



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

NUMERO	246885
FECHA DE PRESENTACION	- 2 NOV. 1979

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B h 2 F 11/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Carpeta de múltiples usos".

61 SOLICITANTE (S)

D. JAIME CASANOVAS BERDAGUER

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Rambla Catalunya, 135 - 5º - 2ª - BARCELONA.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Joaquin Bolibar Pera.-

2004 11 24 07 0

MODELO DE UTILIDAD  
=====

Memoria descriptiva

5 El presente Modelo de Utilidad concierne a una carpeta de múltiples usos, que corresponde al tipo que comprende dos tapas rígidas unidas por el lomo y que incorpora medios para la sujeción de hojas de material laminar.

10 Como es sabido, existen diferentes carpetas conocidas del indicado tipo que tienen diferentes aplicaciones específicas que están en función de los medios de que están provistas para la sujeción de las hojas o similares de material laminar, y tales medios son en general de constitución complicada, voluminosos y de manejo relativamente engorroso, por lo cual, para cada aplicación se requiere un tipo de carpeta.

15 Con la carpeta de múltiples usos objeto del presente Modelo permite que con una sola carpeta que está dotada de medios simplificados y de reducido volumen para la sujeción de las hojas o similares, cuyo manejo es muy sencillo y cómodo, resultando una carpeta económica y práctica, permita posibles múltiples aplicaciones.

20 A tenor de todo ello, la carpeta de múltiples usos se caracteriza porque los medios de sujeción de las hojas o similares consisten en una banda de material rígido que está unida por sus bordes longitudinales a las zonas de arranque de ambas tapas, formando un

5 a modo de puente interior con respecto al lomo, en el que están ensartadas una pluralidad de tiras anulares oblongas planas, flexibles y resistentes, lo cual permite deslizar por debajo del tramo exterior de las tiras la mitad del fascículo o similar abierto, de manera que, al cerrarlo, es mantenido en posición por su zona de doblez mediante el citado tramo de la tira que queda dentro del fascículo o similar.

10 Para utilizar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una carpeta de múltiples usos de las características indicadas que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de la carpeta de múltiples usos abierta con fascículos o similares dispuestos en la misma.

20 La figura 2 corresponde a un detalle a mayor tamaño, asimismo en perspectiva de un despiece parcial, antes de unir la banda en puente por ambos bordes.

25 De conformidad con los dibujos, la carpeta de múltiples usos que se describe consta de dos tapas rígidas gemelas -1-, unidas entre sí por un lomo -2-, cuya carpeta comprende una banda -3- rígida que está unida por sus bordes longitudinales a los bordes de arranque de dichas tapas -1-.

20411-979

La citada banda -3- unida como se ha indicado forma un a modo de puente interior con respecto al lo-  
mo y sobre el mismo están ensartadas una pluralidad de  
tiras -4- anulares oblongas, planas, flexibles y resis-  
5 tentes, que definen un tramo exterior -4a- con respec-  
to a la banda -3- que sujeta el elemento laminar en  
cuestión , como se indicará más adelante , y un tra-  
mo interior -4b- con respecto a la banda que mantiene  
en posición a la tira y con ello al elemento sujetado.

10 En la figura 2 se observa perfectamente que  
la banda -3- en puente primeramente se une por uno de  
sus bordes longitudinales -3'- mediante los medios más  
convenientes a la zona de arranque de la tapa -1- co-  
rrespondientes, después de lo cual se ensartan la plu-  
15 ralidad de tiras anulares -4- en la banda, y finalmen-  
te se une el otro borde de la misma a la otra tapa -1-.  
Por su parte dichas tiras -4- se pueden obtener por  
troquelado de material laminar conveniente constituyen-  
do las aberturas -4c- interiores de las mismas, por me-  
20 dio de las cuales se ensartan en la banda.

En su utilización se hace deslizar por deba-  
jo del tramo exterior -4a- de las tiras anulares oblon-  
gas -4-, la mitad de por ejemplo fascículos -5- simila-  
res abiertos que luego se cierran sobre dicho tramo ,  
25 con lo cual resultan mantenidos sujetos en posición por  
su zona de doblez mediante el citado tramo exterior de  
la tira -4- que queda dentro del elemento laminar en  
cuestión.

204 1 1 5 0 7 0

5 Gracias a la constitución plana de las tiras anulares -4-, los fascículos -5- o similares pueden agruparse en cantidad apreciable entre las tapas -1- en correspondencia con la anchura de la banda -3-, y se obtiene un conjunto compacto.

10 Como se puede observar en los dibujos, la longitud de la banda -3-, y por tanto, de las tiras -4- es menor que la del lomo -2- , lo cual tiene la finalidad de que los fascículos, catálogos, hojas dobladas , etc, , que se dispongan en la carpeta , no sobrepasen los bordes superior e inferior de las tapas -1- para su mejor conservación.

