

23728



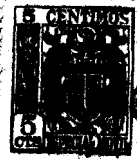
MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Henry M. REIS, de nacionalidad Norteamericana, residente en Barcelona, calle de Provenza numero 342, por : " UNA CAJA PROTECTORA PARA ARCHIVADORES, CLASIFICADORES, REGISTRADORES Y LIBROS EN GENERAL ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a una caja de las que se emplean como protector para archivadores, clasificadores, registradores y libros en general.

5 Las cajas de que se trata son de tamaño y forma adecuadas para el alojamiento del libro a que se destinan, cuyo lomo queda visible por la boca de aquellas.

10 Una ventaja que presenta la que es objeto del presente Modelo de Utilidad es la de ser plegable, con la particularidad de que puede fabricarse, si así se estima conveniente, de una sola porción de cartón, debidamente recortada y provista de las necesarias líneas de hendido para ser doblado, a fin de formar el cuerpo paralelepípedo rectangular que la constituye.

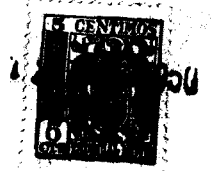


15 Otra ventaja consiste en la facilidad como se monta y  
desmonta, sin que para ello se requiera elemento ajeno al  
20 alguno a la misma, como son cintas, fijadores, cremalleras-  
u otro cualquiera apropiado, ni exige el empleo de ningun  
herramienta, ya que por la configuración especial de -  
aquellas partes que quedan mutuamente retenidas y por la  
flexibilidad del material de que se fabrican se consigue,  
de una manera sumamente sencilla y rápida, el acoplamiento  
y desacoplamiento de las mismas.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa a título  
de ejemplo, la caja protectora de que se trata.

25 La figura 1, es una vista en perspectiva de la referida  
caja, montada en forma que queda visible su cara posterior;  
en las figuras 2 y 3, se dibuja la propia caja, casi  
plegada, vista por dos caras opuestas; en la figura 4, se  
dibuja en curso de montaje y en la figura 5, se representa  
30 con su fondo completamente abierto.

La caja de que se trata comprende un cuerpo -1- tubu-  
lar de sección rectangular, que por el extremo correspondiente  
a la parte posterior de la misma se prolonga por cada uno  
de sus lados con las lengüetas rebatibles 2-2-3-  
35 y -5-. Las lengüetas -2- corresponden a las caras menores  
del cuerpo -1- y su altura, por razones de fabricación, es  
igual a la de la lengüeta -3- que corresponde al ancho -  
del propio cuerpo -1-. Esta ultima presenta un corte longitudinal  
-4- que se prolonga oblicuamente por cada extremo -4'-  
40 en la dirección del borde de la propia lengüeta-  
-3-. En cuanto al otro lado mayor, presenta también dos -  
lengüetas iguales y simétricas -5- que coinciden en el -  
centro de la propia cara y cuya configuración, por la par



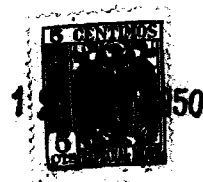
45 te externa de las mismas es tal que, a partir de su punto de arranque, forman un estrechamiento -6- para dar lugar a unas lengüetas extremas -7- dirigidas hacia el exterior.

50 La caja desmontada y plegada queda en la forma representada en las figuras 2 y 3, es decir, con una cara mayor y una menor, formando un solo plano, aplicados contra las otras dos de la misma.

70 Para montar la caja se procede en primer término, a formar el cuerpo -1- es decir, a separar las caras en contacto para que quede constituido el cuerpo prismático de la misma, como se muestra en la figura 4. Seguidamente se rebaten hacia su interior las lengüetas -2- y sobre éstas las lengüeta -3- y a continuación la -5- pero en forma que por flexión dada a la cara adyacente a las lengüetas -5-, éstas se superponen un tanto, lo suficiente para que la anchura de las cabezas -7- se acorte lo necesario, para poder pasar por la escotadura -4-4'- de la lengüeta -3-, conseguido lo cual se suelta la retención de las mismas y al aplanarse las caras flexadas, las repetidas cabezas -6- quedan por debajo de la pestaña -3-, de la que no pueden ya salir fortuitamente puesto que los extremos de la ranura -4-4'- se introducen en la depresión -6- de las lengüetas -5-.

70 Para desmontar la caja se procede en forma inversa, es decir, se flexionan las caras mayores de aquella en el sentido de que, como en el caso anterior, se superpongan parcialmente las lengüetas -5- hasta que puedan pasar por la escotadura -4- en cuyo momento pueden retirarse de la misma, después de lo cual es ya posible levantar las restantes y plegar la caja en la forma que se muestra en las figuras 2 y 3.

