

145870



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dña. CARMEN FARRAS SOLE, de nacionalidad española, do-
5 miciliada en Barcelona, calle Ganduxer nº 43,

por:

» CAJA FICHERO ARMABLE »

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, una caja fichero armable, cuya carac-
terística esencial radica en el hecho de constituirse mediante
dos piezas laminares iguales, a las que, por troquelado, se le
confieren las formas y líneas de doblez pertinentes para su ar-
15 mado, constituyendose una de las indicadas piezas en caja o ban-
deja, y la otra en tapa de cierre, cumpliendose los fines esencia-
les para los que el modelo ha sido concebido con la máxima segu-
ridad y eficacia.



En la actualidad se conocen algunos tipos de
20 caja fichero, la generalidad de los cuales están integrados
por unas bandejas o cajas que se deslizan a corredera por el
interior de una envolvente paralelepípeda rectangular abier-
ta por uno de sus lados extremos, que es por el que se intro-
duce y saca la caja fichero. El inconveniente de estas cajas
25 fichero es que las paredes extremas del mismo conforman inte-
riormente un plano inclinado con el fin de mantener a las
fichas ligeramente inclinadas para facilitar su verificación
y manejo, manteniendose las fichas siempre inclinadas, tanto
si la caja está abierta como se mantiene cerrada. Otro in-
30 conveniente es que las continuas tracciones sobre la pared
extrema frontal de la caja del fichero, para determinar su
apertura o cierre, acaba por debilitarla y romperla.

Los inconvenientes anteriormente indicados,
y otros que ofrecen las cajas fichero conocidas hasta el pre-
35 sente, se eliminan y salvan ventajosamente con la caja fiche-
ro armable objeto de este modelo de utilidad, en la que, pa-
ra determinar su apertura o cierre, no se tiene que efectuar
ningún esfuerzo de tracción sobre ninguna de sus paredes y,
las fichas, al estar cerrada la caja fichero, se mantienen
40 en posición vertical y se inclinan ligeramente al ser abier-
to el fichero ya que las paredes extremas de éste se abaten
ligeramente e inclinan en sentido divergente.

De conformidad con ello el modelo que nos
ocupa se caracteriza por constituirse mediante dos piezas
45 laminares a las que, por troquelado se les confiere el mis-
mo formato y las mismas líneas de doblez, siendo su plegado
o armado idéntico, constituyendose una de dichas partes en
bandeja o receptáculo para las fiestas, y la otra en tapa



de cobertura, uniendose ambas por una de sus paredes extre-
50 mas mediante botones de presión complementarios o corchetes.

Cada una de las piezas laminares indicadas,
presenta en desarrollo, una porción rectangular central que,
en una se constituye en fondo y, en la otra en tapa, siendo
los lados de esta porción central líneas de doblez de las res-
55 pectivas porciones que se prolongan de ellos, subdividiendose
las de los lados longitudinales en dos porciones rectangula-
res iguales con botones de presión complementarios en cada una
de estas subdivisiones a los fines que se indicarán, mien-
tras que las porciones extremas presentan sendas aletas late-
60 rales con una abertura ligeramente arqueada en su superficie.

Cada una de las láminas indicadas, que con-
forman el conjunto de la caja fichero, se arma o monta de la
siguiente forma: Las porciones de los lados extremos de la
superficie rectangular central, se doblan y disponen en sen-
65 tido normal a dicha superficie, mientras que sus aletas late-
rales con ranura en su superficie se disponen en las corres-
pondientes líneas de doblez de los lados longitudinales, de
modo que al doblar las porciones que se prolongan de éstos,
la unión o abrochado de los corchetes o botones de presión
70 de la mitad superior con la mitad inferior de las paredes
longitudinales, se realiza a través de las ranuras de las co-
rrespondientes aletas extremas, lo que permite que, al ser
abierto el fichero, las paredes extremas de éste puedan aba-
tirse ligeramente en sentido de inclinación divergente, faci-
75 litando con ello la operación de verificación y uso de las
fichas. Sobre una de las paredes extremas de las dos piezas
que integran el cuerpo del fichero se realiza la unión entre
receptáculo y tapa.



Estas son a grandes rasgos las particularidades esenciales del modelo, cuyas características se pondrán de manifiesto, más claramente, en el transcurso de la descripción que a continuación se dá en la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles principales del fichero. Estos detalles se dan a título ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en planta y desarrollo de las dos piezas iguales que integran el conjunto de la caja fichero, en la que se puede apreciar su particular conformación.