15 De preferencia , las tapas, lomo y banda de la carpeta se constituyen de un material rígido oportuno revestido con un recubrimiento de material plástico efectuando la unión de la banda -3- por los bordes -3'- a las zonas de arranque de las tapas -1- mediante termosoldadura, con lo cual la constitución de la carpeta en cuestión resulta de una gran resistencia. Aunque no se ilustra, las tapas -1- pueden incorporar cajetines en la cara interior en forma convencional.

20

25 La carpeta objeto del presente registro presenta una constitución tal, que permite un gran número de aplicaciones. Así, es extraordinariamente ventajosa para la formación de enciclopedias por fascículos por el propio interesado , es decir por el mismo comprador de los fascículos, ya que puede constituir su enciclopedia sin necesidad de encuadernarla, puesto

2004 11 17 1979

que sólo tiene que colocar en forma correlativa los distintos fascículos en las sucesivas tiras -5-.

5 También sin que deba recurrirse a la encuadernación, es factible archivar folletos, catálogos, planos y equivalentes, lo que representa, como es evidente un campo de utilidades realmente vasto.

10 De la misma manera pueden constituirse muestrarios muy diversos de gran utilidad para viajeros y corredores.

15 Otra aplicación de extraordinaria importancia de la presente carpeta es la didáctica porque facilita al estudiante su labor de archivo o simplemente colocación de apuntes con selección por materias, a base simplemente de hojas normales de tamaño grande dobladas por su mitad, cuyas hojas pueden ser articuladas, rayadas, en blanco, etc. o fotocopias de textos o libros.

20 Si el usuario desea archivar o mantener en posición fascículos o similares, tiene la posibilidad de hacerlo de manera fácilmente amovible, con la ventaja que ello representa al tratarse, por ejemplo, de folletos, catálogos, planos, muestras, hojas con apuntes estudiantiles, hojas con reseñas de control de diversos tipos, como industriales, médicos, etc.etc. doblados por ejemplo, por su parte media, 25 todo ello sin necesidad de perforación alguna de los mismos.

Por lo demás, debe hacerse constar que el

204 1 1 - 7 9 7 9

Modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo en la descripción y en los dibujos, a las cuales alcanzará asimismo la protección que se desea obtener.

Por tanto, podrá fabricarse la carpeta de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones siguientes.

N O T A  
=====

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Carpeta de múltiples usos, que comprende de dos tapas rígidas unidas por el lomo y que incorpora medios para la sujeción de hojas o similares de material laminar, caracterizada porque dichos medios de sujeción consisten en una banda de material rígido que está unida por sus bordes longitudinales a las zonas de arranque de ambas tapas, formando un modo de puente interior con respecto al lomo, en el que están ensartadas una pluralidad de tiras anulares oblongas, flexibles y resistentes, lo cual permite deslizar por debajo del tramo exterior de las tiras la mitad de un fascículo o equivalente abierto de manera que, al cerrarlo, es mantenido en posición

20411-8-1979

ción por la zona de doblez.

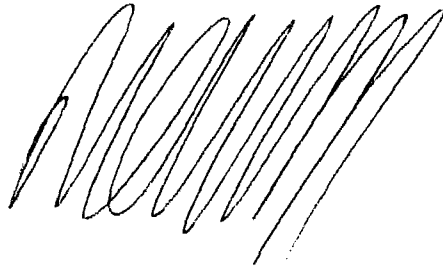
2.- Carpeta de múltiples usos.

Esta memoria consta de ocho páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA,

20 de Mayo 1979

P.A.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes.

