

164248

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B42</u>
SUBCLASE <u>F</u>



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. JOSE CLOS TAULE, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Avila nº 149,

por:

" ARCHIVADOR PLEGABLE "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un archivador plegable, cuya característica esencial radica en el hecho de estar constituido por una sola pieza laminar troquelada, determinandose su armado sin el empleo de grapas de cosido ni adhesivos de ninguna clase, 15 se, cumpliendose los fines para los que específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

Los archivadores actualmente conocidos, o fundas caja para los mismos, están constituidos por varias piezas la-



minares que se unen entre sí por cosido mediante grapas o por  
20 pegamento, conformando un cuerpo paralelepípedo rectangular  
y, al no ser plegables, puesto que son de forma fija, tanto  
su transporte como su almacenado constituyen problemas por el  
gran espacio que ocupan.

Es objeto de este modelo de utilidad un archi-  
25 vador, funda para archivador, o caja para libros, constituidos  
en una sola pieza laminar, a la que, por troquelado, se le con-  
fiere la forma pertinente y subdivide en porciones delimitadas  
por líneas de doblado, de modo que al efectuarse su plegado  
quede el archivador o funda caja armado y listo para su uti-  
30 lización.

De conformidad con ello el archivador plegable  
que se preconiza se constituye a partir de una pieza laminar que,  
por troquelado queda subdividida en dos porciones rectangula-  
res mayores separadas entre sí, sin solución de continuidad,  
35 por otra porción menor delimitada por dos líneas paralelas de  
doblez, esta porción central de separación presenta en prolon-  
gación de sus lados menores o extremos sendas aletas, de las  
que una está perforada, habiendose previsto otra perforación  
sobre la superficie de la porción en la proximidad de la línea  
40 de dobléz de la otra aleta extrema.

Una de las dos porciones rectangulares mayores  
citadas presenta en prolongación con sus lados menores, dos  
solapas contiguas delimitadas por correspondientes líneas de  
doblez; las solapas de uno de los lados tienen respectivas per-  
45 foraciones y, las solapas extremas, en su lado libre, tienen  
pequeños apéndices salientes. Junto a los lados menores de la  
porción rectangular que se detalla se han previsto dos finas  
entallas en cada uno. El tercer lado de esta porción rectangu-



dar mayor, se prolonga en otras dos solapas contiguas delimi-  
50 tadas por correspondientes líneas de dobles, prolongandose a  
su vez de los lados extremos de una de las citadas solapas,  
respectivas aletas; en el lado en que se inician estas sola-  
pas se han previsto dos finas entallas con ojal central.

La otra porción rectangular mayor presenta en  
55 su lado libre dos aletas prolongación que, junto con la por-  
ción de que se prolongan, se constituyen en medios de tape y  
cierre del receptáculo o caja que conforma el conjunto forma-  
do por la otra porción rectangular mayor y solapas que se pro-  
longan de sus lados.

60 Estas son a grandes rasgos las particularidades  
del archivador plegable objeto de este modelo de utilidad, cu-  
yas características se pondrán de manifiesto, mas claramente,  
en el transcurso de la descripción que a continuación se dá,  
en la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia  
65 a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto  
esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran distin-  
tas representaciones del modelo. Estos detalles se dan a títu-  
lo ilustrativo, por lo tanto esta memoria debe ser considerada  
sin carácter restrictivo alguno en cuanto a dimensiones, pro-  
70 porciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra el desarrollo en planta de  
la pieza laminar básica que constituye el archivador plegable  
que se preconiza, en la que se puede apreciar su particular  
75 conformación, por troquelado, así como la subdivisión de la  
misma para conformar el archivador, al ser plegada de modo con-  
veniente.

En la figura 2 se muestra una vista en perspec-



tiva del archivador plegado pero en posición de abierto.

80 En la figura 3 se muestran dos vistas en perspectiva del archivador en posición de cerrado.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el archivador que se preconiza se constituye a partir de una pieza laminar que, por troquelado, se subdivide en dos  
85 porciones rectangulares mayores -1- y -2- separadas por otra porción menor -3- delimitada por dos líneas paralelas de doblado, prolongandose de los lados menores de ésta respectivas aletas -4- y -5-, teniendo la aleta -4- una perforación en su centro; la porción -3- junto al lado de dobléz correspondiente  
90 a la aleta extrema -5- tiene otra perforación -6-.

