

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	243423	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	22 MAYO 1979	

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1980

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B42F 5/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"MUESTRARIO EXHIBIDOR PORTATIL DE LAMINAS GRAFICAS"

71 SOLICITANTE (S)
ASSAIG, S.A. ARTES GRAFICAS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Polígono Industrial Camp Llarg - S. ANDRES DE LA BARCA (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)
D. Juan Santana Rubio, el cual ha cedido todos los derechos a la entidad peticionaria.

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
PASCUAL CIVANTO CANTO

Este modelo de utilidad consiste, conforme puede deducirse de la lectura de su enunciado, en un muestrario exhibidor portátil, que es apto para incorporar un gran número de láminas u hojas comportando elementos gráficos, esquemas, diseños, etc., de superficie en planta uniforme o no, con la particularidad de que posibilita una rápida localización, consulta, y/o visualización completa de los diferentes motivos, redundando todo ello en un uso ventajoso, muy manejable de dicho conjunto. Por otro lado las condiciones constructivas del objeto al que se contrae este modelo, permiten almacenar en un espacio o volumen muy reducido, los motivos gráficos elegidos, siendo apto por ello especialmente para clasificación y archivo de muy variados tipos de láminas gráficas, pudiendo utilizarse por profesionales que precisen llevar consigo muestrarios de extensión variable o incluso por parte de particulares para alojar en el conjunto, motivos tales como fotografías, dibujos, etc., exigiendo diferentes tamaños del muestrario y de las unidades simples en las que se aloja cada uno de los motivos, según la finalidad que se piense dar al conjunto.

Otra particularidad del muestrario que se va a describir a continuación, consiste en la gran protección que otorga a los motivos gráficos que se disponen en el mismo, por ir aquellos, introducidos en unas bolsas de textura laminar que a su vez van enlazadas por sujeción de naturaleza elástica, móvil rotativamente, a unos soportes fijados en unas placas o bases, articuladas entre sí en forma de carpeta, a través de lomos intermedios entre cada dos elementos portantes y con un número plural de placas.

Es también singular en la disposición de archivo o muestrario que se preconiza, la particular interrelación entre cada una de las unidades o bolsas que reciben los elementos gráficos de interés y las placas articuladas a modo de carpeta, citadas, es decir su carácter móvil en pivotación, así como la yuxtaposición en superposición escalonada que la distribución prevista determina entre las diferentes bolsas, lo que además de una reducción muy importante del espacio ocupado por dichos elementos laminares, facilita aún más la localización de uno o más de los motivos incluidos en el muestrario, al ser visibles simultáneamente todos los pies o franjas laterales inferiores de los motivos citados. Por otro lado la sujeción entre cada bolsa laminar y el soporte anclado a la placa respectiva, es de naturaleza tal que es posible extraer la misma del exhibidor de una forma muy sencilla y en un mínimo de tiempo, así como colocarla nuevamente en la posición original, condición que representa una versatilidad más para el conjunto y posibilita un uso individual de los elementos gráficos sin acceso directo a su superficie al manejarlos (pues siguen alojados en la bolsa de archivo) lo que resulta muy interesante en orden a garantizar una adecuada conservación de dichos motivos gráficos, si se piensa en un uso repetido o muy frecuente de los mismos.

Por otro lado y a pesar de la construcción muy simple del muestrario al que nos venimos refiriendo, el mismo determina un conjunto altamente resistente y de gran durabilidad, representando en este sentido, un factor determinante el tipo de sujeción o enlace entre cada bolsa laminar y el soporte respectivo, cuyas ventajas se han ilustrado

en el párrafo precedente, pero constituyendo además las diferentes planchas plegadas y articuladas a través de los mos, una envolvente muy eficaz de los elementos unitarios de archivo citados, circunstancia especialmente favorable para la utilización muy continuada del conjunto como muestrario (viajantes, profesores, etc.).

En esencia el muestrario objeto del presente modelo de utilidad se caracteriza por estar formado por una serie de placas rectangulares iguales, cada una de ellas con la suficiente rigidez estructural, para admitir la fijación en sus dos laterales, en cada uno de sus dos tercios superiores, de dos perfiles iguales, que quedan enfrentados, en disposición simétrica respecto al perímetro de la placa, cuyos perfiles están constituidos por una lámina o perfil resistente, preferentemente metálico, que presenta un tramo plano, rematado en una media caña, existiendo en la parte plana citada, unos orificios de paso, para disponer a su través los medios de sujeción del perfil a la base o placa, y la media caña, por el lado interior, va dotada de una serie de orificios circulares ortogonales a su pared y de reducido paso, que quedan equidistanciados a lo largo del perfil, formando una alineación de cota uniforme en relación al plano de la placa.

