

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE B42  
CLASE D

P-43.954

155565



**Memoria descriptiva**

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de JOSE MARIA SAGONE E IBÁÑEZ

entidad / de nacionalidad española

con domicilio en Vallehermoso, 32, Madrid.

por "UN CONJUNTO CONSERVADOR DE INFORMACION"

(Clase Internacional B42d)

25



La presente invención se refiere a un conjunto conservador de información.

Es sabido, que cuando se coloca un libro en una estantería, por ejemplo en una biblioteca, y transcurre un determinado período de tiempo sin utilizarlo termina por deteriorarse debido a las condiciones ambientales que reinan en el lugar, (temperatura, polvo, etc) El polvo, por ejemplo se deposita sobre el canto superior del texto, que es la única parte del mismo que queda - sin proteger penetrando en cierta medida entre sus páginas y contribuyendo así, en gran manera, al deterioro de dicho texto, además, con ciertos textos es necesario utilizar elementos auxiliares tales como mapas, gráficos, discos, cintas magnéticas o similares, los cuales muchas veces se encuentran separados de los mismos, lo que lleva consigo inconvenientes de manipulación e incluso, algunas veces, la pérdida de alguno de estos elementos.

El objeto de esta solicitud supera todos estos inconvenientes al proporcionar un sistema que protege el texto durante su almacenamiento y, al mismo tiempo proporciona alojamiento para los elementos auxiliares que han de utilizarse con dicho texto.

A continuación, se describirá el conjunto conservador de información con relación a los dibujos, adjuntos, en los cuales:

La figura 1a muestra en perspectiva, una realización preferida del conjunto objeto del invento con el texto incorporado, en la posición abierta,

la figura 1b muestra, también en perspectiva

25 MAR



el conjunto de la figura 1a, en posición cuadrada y rec-  
ta;

la figura 2a ilustra esquemáticamente, la cons-  
titución de otra realización preferida del conjunto con-  
servador de información objeto del invento en posición  
abierta;

la figura 2b muestra en perspectiva y en su po-  
sición cerrada y recta, el conjunto de la figura 2a;

la figura 3a ilustra, esquemáticamente, aún otra  
realización preferida del invento en su posición desple-  
gada.

la figura 3b es una vista en perspectiva del  
conjunto de la figura 3a; y

la figura 4 muestra, esquemáticamente, las va-  
riaciones que pueden introducirse en el alojamiento in-  
cluido en el conjunto de información objeto del inven-  
to.

Refiriéndonos ahora a los dibujos y, en parti-  
cular a la figura 1a de los mismos, en ella se muestra  
el objeto de esta solicitud, en perspectiva, que compren-  
de una parte de cubierta AFGD destinada a recibir el tex-  
to que se desea proteger compuesta por dos cubiertas o  
módulos laterales ABCD y EFGH y una parte, correspondiente  
al lomo del texto, BCHE, cuya forma es adecuada, en co-  
rrespondencia con el contorno exterior de dicho texto.

Formando una pieza con la cubiera EFGH, o unido  
en forma separable con ella en uno de sus bordes, se re-  
presenta también en la figura 1a la parte destinada a cons-  
tituir el alojamiento para los elementos auxiliares que  
deben acompañar el texto, y que está delimitada por las  
letras HGA<sub>1</sub>B<sub>1</sub>, estando formado el alojamiento propiamente  
dicho por una bolsa C<sub>2</sub>D<sub>2</sub>A<sub>1</sub>B<sub>1</sub>C'<sub>2</sub>D'<sub>2</sub>A'<sub>1</sub>B'<sub>1</sub>, que puede ser  
prismática o adoptar cualquier otra forma adecuada, como



se explicará más adelante.

En el caso representado en esta figura 1<sub>a</sub>, el alojamiento, de forma prismática y rígido, está -  
previsto de una solapa de cierre destinada a fijarse -  
por unos medios adecuados sobre el frente de dicho alo-  
jamiento.

