

ES 253875 Y
FECHA DE PRESENTACION
15 OCT. 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1981

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B42F 7/14
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS"

71 SOLICITANTE (S)

Don FRANCISCO BLASI SIRVENT

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - 24 - Travesera de Dalt, 62-64 - 593

72 INVENTOR (ES)

El propio solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

M^o CARMEN MORGADES MANONELLES

El presente Modelo de Utilidad tal y como indica su enunciado, es un ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS, -
cuyas nuevas características de construcción, conformación
y diseño cumplen la misión para la que específicamente ha
5 sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

El archivador objeto de este Modelo de Utilidad, está -
formado básicamente por un armazón constituido por dos piezas
prácticamente simétricas, las cuales quedan encastradas
entre sí, mediante unos respectivos entrantes y salientes
10 en media caña efectuados en sus laterales que se enfrentan
a modo de macho y hembra, quedando unidas las dos piezas -
entre sí, por la acción de sendas bridas de sujeción, que
se alojan en unas entallas a modo de cola de milano que -
para tal efecto se dota a dos costados opuestos de los la-
15 terales de tal armazón, impidiendo de esta forma que puedan
separarse las dos piezas que lo constituyen.

A su vez este armazón, presenta interiormente y en toda
su longitud en cada una de sus dos piezas, una serie de vías
salientes paralelas entre sí y equidistantes unas de otras
20 que se constituyen en protuberancias cuya respectiva altura
es igual en todas ellas y equivale a menos de la mitad de
la separación entre las superficies interiores de las dos -
piezas cuando estas se encuentran ya encastradas entre sí,
la distancia entre tales vías está predeterminada para que
25 sea en función de las dimensiones de las dispositivas que se

deseen guardar en tal archivador a fin de que las mismas se superpongan en uno de sus cuatro lados y dos de ellos queden comprendidos entre las dos vías interiores que los guiarán en el sentido longitudinal de las dos piezas.

5 Por otra parte la zona exterior de cada una de las dos piezas que constituyen el referido armazón, presenta igualmente otras vías longitudinales salientes paralelas entre sí igualmente separadas unas de otras en una dimensión igual a la que lo están las vías salientes interiores aunque muy ligeramente desplazadas de ellas, vías exteriores que tienen -
10 como función, la de servir para encastrar en ellas un visor desplazables, el cual queda por ello perfectamente alineado gracias a unos encastes en él realizados y que al coincidir con las vías exteriores antes mencionadas se consigue al ser
15 el armazón construido con material transparente en que puedan observar las diapositivas colocadas en el interior del archivador sin necesidad de ser extraídas del lugar en que está contenida cada una.

Es una característica del archivador que las vías interiores de cada una de las dos piezas que constituyen el armazón, vías todas que están a igual distancia entre sí y que aún cuando casi enfrentadas las de una pieza con relación a las de la otra pieza, están ligeramente desplazadas unas de las otras, para conseguir que las diapositivas como ya se ha
20 explicado antes, se superpongan en uno de sus cuatro lados
25

y dos de ellos queden comprendidos respectivamente entre dos próximas de las vías interiores una de las cuales la guiará y la otra le servirá de apoyo quedando así prácticamente protegidas todas las diapositivas que alineadas una después de otra según los dos restantes lados que serán los perpendiculares a las vías interiores, se contengan entre los lados del armazón del archivador.

Al quedar las diapositivas perfectamente alineadas, sostenidas y guiadas entre las vías interiores del armazón, permite el que tan pronto esté en su posición las bridas que sujetan las dos piezas que las mantiene unidas el archivador pueda colocarse en cualquier posición, sin peligro alguno de que puedan sufrir deterioro las diapositivas almacenadas en su interior.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompañan, en la que de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dán a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

La figura nº 1 es una vista en planta parcialmente seccionada.

La figura nº 2 es una vista en alzado seccionada del archivador preconizado.

5 La figura nº 3 es otra vista en alzado seccionada del - archivador preconizado en el que se le ha adaptado un convencional visor.

En las figuras antes descritas se observa como el archivador objeto de este Modelo de Utilidad está constituido
10 por dos piezas (10 y 11) construídas con material transparente, preferentemente termoplástico. Cada una de estas piezas que son de planta sensiblemente rectangular presentan en uno de sus lados una protuberancia (12) de configuración sensiblemente cilíndrica, en tanto que en el lado
15 opuesto presenta una cavidad semicilíndrica de dimensiones iguales al de la protuberancia (12); evidentemente con ello se consigue que ambas piezas puedan encastrarse entre sí, quedando perfectamente unidas entre ellas, imposibilitándose su desengarce ya que en cada una de estas piezas (10 y 11)
20 y en dos caras laterales exteriores opuestas se les ha provisto de sendas semicolas de milano (14 y 15).