En la figura 2 se muestra una caja fichero en posición de abierto, integrada por dos piezas laminares como la que se muestra en la figura 1, debidamente armadas y unidas por uno de sus lados o paredes extremas.

En la figura 3 se muestra una vista en perspectiva de una caja fichero en posición de cerrado.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, la caja fichero que se preconiza se constituye mediante dos piezas laminares idénticas en formato y armado o plegado, una de las cuales conforma la caja o receptáculo para las fichas y, la otra, la tapa de cobertura y cierre. Las piezas laminares que forman la caja y la tapa del conjunto del fichero, en desarrollo, presentan una porción central rectangular -1- delimitada por líneas de doblez, prolon



gandose de las líneas de doblez longitudinales unas porcio-
110 nes rectangulares -3- y -4- iguales y separadas entre sí
por una línea de doblez central, de las que la extrema -4-
es abatible sobre la interna o inferior -3- para conformar
las paredes longitudinales del fichero, teniendo ambas par-
tes correspondientes corchetes o botones de presión -5- y
115 -6- complementarios para unión entre ambas partes. De los
lados extremos se prolongan respectivas porciones -7- y
-8- que se constituyen en paredes extremas del cuerpo del
fichero, teniendo una de ellas una parte de corchete o
botón de presión, y la otra tres, a los fines que se indi-
120 carán.

De los laterales de las porciones extremas
-7- y -8- se prolongan respectivas aletas -9- que tienen en
su superficie una ranura -10- ligeramente arqueada. Al ser
armado o montado el conjunto de estas piezas laminares que
125 integran el cuerpo del fichero las aletas -9- quedan inter-
puestas entre las dos partes -3- y -4- que integran las pa-
redes longitudinales, de modo que los corchetes o botones
a presión -5- y -6- complementarios de éstas se unen a tra-
vés de las respectivas ranuras -10-, quedando armada la ca-
130 ja o tapa de modo que al ser abierta ésta (ver detalle en
fig. 2), las paredes extremas -7- anterior y posterior -8-
se abaten e inclinan ligeramente facilitando la operación
de verificación y uso de las fichas que comporta la caja
fichero, por deslizamiento de las aletas -9- hasta el lími-
135 te que marca su ranura -10- en colaboración con los corche-
tes o botones de presión complementarios -5-6- unidos a
través de la indicada ranura.

La unión entre la caja o receptáculo del fi-



chero y la tapa o cobertura de cierre se realiza por ma-
140 chihembrado de los corchetes o botones de presión comple-
mentarios que presentan los lados o paredes posteriores
-8- de caja y tapa, y cierran por unión de los corchetes
complementarios que presentan las paredes o lados anterior-
es o frontales -7-, tal y como se muestra en las figuras
145 2 y 3.

De lo expuesto se infiere que el presente
modelo de utilidad proporciona una caja fichero armable
con una construcción sencilla y efectiva que puede ser
realizada con toda facilidad, cuya caja fichero ofrece
150 notables ventajas de tipo práctico y económico sobre las
ya conocidas para este menester.

Se hace constar a los efectos oportunos que
en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introdu-
cir todas aquellas variaciones de detalle que las circuns-
155 tancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando
que, con las mismas, no se modifiquen las características
esenciales de la caja fichero armable descrita.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las
siguientes

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

1.- Caja fichero armable, que se caracteriza por-
que tanto la caja o receptáculo propiamente dicho como la
tapa de cierre y cobertura, se constituyen a partir de respe-
tivas piezas laminares de igual formato y armado, presen-
165 tando estas piezas laminares, en desarrollo, una porción
rectangular central delimitada por líneas de doblez que se
constituye en fondo del receptáculo o de la tapa, prolon-



gandose de sus lados longitudinales respectivas porciones
que se subdividen en dos partes iguales por una línea de
170 doblez central, constituyendose estas prolongaciones en do-
blez paredes longitudinales; de los lados extremos de la
porción central, se prolongan respectivas porciones que,
en sus laterales, comportan cada una correspondientes ale-
tas que tienen en su superficie una abertura ligeramente
175 arqueada.

2.- Caja fichero armable, que se caracteriza por-
que al ser replegada en forma conveniente la lámina base
constitutiva de la caja receptáculo o de la tapa de cober-
tura, las aletas laterales de las porciones o paredes ex-
180 tremas quedan interpuestas entre las dos partes que integran
cada una de las paredes longitudinales, de modo que los
corchetes de presión, que unen a las dos partes de las pa-
redes longitudinales, realizan su machihembrado a través
de la abertura arqueada de las precitadas aletas, con lo
185 que se logra que, al ser abierto el fichero, las paredes
extremas se abatan ligeramente y queden en posición incli-
nada, con lo que se facilita el manejo de las fichas com-
portadas.