Las cajas así fabricadas podrán ser variables en sus dimensiones y en sus formas accesorias, en el tipo de fabricación



75 de las mismas, en los materiales que para ello se empleen, en los elementos complementarios que comprendan y en general, en todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.-Caja protectora para archivadores, clasificadores, regis-  
80 tradores y libros en general, constituida por un cuerpo tubu-  
lar rectangular plegable, que por uno de sus extremos, que co-  
rresponde al fondo de la caja presenta unas prolongaciones o -  
lengüetas de las que las correspondientes a los lados menores-  
son de cualquier longitud; la correspondiente a una de las ca-  
85 ras mayores es rectangular y de una altura sensiblemente igual  
al ancho de la caja en tanto que la otra cara plana se prolon-  
ga en una lengüeta dividida en dos por su parte media, configu-  
radas de manera que presentan una depresion o estrechamiento -  
que determina una prolongación lateral o cabeza cada una de -  
90 ellas , siendo simétricas en las dos referidas partes de la -  
propia lengüeta, de manera que formado el prisma, se rebaten -  
las lengüetas de las caras pequeñas y sobre éstas la lengüeta  
de la primera de las caras grandes, para disponer sobre la mis-  
ma las dos lengüetas iguales y simétricas sobre las que se ejer-  
95 ce presión en forma que por la flexibilidad del material de -  
que está constituido el conjunto pueden superponerse un tanto-  
hasta permitir el paso de las mismas por una escotadura de la  
lengüeta opuesta, verificado lo cual y al quedar libres dichas  
lengüetas ocupan su posición normal, quedando con ello reteni-  
100 das y consolidada en esta forma, la caja de que se trata.

- 5 - 23728



2ª.- Una caja protectora para archivadores, clasificadores, registradores y libros en general.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de JUNIO de 1.950.

P. A.  
JUAN LLORT  
P. P.

Handwritten signature of Juan Llori.



Fig. 1

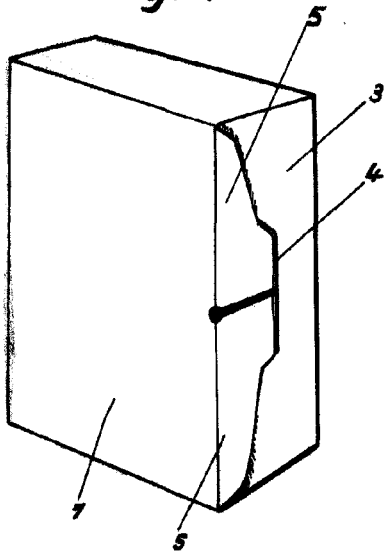


Fig. 2

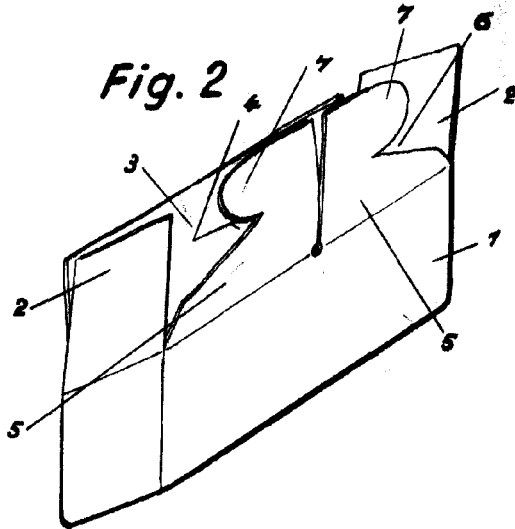


Fig. 3

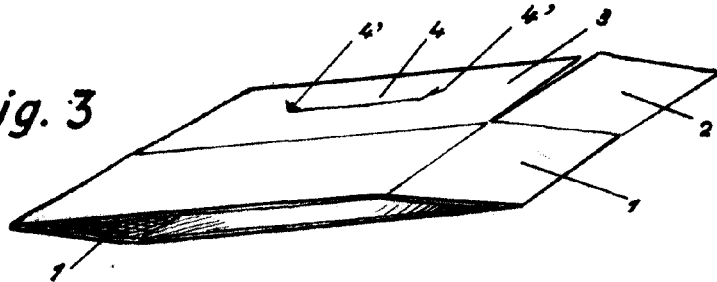


Fig. 4

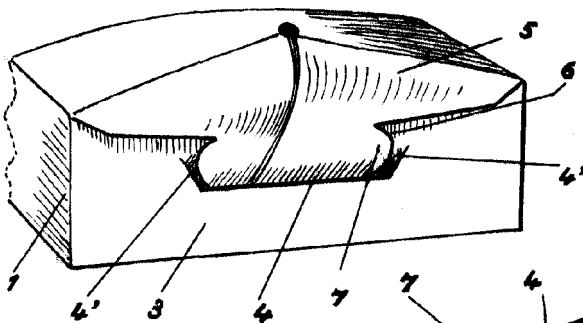
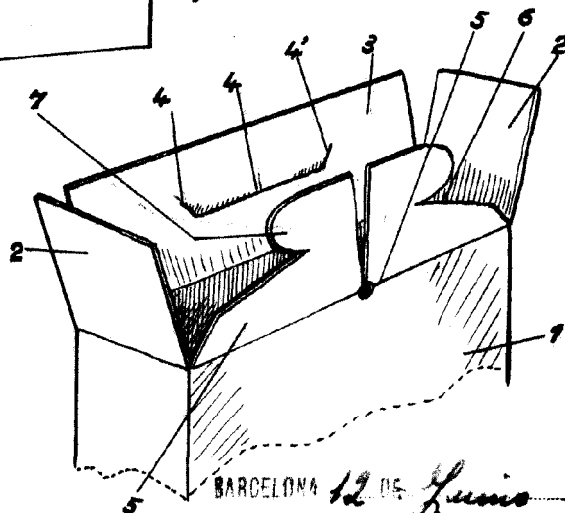


Fig. 5



Escala variable

BARCELONA 12 DE Junio DE 1950

P. A.  
JUAN LLORT  
I.P.P.

*J. Llort*