



1967

129185

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO EXHIBIDOR DE DIAPOSITIVAS", a favor de D. Se-
bastián MARQUÉS Llari, de nacionalidad española, domiciliado
en Barcelona, Martín Molins, 10.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dis-
positivo destinado a la exhibición de diapositivas o transpa-
rencias, y adecuado para su colocación en establecimientos
dedicados a la venta de tales artículos, de la misma manera

5. que se exhiben postales y otros objetos en dispositivos simi-
lares.

El exhibidor de diapositivas que se describirá se
caracteriza por su simplicidad y por sus propiedades de po-
ner de manifiesto perfectamente las características de la fo-
tografía contenida en las transparencias exhibidas, las cua-
les resultan presentadas de la mejor manera y adecuadamente
protegidas.

10. En la presentación de diapositivas es de la mayor
importancia que, además de tenerse una visibilidad convenien-
te del motivo de la fotografía exhibida, el soporte material
15. de ésta resulte perfectamente protegido contra la posibilidad
de ser rallado, doblado o bien perjudicado por otros agentes



30 MAR 1967

- 2 -

129185

exteriores. El exhibidor objeto del presente Modelo cumple satisfactoriamente las condiciones citadas.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo exhibidor de diapositivas, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 representa el dispositivo exhibidor, visto en perspectiva.

La figura 2 corresponde a un despiece del dispositivo, ilustrando sus diversos elementos componentes.

15. La figura 3 corresponde a un detalle de la parte superior del dispositivo, para hacer comprensible la estructura de su constitución.

20. Está integrado el dispositivo que se describe, por un eje o bastidor central -1- de guiado, que servirá también de eje de rotación vertical y de soporte a la estructura, apoyándose el citado eje sobre cuatro patas -2-, preferiblemente asentadas estas últimas sobre conteras elásticas -3-.

25. La parte inferior del cuerpo del dispositivo está constituida por la placa -4-, de forma preferentemente hexagonal regular, y provista, en cada uno de sus lados, de una pestaña trapecial alargada -5-. Es evidente que la forma de la placa -4- podrá ser cualquiera, por ejemplo, circular o poligonal con diferente número de lados.

Los orificios -4'- servirán para la entrada de aire al interior de la caja formada por el dispositivo.

30. La caja en cuestión presenta estructura hueca y con figuración de prisma recto de sección poligonal, de acuerdo con la forma indicada para la placa inferior -4-. Las caras



MAR 1967

- 3 -

129185

laterales del cuerpo prismático están formadas esencialmente por sendas láminas -6-, mientras que las aristas del prisma se materializan mediante los perfiles en V y ángulo diedro del valor correspondiente -7-, definiéndose, así en conjunto,

5. la estructura exterior de la caja.

En el interior de la caja en cuestión, figuran unas láminas -8- de material translúcido, sustentadas por los marcos -9- de sección en U, los cuales quedan soportados a su vez por las uñas -10-, que los sujetan al cuerpo de la estructura. Las aberturas longitudinales -11- contribuirán al asentamiento y fijación de los marcos interiores.

La base superior del cuerpo prismático que constituye el dispositivo exhibidor presenta la constitución de una placa -12-, similar a la -4-, con sus orificios -12'- de ventilación y su orificio -13-, destinado a servir de paso al eje central -1-, el cual se rematará mediante un botón rosca-do -14-. Los lados de la placa -12- presentarán pestañas -15- de forma trapecial alargada y plano perpendicular al de la placa, estando provistos algunas de tales pestañas de orificios por los que se sujetarán, mediante tornillos, a los bordes superiores de las placas -6-.

La iluminación por transparencia de las diapositivas exhibidas se realiza mediante la disposición de lámparas de incandescencia -16- y -17-, sustentadas por los respectivos portalámparas, sujetos éstos, a su vez, mediante un soporte transversal -18-, al vástago central -1- de la estructura.