El muestrario lleva una serie de bolsas aplanadas, rectangulares apaisadas, iguales, formadas cada una de ellas por dos láminas rectangulares transparentes, unidas por soldadura por sus dos lados mayores y abiertas por los dos restantes, destinadas a contener los motivos gráficos a exhibir, presentando uno de los lados de mayor longitud una estructura de triple nervado, que define en su parte

central un acanalado, en el que se dispone una varilla axial de naturaleza flexible y de longitud sensiblemente mayor a la del citado lateral de la lámina, sobresaliendo por lo tanto por ambos extremos. Las bolsas laminares citadas se relacionan a las placas del muestrario, por disposición transversal a los dos soportes que cada una de dichas placas comporta, realizándose un acoplamiento de las bolsas en los soportes por introducción y/o encaje de los extremos sobresalientes de la varilla citada, en los orificios laterales respectivamente opuestos de los perfiles, que a tal efecto tienen un diámetro ligeramente mayor a la sección de las varillas y garantizándose la retención permanente de las bolsas al soporte, por ser la longitud de las varillas sensiblemente superior a la distancia existente entre las dos medias cañas de los perfiles. La sujeción obtenida, es por lo tanto, de alta seguridad lo que es importante tratándose de un muestrario de naturaleza portátil, con lo que se garantiza que no pueda perderse ninguno de los motivos que se incluyan y por otro lado la elasticidad de las varillas que cada lámina lleva en su lateral mayor, permite por un lado que la bolsa pueda girar alrededor de la dirección axial definida por la varilla, en abatimiento, alzado o descenso, lo que facilita la consulta de los diferentes motivos sin separarlos del muestrario y tal constitución posibilita asimismo el separar una determinada lámina del muestrario, así como el volver a situarla en la posición primitiva. Además la distribución de los orificios equidistanciada y en alineación a cota uniforme sobre el plano de la placa, determina que las láminas que se disponen en el muestrario adopten

una distribución en yuxtaposición escalonada plana, superpuestas parcialmente unas sobre las otras, con visión en todos los casos de la franja inferior del lateral opuesto al de sujeción de cada lámina.

5 Según las características preconizadas pueden construirse muestrarios comportando una o varias placas, en cuyo último caso, éstas irán relacionadas entre sí a través de lomos intermedios de anchura conveniente para facilitar el plegado a modo de carpeta o libro del conjunto, lo que determina una protección más eficaz de los motivos incluidos en el muestrario, según se ha indicado en líneas generales anteriormente.

15 En orden a una mejor comprensión de la naturaleza de este modelo se complementa el mismo por una hoja de planos en la que se ha representado lo siguiente:

 En la figura 1ª, se grafía en planta una de las bolsas laminares para archivo de los motivos gráficos.

20 La figura 2ª, es una vista en alzado del lateral menor de una de las placas organizada según lo preconizado en el muestrario que se viene describiendo.

25 Finalmente en la figura 3ª, se ha grafiado en planta el conjunto del muestrario, indicándose con línea discontinua la previsión de un mayor número de placas, formando un único conjunto, según lo descrito en esta memoria descriptiva.

30 De acuerdo con lo representado en estas figuras, el muestrario -10-, comprende una o más placas rectangulares en las que se han dispuesto anclados los soportes -11-, y -11'-, en sus dos laterales, en su tercio superior y asociados a los mismos las bolsas -13-, de doble lámina con aper

tura por sus dos lados menores y comportando en uno de -
los laterales de mayor longitud un triple nervado -14-
con un acanalado central en cuyo seno se dispone la vari
lla axial -15-, de naturaleza flexible, cuyos dos extre
5 mos que sobresalen de la lámina se alojarán en sendos ori
ficios -12- y -12'-, previstos respectivamente en los so
portes -11- y -11'-, citados, orificios que estan confor
mados en alineación equidistanciada a una altura regular
en relación al plano de la placa.

10 La estructura preconizada posibilita asimismo la -
disposición de un solo motivo grabado por una o por sus
dos caras en cada bolsa -13-, o bien la inserción en él
alojamiento doblemente laminar, de dos motivos gráficos
grabados por una o por sus dos caras con visión del ele
15 mento gráfico que mas convenga a través de las dos caras
transparentes de la bolsa -13-, coadyuvando a ello la po
sibilidad de giro de la bolsa alrededor del eje -15-,
bien la extracción del muestrario -10-, de dicha bolsa -
-13-, posibilitada por la sujeción elástica de dichas -
20 bolsas -13-, a los soportes -11- y -11'-.

