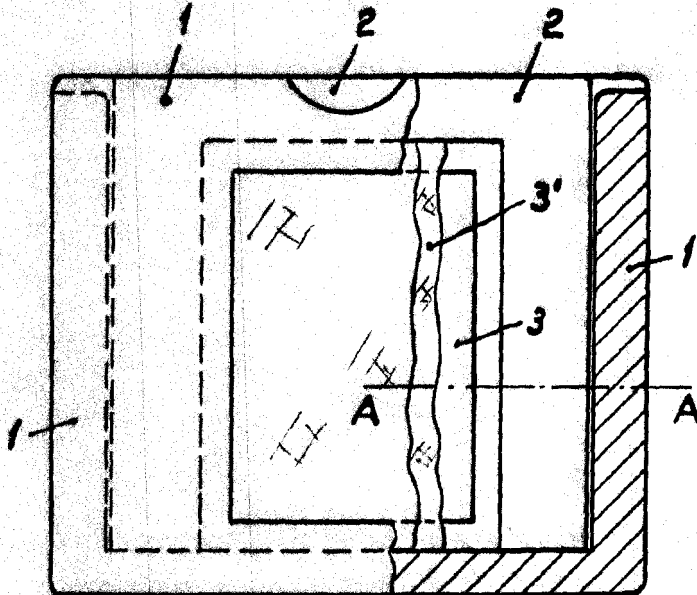


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 10 de junio de 1960.  
P.A.

A handwritten signature in black ink.