5

El conjunto conservador representado en es-  
ta figura 1<sub>a</sub> se pliega para su almacenamiento, después  
de cerrado del texto, girando primero alrededor de la  
línea AG y luego de la C<sub>1</sub>D<sub>1</sub>, después de lo cual el con-  
junto, con el texto y los elementos auxiliares en su  
interior, queda listo para colocarse en su lugar en la  
forma que se indica en la figura 1b. Para lograr el per-  
fecto acoplamiento de las distintas partes del conjunto  
la dimensión HC<sub>1</sub>, igual a la GD<sub>1</sub>, ha de ser igual el es-  
pesor del citado texto y, las dimensiones C<sub>1</sub>C<sub>2</sub> y D<sub>1</sub>D<sub>2</sub>  
deben ser igual al espesor de la bolsa prismática.

10

15

Con referencia ahora a la figura 2a, en ella  
se muestra esquemáticamente otra realización preferida  
del objeto de esta solicitud, cuya diferencia con la  
anterior, consiste en que la parte CGA, Ba que forma  
el alojamiento para los elementos auxiliares, está pre-  
vista para poder incorporar un alojamiento prismático  
similar al de la realización anterior, pero de doble  
espesor o bien dos alojamientos iguales al interior,  
pero superpuestos, pudiendo por tanto estar provistas  
una sola o dos pestañas de cierre independientes para  
la citada bolsa doble o para ambas bolsas superpuestas,  
respectivamente. Con el fin de permitir el plegado del  
conjunto de la figura 2a, la dimensión HC<sub>1</sub> será igual,  
como en el caso anterior al espesor del texto de la di-

20

25

30

25 MAR



dimensión  $C_1 C_2$  será igual al espesor total del alojamiento prismático ya sea uno sólo o dos alojamientos superpuestos.

4

Una vez plegado este conjunto, tomará la disposición mostrada en la figura 2b, que es la que debe adoptar para ser colocado en su lugar del almacenamiento. En ella podrá observarse que la única parte del texto que queda descubierta en su canto inferior que, sin embargo, se encuentra ahora en posición vertical en la parte posterior del conjunto, de modo que el lomo del texto queda en la parte superior de éste.

10

En la figura 3a de los dibujos se ilustra la constitución esquemática de un conjunto conservador de información según el invento, en otra de sus realizaciones. En ella están previstas dos cubiertas o módulos  $A_2$ ,  $A_3 B_3 B_2$  y  $D_1 C_1 B_1 A_5$ , destinados a incorporar alojamientos para elementos auxiliares, con la particularidad de que, al contrario que en las realizaciones antes descritas en las que los alojamientos o bolsas para los elementos auxiliares quedaban dispuestos a un lado del texto, en esta realización, dichos alojamientos o bolsas quedan dispuestos a ambos lados de dicho texto, en la posición plegada a éste, como se ilustra en la figura 3b.

15

20

25

Para conseguir este plegado, la distancia  $AA_1$  - debe ser igual al espesor del texto; la dimensión  $A_1 A_2$ , lo mismo que la  $A_3 A_4$  y la  $A_4 A_5$  debe ser igual al espesor del alojamiento  $A_3 B_3 B_2 A_2$ , siendo  $A_4 A_4$  igual a  $A_1 A_2$ , es decir al espesor del texto.

30

Por último, y, con relación a la figura 4, en ella se ilustra la realización del conjunto objeto del



del invento de la figura la, indicándose en ella las distintas formas que puede adoptar el alojamiento o bolsa prismática destinada a contener los elementos auxiliares del texto, pero reducida a un mínimo, indicándose en línea de puntos en forma de lengüeta; en trazos finos, en forma de trapecio; y en línea de trazos gruesos, en forma de solapa. Hay que tener en cuenta, en este caso, que la dimensión  $HC_1$  depende de la anchura que puede adoptar el alojamiento de este conjunto cuando esté lleno.