3.- Caja fichero armable, que se caracteriza por-
190 que la caja receptáculo y la tapa de cobertura y cierre
se unen entre sí por machihembrado de corchetes complemen-
tarios previstos en su respectiva pared posterior.

4.- CAJA FICHERO ARMABLE.

Todo ello tal y como se describe y reivin-
195 dica en la presente memoria descriptiva que consta de ocho



hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

Barcelona, 11 de Febrero de 1969.

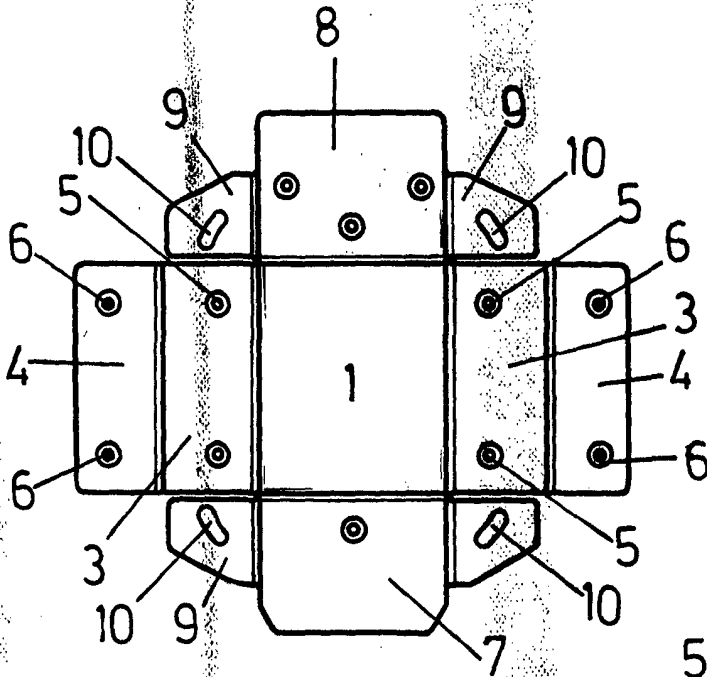


FIG 1

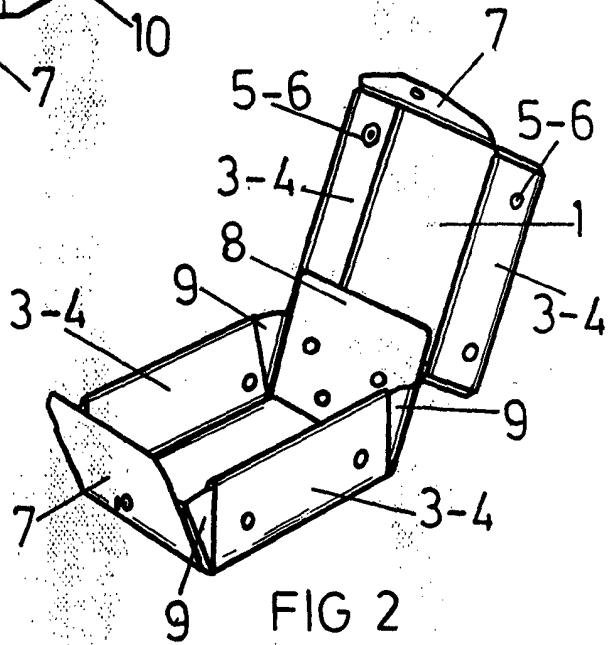
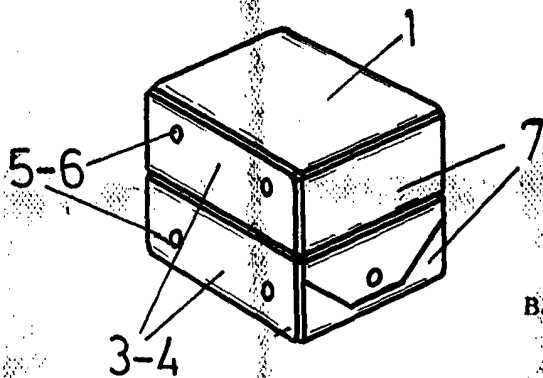


FIG 2

FIG 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 11 de Febrero de 1969.