Las placas -6- comportan una pluralidad de ventanas -19-, de forma poligonal regular, las cuales dejarán visible el espacio correspondiente de lámina translúcida -8- situado en la parte interior del dispositivo y adosadas a las placas -6-. En sus lados, cada una de las ventanas citadas presenta



MAR 1967

- 4 -

129185

elementos acanalados -20 y -20'-, de sección uniforme, destinados a servir de guía y retención a los cuerpos de las diapositivas. Los elementos -21- sustentarán a estas últimas, de modo que se hallen perfectamente centradas respecto a las ventanas -19-, a cuyo través pasará la luz producida por las lámparas interiores.

El cable de conexión de las lámparas podrá hacerse pasar a través del vástago central -1- y emerger al exterior para su conexión.

10. La placa inferior -4- desoansará ventajosamente sobre un elemento discoidal -22- dispuesto en la zona de confluencia de las patas -2-.

Las pestañas -5- y -15- de las placas inferior y superior de la estructura comportarán respectivos orificios -5'- y -15'- destinados, según se ha dicho a servir de paso a tornillos de montaje del cuerpo prismático hueco.

En la figura 3 se ha representado por -23- una diapositiva, indicándose con líneas de trazos y puntos su trayectoria hasta disponerse, en el sentido de la flecha delante de una de las ventanas -19- a efectos de su iluminación por transparencia.

Los elementos que constituyen el dispositivo descrito serán metálicos, a excepción de las láminas -8-, los apoyos -3- y los accesorios eléctricos, consiguiéndose así una gran robustez de estructura. Esta última recibirá un acabado de aspecto agradable, en orden a una excelente presentación.

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

30. N O T A:

Se reivindica como objeto de este registro por Mode



MAR 1967

- 5 -

129185

lo de utilidad,

- 1.- Dispositivo exhibidor de diapositivas, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo hueco de forma prismática, de sección regular, preferentemente exagonal, constituido por dos bases paralelas de constitución laminar, provistas de orificios centrales para su acoplamiento a un vástago vertical que actuará de eje de giro y dotadas de respectivas pestañas trapeziales longitudinales en cada uno de sus lados, en orientación perpendicular al plano de las respectivas bases y provistas de orificios para el acoplamiento de éstas a las caras laterales rectangulares de la estructura.

- 2.- Dispositivo exhibidor de diapositivas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las aristas verticales sustentadoras del cuerpo prismático se constituyen mediante elementos laminares de perfil en ángulo obtuso de abertura 120 grados, mientras que cada una de las caras laterales del cuerpo está constituido por dos láminas adyacentes, de las que la interior es translúcida y se halla sustentada mediante un marco rectangular de sección en U soportado por pestañas solidarias de los elementos verticales que constituyen las aristas, mientras que las láminas exteriores de las caras son metálicas y comportan una pluralidad de ventanas rectangulares regularmente dispuestas, a cuyo través resulta visible la porción correspondiente de la lámina translúcida interior de cada cara, figurando en los bordes laterales e inferior de cada ventana, respectivas pestañas longitudinales de sostén de las diapositivas colocadas en ellas, a efectos de guiado y sustentación, haciéndose visibles por transparencia los elementos gráficos de las diapositivas mediante un foco luminoso constituido por un sistema de lámparas eléctricas de incandescencia, situado en el interior de la estructura pris-



MAR 1967

- 6 -

129185

mática.

- 3.- Dispositivo exhibidor de diapositivas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo prismático puede girar alrededor de su eje ideal vertical, que
5. coincide con el de un árbol tubular dispuesto apoyado sobre una base constituida por una pluralidad de brazos aproximadamente horizontales en disposición radial y apoyados sobre conteras elásticas de sustentación, atravesando el citado vástago las zonas centrales de las caras del dispositivo, en cuya
10. base superior se remata el vástago central mediante un elemento tubular de retención.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

15. 4.- "DISPOSITIVO EXHIBIDOR DE DIAPOSITIVAS".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 30 MAR 1967

P.A. de D. Sebastián MARQUES Llari,

F.