Es evidente por tanto que al superponerse las piezas (10 y 11) sus semicolas de milano (14 y 15) resultarán formadas dos colas de milano, quedando ambas piezas perfectamente solida
25 rizadas por la introducción de sendas bridas (16) en las mencionadas colas de milano.

En la cara interior de la pieza (10) se ha previsto la instalación de una serie de nervaduras longitudinales y paralelas (17) situadas a distancias equidistantes entre sí, nervaduras que a modo de vías tienen la finalidad de que la diapositiva (18) a almacenar quede además de guiada con una ligera inclinación con relación a los planos interiores paralelos entre sí de las piezas (10) y (11) quedando las alineadas perfectamente posicionadas e inmovilizadas tan pronto se sitúe la pieza (11) sobre la (10) ya que la pieza (11) está dotada en su interior de otra serie de nervaduras (19) paralelas y a distancias equidistantes entre sí, que están posicionadas respecto a las (17) con un pequeño desplazamiento lateral, para impedir que la diapositiva (18) pueda tener algún movimiento importante dentro del armazón sin dejar por ello no obstante de quedar guiada y apoyada.

Tanto la pieza (10) como (11) presentan en su cara externa unas nervaduras (20) paralelas entre sí y a igual distancia una de su más cercana que lo están las nervaduras interiores (17 y 19) nervaduras (20) que además de ser sus ejes ideales paralelos y equidistantes entre sí en una dimensión igual a las que entre ellas lo están (17) y (19), permitirán que pueda quedar guiado un visor (21) con lente de aumento, el cual podrá en consecuencia desplazarse a lo largo de tales nervaduras (20) con lo cual es evidente, que al ser el mate-

rial de las piezas (10) y (11) transparente, se podrán observar las diapositivas (18) colocadas en el interior del armazón sin necesidad de que sean extraídas de tal archivador ni tener que separar (10) de (11) ni actuar sobre (16)

5 Debe hacerse resaltar que dado que las diapositivas (18) quedan perfectamente posicionadas , guiadas y sustentadas gracias a las nervaduras (17) y (19) podrá quedar colocado el conjunto del archivador en cualquier posición sin peligro alguno de que puedan deteriorarse aquellas.

10 Debe hacerse resaltar también, que dado que las diapositivas están enmarcadas en un recuadro de cartón o cualquier otro material, es precisamente este el que queda en contacto con las nervaduras (17) y (19) no pudiéndose provocar - bajo ningún concepto deterioro en tales diapositivas.

15 Se comprenderá después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con - gran facilidad, constituyendo sin duda alguna, un resultado
20 industrial.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y
25 cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes
REIVINDICACIONES.

REIVINDICACIONES

1^a - ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS, caracterizado por estar constituido por dos piezas (10 y 11) construidas con un material transparente de planta sensiblemente rectangular, existiendo en dos de sus lados una protuberancia de configuración semicilíndrica, en tanto que en los otros dos lados opuestos presenta una cavidad semicilíndrica de dimensiones iguales a la de la protuberancia antes descrita.

2^a - ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS, según la anterior reivindicación caracterizado porque en dos de las caras laterales exteriores opuestas, se les ha provisto de sendas semicolas de milano (14 y 15) con lo cual al superponerse las dos piezas (10 y 11) resultarán perfectamente solidarizadas por la introducción de sendas bridas (16) en las semicolas de milano.

3^a - ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS, según las anteriores reivindicaciones caracterizado porque en la cara interior de la pieza (10) se ha previsto la instalación de una serie de nervaduras longitudinales y paralelas (17) situadas a distancias equidistantes entre sí, nervaduras que guiarán y posicionarán a las diapositivas tan pronto se situa la pieza (11) sobre la (10) ya que la pieza (11) está dotada en su interior de otra serie de nervaduras, (19) paralelas y a distancias equidistantes entre sí que están posicionadas respecto a las (17) con un cierto desplazamiento lateral.

4ª - ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS, según
 las anteriores reivindicaciones caracterizado porque tanto
 la pieza (10) como (11) presentan en su cara externa unas
 nervaduras (20) paralelas entre sí y a igual distancia una
 5 de sus más cercanas que lo están las nervaduras interiores
 (17) y (19), nervaduras (20) que además de ser sus ejes idea
 les paralelas y equidistantes entre sí en una dimensión i-
 gual a las que entre ellas lo están (17) y (19) permitiendo
 que pueda quedar guiado un visor con lente de aumento, el
 10 cual podrá desplazarse a lo largo de tales nervaduras (20).

5ª - ARCHIVADOR PERFECCIONADO PARA DIAPOSITIVAS.