En todas las realizaciones antes descritas y, como ya se ha dicho, los módulos o cubiertas, que el conjunto puede poseer en número adecuado a las necesidades, y que están destinados a incorporar los alojamientos para los elementos auxiliares, están unidos al borde inferior o superior de uno de los módulos que constituyen las cubiertas del texto, pudiendo ser esta unión fija o separable. En lo que respecta a estas bolsas o alojamientos, que pueden ser rígidos o no, pueden también estar subdivididos, si así se desea, en compartimientos o, por el contrario pueden constituir un alojamiento único.

Con el fin de facilitar la identificación del texto contenido en el conjunto conservador de información objeto de esta solicitud, cuando éste se encuentra en su lugar de almacenamiento, puede disponerse sobre el lomo de dicho conjunto la identificación adecuada, lo cual puede observarse también en las figuras.

Los expertos en la técnica comprenderán que pueden introducirse en esta invención modificaciones en cuanto a su forma y detalles, sin apartarse por ello del espíritu y alcance de la misma, de la que se han descrito algunas de sus realizaciones preferidas a modo de ejemplo y no con fines limitativos.

25



-R E I V I N D I C A C I O N E S-

=====

5

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España por VEINTE años son los siguientes:

10

1.-Un conjunto conservador de información caracterizado porque está formado por dos módulos o cubiertas principales entre los que está contenido el texto, correspondiendo la forma y dimensiones de estos módulos a las de dicho texto, estando reunidos entre sí éstos por una parte de unión, correspondiente al lomo del texto, del mismo material que dichos módulos y de dimensiones ligeramente superiores a las del lomo del citado texto y, por una o varias cubiertas o módulos auxiliares, de dimensiones y forma similares a las de las antes mencionadas, llevando por su cara interior el primero (ó único) de dichos módulos auxiliares una bolsa, que puede ser rígida, con su solapa de cierre correspondiente, y estando unido al lado inferior del módulo dispuesto a la derecha de los dos que contienen el texto, por medio de una parte de unión cuya anchura es ligeramente mayor que el espesor del texto más la anchura de la bolsa en él formada de modo que, en la posición cerrada del conjunto, el texto queda cubierto por sus laterales y por su lomo por los dos módulos principales y su parte de unión correspondiente, y por su canto inferior, por la parte de unión del módulo auxiliar,

15

20

25



25 MAR 1970

a uno de los principales, quedando la bolsa llevada por aquél dispuesta junto a uno de los módulos principales por su parte exterior.

5 2.-Un conjunto según la reivindicación 1, caracterizado porque el módulo o módulos auxiliares pueden - llevar, cada uno, una o varias bolsas rígidas o no, que pueden también quedar reducidas a un borde, solapa o - lengüeta dispuesto sobre la cara interior de estos módulos, variándose consiguientemente la anchura de la parte de unión existente entre el o los módulos auxiliares y el módulo principal al que van unidos.

10 3.-Un conjunto según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque los módulos auxiliares, están dispuestos uno a continuación de otro, de manera que el - conjunto mencionado tenga forma de L, unidos entre sí por partes del mismo material y cuya anchura es igual al espesor del texto más una o varias veces el espesor de las bolsas, de manera que al cerrar el conjunto, los - 15 módulos con sus bolsas incorporadas se pliegan ordenadamente cubriendo el lomo y, al menos, un canto del texto quedando así este protegido al colocarse todo el conjunto, por ejemplo, en una estantería de modo que el lomo de este conjunto quede hacia el frente y el lomo del libro (protegido) queda hacia arriba.

20 4.-Un conjunto según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el o los módulos auxiliares pueden unirse separablemente entre sí y a uno de los módulos principales, de modo que durante - la utilización del texto, puedan separarse de los módulos principales, si se desea, para mayor comodidad de uso.

25



5

5.-Un conjunto según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque a cada lado del texto, en la posición cerrada del conjunto, puede quedar el mismo o distinto número de módulos auxiliares con sus bolsas correspondientes.