129185

129185

30 MAR 1967

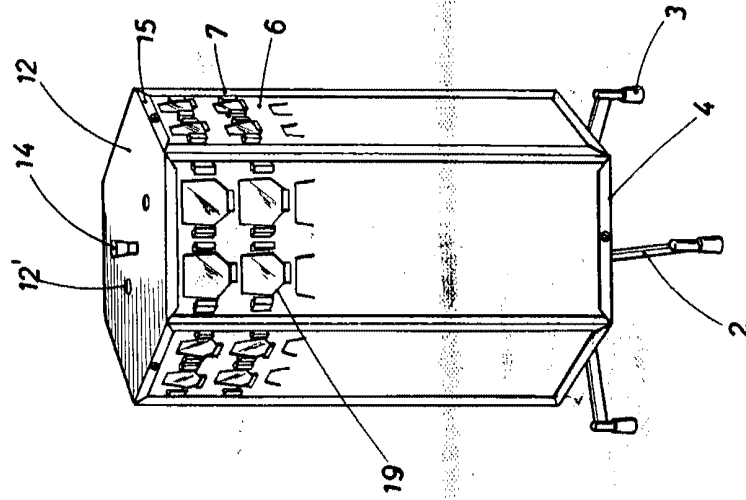


FIG. 1

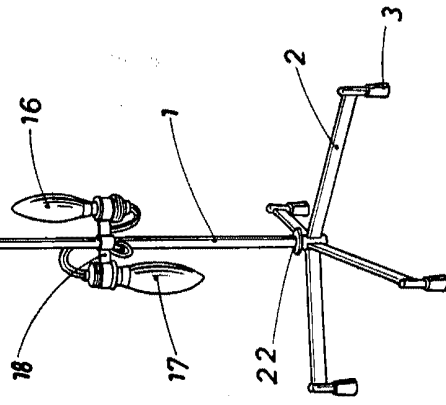
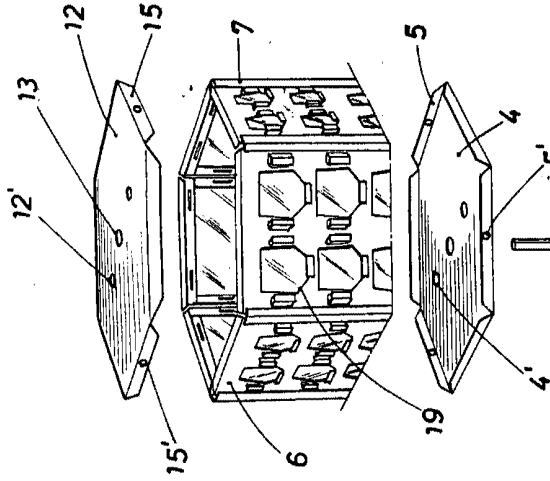


FIG. 2

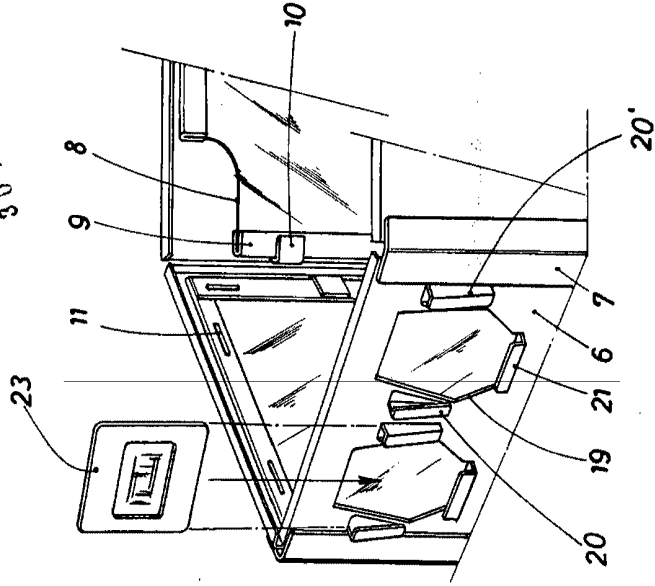


FIG. 3

BARCELONA, 30 MAR 1967
 P. A. *[Signature]*