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria,
 la cual consta de nueve hojas mecanografiadas por una sola
 cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 15 OCT. 1980
 FRANCISCO BLASI SIRVENT
 P. A.

M.ª CARMEN MORGADOS MANONELLES
 P. A.

Morgados
 Fda. Juan Antonio Morgados Manonelles

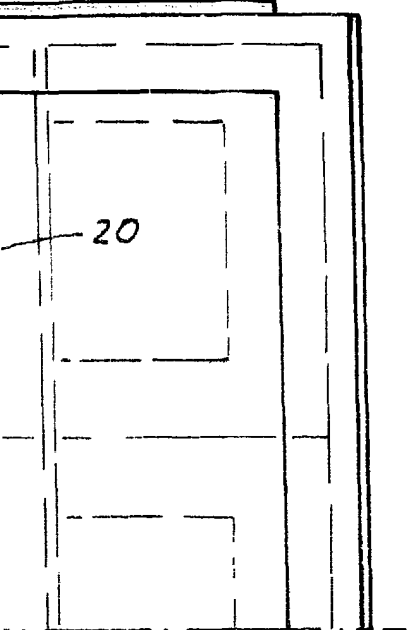


FIG. 1

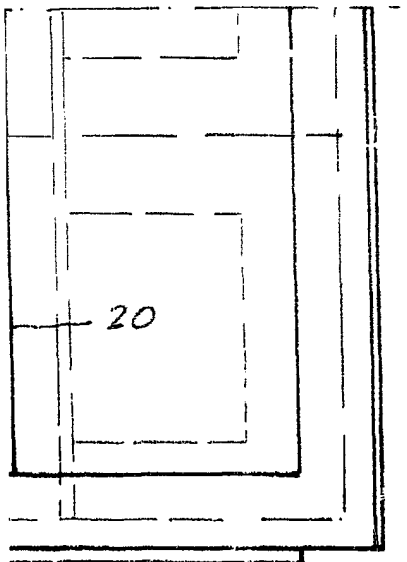
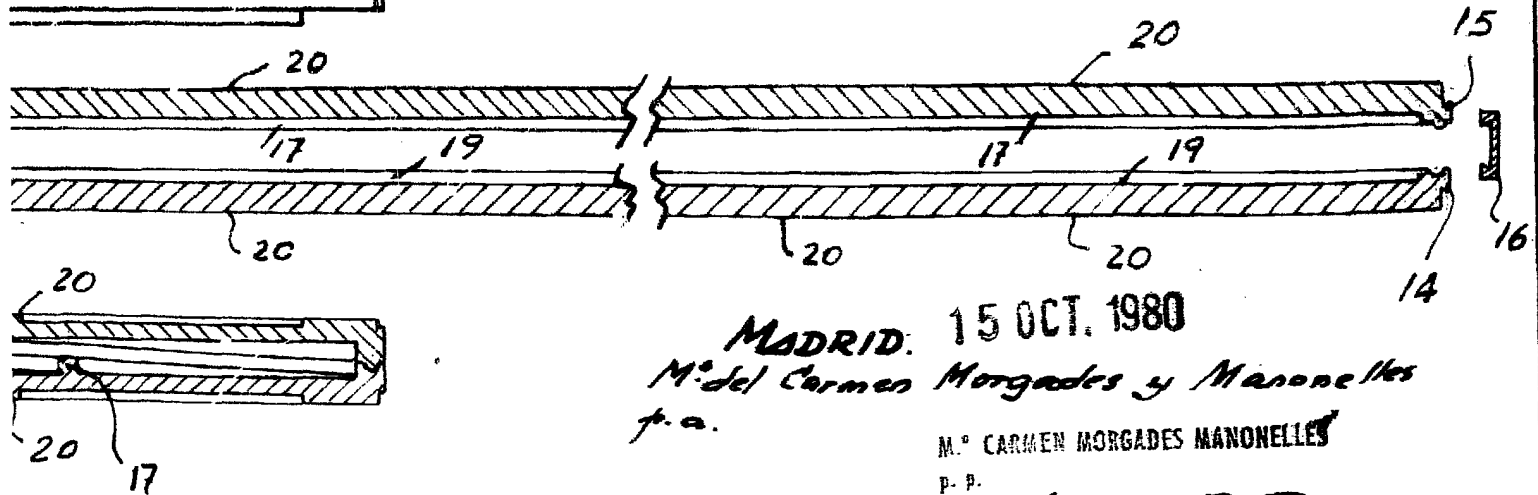


FIG. 2



MADRID. 15 OCT. 1980
M.^o del Carmen Morgades y Manonelles
f.a.

M.^o CARMEN MORGADÉS MANONELLES
P. P.

Morgades
Edo. Juan Antonio Morgades Manonelles