Descrito en modo suficiente este modelo de utilidad
como para poder ser entendido y llevado a la práctica por
técnico en la materia se recaba hacer extensivo el privi
legio dimanante de la inscripción registral del presente
25 documento, a las variaciones de detalle que no alteren su
esencialidad que se resume en sus condiciones de novedad
en las siguientes reivindicaciones que extractan y comple
mentan a la memoria que antecede.

REIVINDICACIONES

1^a.- Muestrario exhibidor portátil de láminas gráficas, que se caracteriza por estar formado por una placa rectangular, suficientemente rígida, en la que se fijan, en los laterales, en cada uno de sus dos tercios superiores, dos perfiles iguales, que quedan enfrentados en disposición simétrica, cuyos perfiles están constituidos por una lámina resistente, que presenta un tramo plano rematado en una media caña, cuya parte plana lleva los medios de sujeción a la placa rectangular, y la media caña, por el lado interior, va dotada de una serie de orificios circulares ortogonales a su pared y de reducido paso, que quedan equidistanciados a lo largo del perfil.

2^a.- Muestrario exhibidor portátil de láminas gráficas, según la anterior reivindicación, y porque va provisto de una serie de bolsas formadas por dos láminas rectangulares transparentes, unidas por soldadura por sus dos lados mayores, y abiertas por los dos restantes, destinadas a contener los motivos gráficos a exhibir, presentando de los lados de mayor longitud un triple nervado, que determina un canal en el que va introducida axialmente una varilla flexible, que sobresale por ambos extremos.

3^a.- Muestrario exhibidor portátil de láminas gráficas, según las anteriores reivindicaciones y porque las bolsas de exhibición se disponen entre los dos perfiles, realizándose el acoplamiento por introducción y/o encaje de los extremos sobresalientes de la varilla en los orificios de aquellos, que son de mayor diámetro que la sección de dicha varilla, posibilitando este hecho la flexibilidad

de la varilla y su longitud superior a la distancia existente entre las dos medias cañas de los perfiles.

5 4ª.- Muestrario exhibidor portátil de láminas gráficas, según las anteriores reivindicaciones y porque las láminas o bolsas que contienen los motivos gráficos a exhibir van dispuestas en yuxtaposición escalonada plana, superpuestas unas sobre otras, y con posibilidad de giro alrededor de la varilla, lo que permite su fácil visualización por ambos lados.

10 5ª.- Muestrario exhibidor portátil de láminas gráficas, según las anteriores reivindicaciones y porque dos o más cuerpos iguales al descrito, formados por la placa de apoyo, los perfiles laterales anclados a dicha placa y las bolsas de exhibición, se unen entre sí por medios apropiados dando lugar a la formación de una carpeta o libro con su correspondiente.

15 6ª.- MUESTRARIO EXHIBIDOR PORTATIL DE LAMINAS GRAFICAS.

20 La presente memoria consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra en el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, 22 MAR 1979