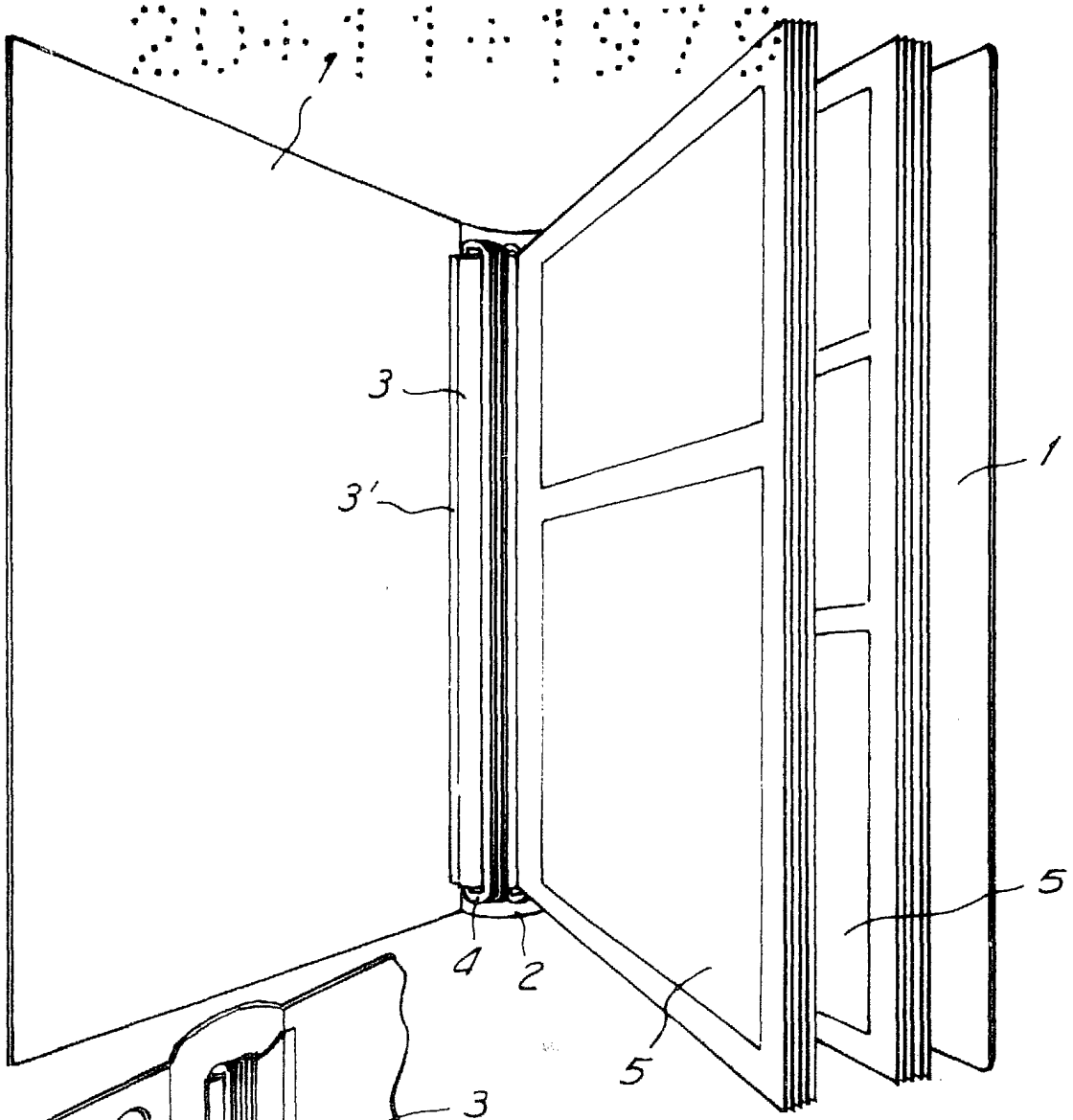


FIG. 1

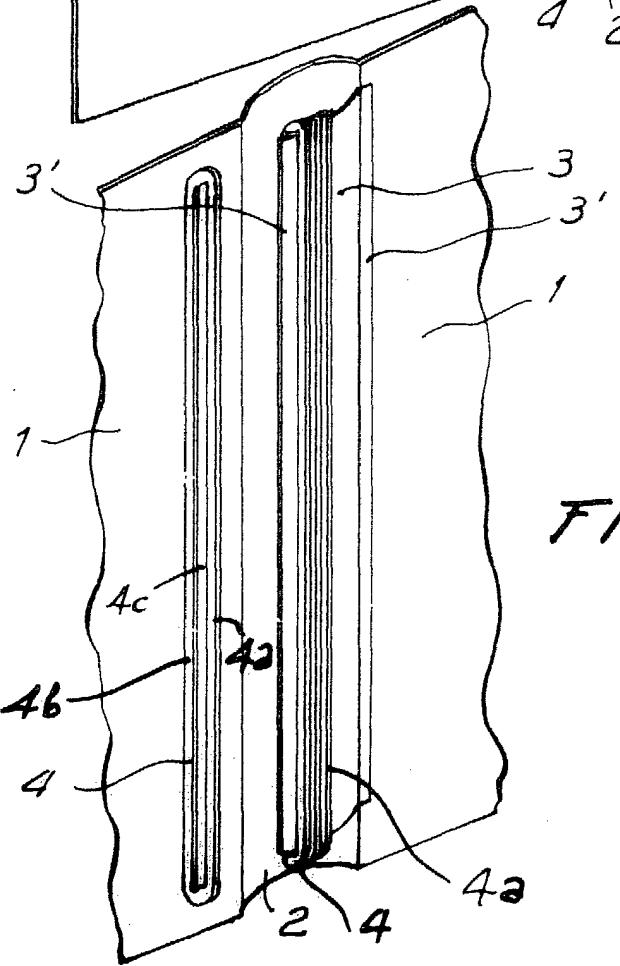


FIG. 2

FOR AUTOMATIZACION