10

6.-Un conjunto según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las bolsas llevadas por los módulos auxiliares, pueden llevar una solapa de cierre común por cada pila de bolsas o bien, cada una de estas bolsas pueden llevar su propia solapa de cierre.

15

7.-Un conjunto según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque en el borde extremo del módulo auxiliar que se pliega en último lugar pueden estar previstos medios de cierre adecuados, cooperantes con unos medios correspondientes, dispuestos en la superficie exterior del módulo auxiliar o principal sobre la que va a aplicarse este borde extremo, con el fin de proporcionar un sistema de cierre capaz de mantener en su lugar todos los módulos que forman el conjunto cuando éste se encuentra en su posición cerrada.

20

8.-Un conjunto conservador de información.

25

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de nueve hojas escritas por una sola cara.

30

Madrid,

25 MAR 1970

P.A.

Alberto de Elizaburu  
Por todos

21.3.70 MJ/.



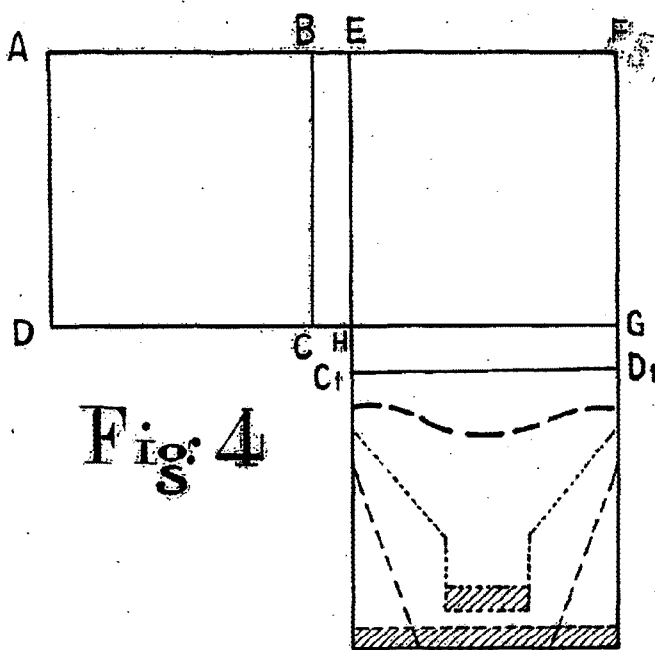


Fig: 4

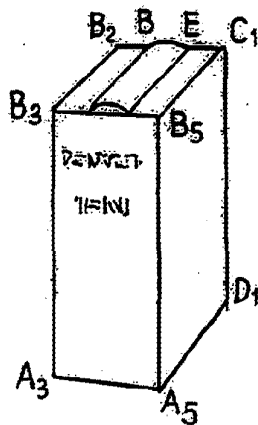
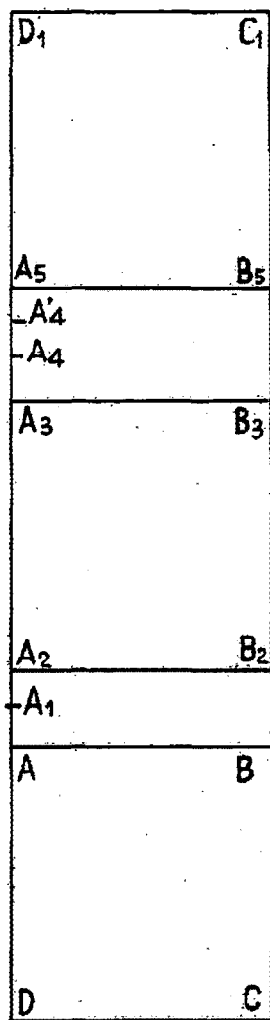


Fig: 3b

Fig: 3a

ESCALA VARIABLE

Alb. de...  
por Feder...