La porción rectangular mayor -2- presenta como prolongación de sus lados menores dos solapas -7- y -8- por un lado, y -9- y -10- por el otro, delimitadas por correspondientes líneas de dobléz, y junto a los lados en que se inician  
95 estas solapas tiene practicadas dos finas entallas -11- en cada uno, en las que son recibidas los pequeños salientes de las respectivas solapas extremas -7- y -10- al ser plegado el conjunto. El lado mayor de la porción -2- tiene practicadas dos finas entallas -12- con ojal central y, de dicho lado, se prolongan dos solapas contíguas -13- y -14-, prolongandose de los  
100 lados extremos de la primera de ellas sendas aletas -15- y -16-. Al ser replegadas de modo convenientes las solapas y aletas contíguas a los lados de la porción rectangular -2- mayor, se constituye el receptáculo o caja del archivador, mientras  
105 que la porción -1- se constituye en tapa de dicho receptáculo y dos prolongaciones -16- del lado extremo de ésta, determinan los medios de cierre del archivador al alojarse en las entallas -12- de uno de los lados de la porción -2-.



El armado o plegado de la pieza laminar básica para constituir el archivador se realiza de la forma siguiente: Las solapas -8-9-13- y porción rectangular -3- del contorno de la porción -2- se doblan de modo que queden en posición normal a dicha porción -2-, mientras que las aletas extremas -4-5-15-16- quedan adosadas a la parte interna de las solapas colaterales; seguidamente se abaten las solapas extremas -7-10-14- superponiéndose a las caras internas de las otras solapas de que se prolongan, introduciéndose los pequeños salientes de las solapas -7-10- en las respectivas entallas -11-, con lo que se logra el armado del receptáculo o caja, tal y como se indica en la figura 2. Para el cierre del receptáculo caja así formado, se abate la porción -1- que se constituye en tapa y, a continuación, las aletas -16-, prolongación de ésta, se introducen en las entallas con ojal -12- constituyéndose en cierre, tal y como se muestra en las representaciones de la figura 3.

De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución, forma y montaje del archivador plegable objeto de este modelo de utilidad, así como las ventajas de tipo práctico y económico que ofrece con respecto a los conocidos, ya que tanto en su transporte como en su almacenado ocupan un reducido espacio, y su armado o montado se realiza sin necesidad de grapas de cosido ni adhesivos.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del archivador plegable descrito.



N O T A

140 Se declara de novedad el contenido de las si-  
guientes

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

1.- Archivador plegable, que se caracteriza por cons-  
tituirse a partir de una sola pieza laminar que, por troquela-  
145 do, se subdivide en dos porciones rectangulares mayores, sepa-  
radas entre sí, sin solución de continuidad, por otra porción  
rectangular menor delimitada por dos líneas paralelas de do-  
blez, y ésta tiene en su superficie, junto a uno de sus lados  
extremos, una perforación, y de cada uno de sus lados extremos  
150 se prolongan respectivas aletas, una de ellas perforada.

2.- Archivador plegable, que se caracteriza porque de  
los lados menores de una de las dos porciones rectangulares  
mayores, se prolongan dos solapas contiguas delimitadas por  
líneas de doblez, teniendo el par de solapas de uno de estos  
155 lados respectivas perforaciones coincidentes con las de la  
aleta colateral de la porción central al ser plegado el con-  
junto; en la línea de doblez en que se inician estas solapas  
se han previsto dos aberturas en las que encastan pequeños  
apéndices que tienen las solapas extremas en su lado longitu-  
160 dinal; en la línea de doblez que define el tercer lado de la  
porción rectangular indicada, se han previsto dos ranuras con  
ojal y, de dicha línea, se prolongan otras dos solapas contí-  
guas de las que la primera tiene aletas extremas.

3.- Archivador plegable, que se caracteriza porque  
165 al ser plegadas las solapas y aletas de los lados contorno  
de la porción rectangular mayor, a que se hace referencia en  
la reivindicación anterior, quedan dispuestas en posición  
normal a dicha porción, y definen un receptáculo abierto, el



170 cual se cierra por abatido, sobre él, de la otra porción rec-  
tangular mayor que se constituye en tapa, y tiene dos aletas,  
prolongación de uno de sus lados, las cuales se abaten sobre  
la pared del receptáculo formado, opuesta al de la línea char-  
nela de abatimiento de la tapa, para introducirse en las ranu-  
ras con ojal de la arista de dicha pared, asegurando de este  
175 modo el armado y cierre del conjunto.