PASQUILIANO

R. P.

Firmado en Madrid a 22 de Marzo de 1979

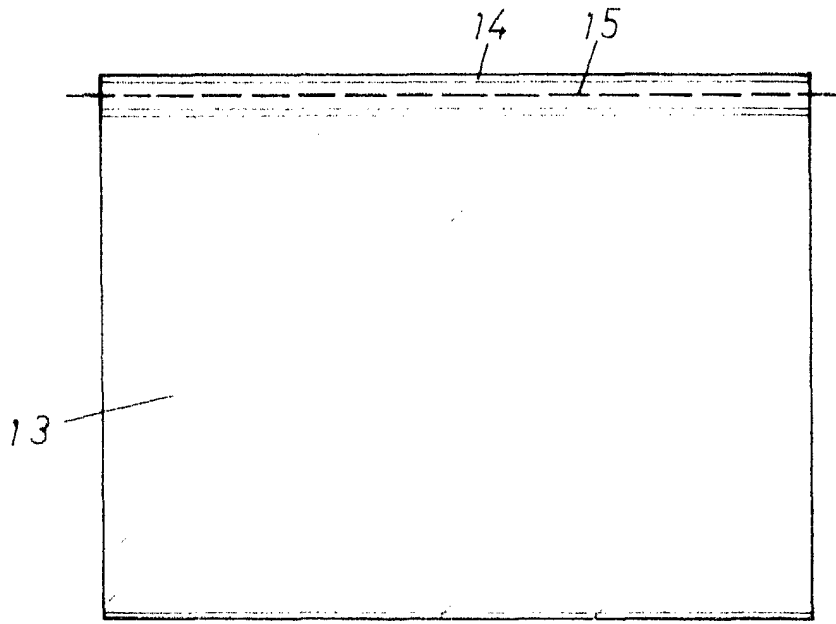
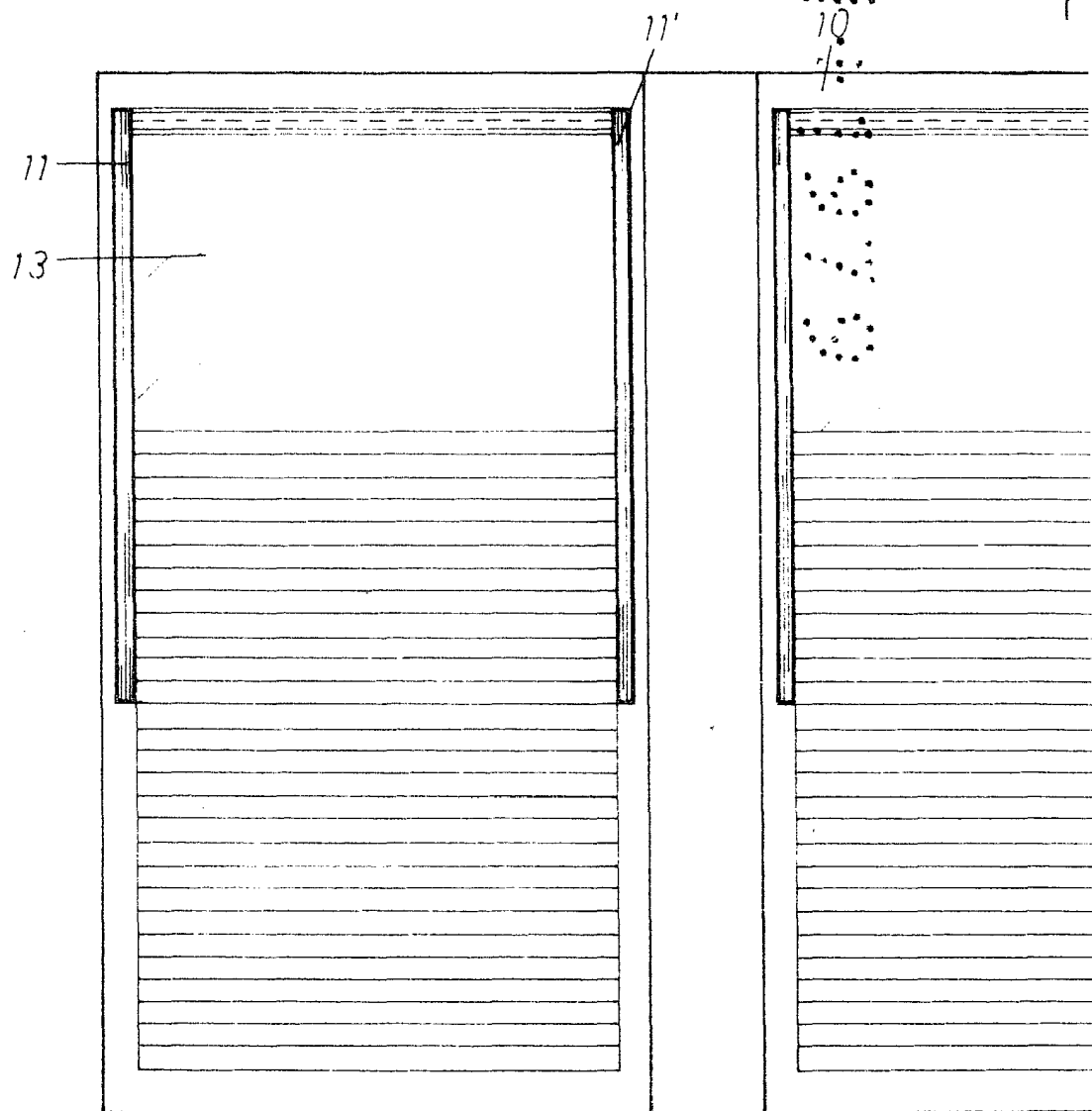