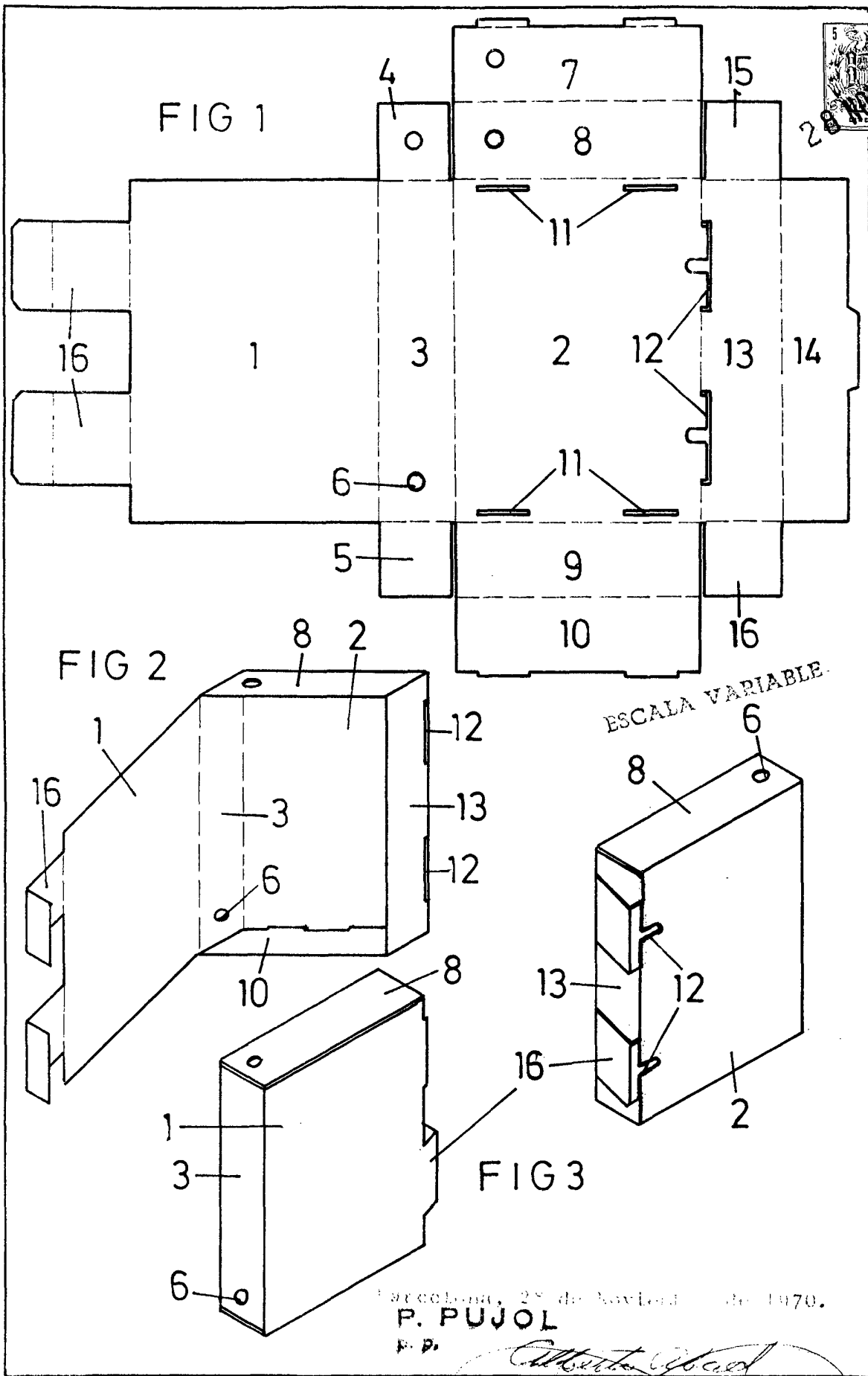
4.- ARCHIVADOR PLEGABLE.

Todo ello tal y como se describe y reivindica  
en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas  
mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la  
180 lámina de dibujos adjunta.

Barcelona, 28 de Noviembre de 1970.

**P. PUJOL**

P. p.



ESCALA VARIABLE.

Barcelona, 25 de Noviembre de 1970.

P. PUJOL

P. P.

*Alberto Obach*