FIG. 1



Escala convencional

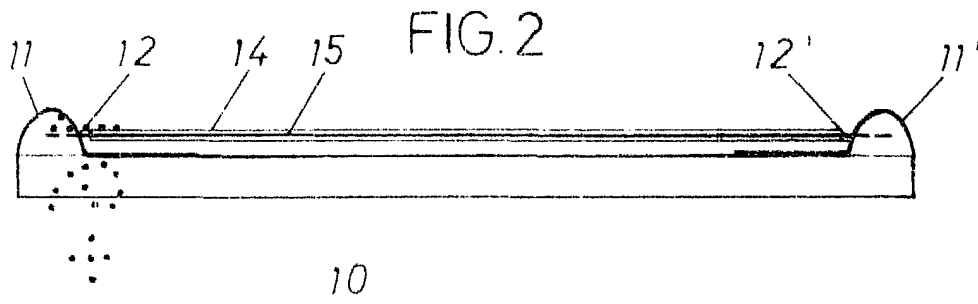
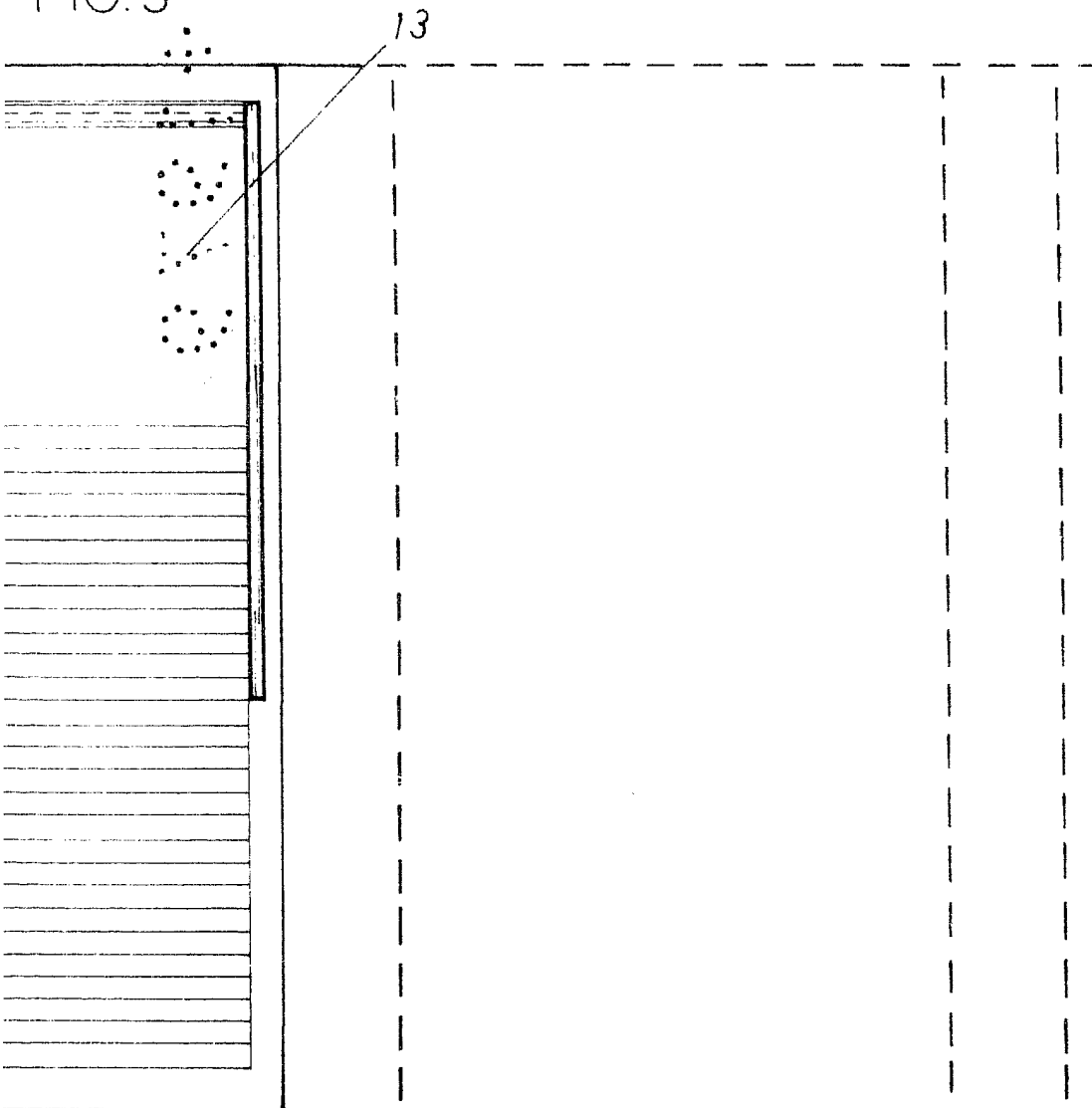


FIG. 3



Madrid
22 MAYO 1979
PASCHAL CUFIAÑO
P. P.