





10 Las bolsas transparentes de plástico como medio  
de protección de hojas impresas o escritas alojadas en su  
interior, son cada vez más empleadas en tiendas, oficinas,  
talleres, viajantes y otros muchos lugares. Pero estas  
hojas necesitan generalmente agruparse en forma de libro  
15 y protegerse con unas tapas, siendo la finalidad de este  
modelo la de proporcionar un medio práctico que permita  
montar y desmontar rápidamente los grupos de bolsas a -  
las tapas para facilitar la colocación en su interior de  
las hojas impresas:

20 Además del carácter práctico en cuanto a rapidez  
de montaje y desmontaje que tiene este dispositivo de en-  
cuadernación, la principal particularidad del mismo es  
la de permitir la abertura del libro en un plano totalmen-  
te horizontal, sin curvas que le resten visibilidad y -  
25 además la suavidad y sencillez con que giran las bolsas o  
grupos de ellas en el lomo, sin engancharse como suele -  
ocurrir con otros sistemas conocidos de hojas desmonta-  
bles.

30 El dispositivo de encuadernación a que nos veni-  
mos refiriendo se caracteriza esencialmente por constar  
de una cinta metálica rígida, de igual anchura que la -  
del lomo del libro que se desee formar, cuya cinta será  
de la misma longitud que la altura del referido libro,  
puesto que, como ya se ha dicho, ha de ocupar toda la su-  
35 perficie del lomo. La cinta metálica en cuestión se suje-  
tará al lomo de las dos tapas del libro, por cualquier  
medio, procurando que resulte su cuerpo invisible, aunque  
esto no es imprescindible.

Los extremos de la mencionada cinta metálica se



40 doblarán hacia adentro o se arrollarán de tal modo que  
el borde de ambos extremos llegue a apoyarse en el cuer-  
po de la propia cinta, para que formen dos paredes per-  
pendiculares o inclinadas que resultaran enfrentadas, en  
cuyas paredes se practicaran unos orificios, también en-  
45 frentados los de una pared a los de la otra.

Las diversas bolsas de plástico transparente, des-  
tinadas a contener las hojas escritas o impresas, se agru-  
paran por uno de sus lados y se uniran con una cinta a  
modo de lomo, que se soldará a todas ellas, dejando un  
50 conducto dentro del cual irá alojada una varilla metálica  
de mayor longitud, de tal modo que sobresalga una punta  
de ella por cada extremo, destinandose dichas puntas a in-  
troducirse en los orificios de los extremos, doblados o  
curvados de la cinta metálica, para servir de eje de gi-  
55 ro al grupo de bolsas transparentes de plástico y para  
sujetarlas o encuadernarlas en las tapas de protección -  
del conjunto que formará el libro.

Con el fin de facilitar la comprensión de las ca-  
racterísticas generales expuestas en los precedentes pá-  
60 rrafos, se acompaña una lámina de dibujos en los que se  
ha representado un caso de realización práctica de un li-  
bro de bolsas transparentes de plástico, encuadernado con  
el nuevo dispositivo objeto del Modelo. Tratándose de un  
ejemplo es lógico pensar que tales dibujos no deben ser-  
65 vir para limitar el alcance del Modelo, por lo que debe-  
ran interpretarse ampliamente y sin caracter restrictivo  
alguno.

Los mencionados dibujos nos muestran en la figu-  
ra 1, una vista en perspectiva de un libro abierto pro-



70 visto de este nuevo dispositivo de encuadernación; la fi-  
gura 2 es otra perspectiva en la que aparecen las tapas  
y el lomo, por su cara interna, desprovistos de las hojas  
o grupos de bolsas; la figura 3, es una sección longitu-  
dinal, con las bolsas de plástico incompletas; la figura  
75 4 es una sección transversal del lomo y dispositivo de -  
encuadernación; la figura 5 es una vista lateral en alza  
do de un grupo de bolsas de plástico, siendo por último  
la figura 6, una sección transversal de dicho grupo de  
bolsas de la figura 5.

80 Si refiriendonos a los mencionados dibujos efec-  
tuamos la descripción del ejemplo de libro y dispositivo  
en ellos representado, veremos que sus distintas partes  
han sido señaladas como sigue: -1- son las dos tapas, en  
las cuales se señalan con -2- unas bolsas auxiliares o  
85 carteras dispuestas en sus caras internas, hallándose uní-  
das dichas dos tapas por el lomo -3-. Dentro del citado  
lomo -3- y debidamente cubierta y sujeta, va situada la  
cinta metálica -4- suficientemente rígida y sólida para  
dar consistencia al lomo, siendo de señalar en dicha cin-  
90 ta -4- sus extremos curvados formando los arrollamientos  
-5- enfrentados y en ellos los orificios -6- de los que  
habrá los mismos en un arrollamiento que en el otro y en-  
frentados.

95 En las figuras 5 y 6 se aprécia como se unen va-  
rias bolsas de plástico transparente -7- por uno de sus  
lados, por medio de una cinta -8- que se dobla longitudi-  
nalmente por la mitad y abarcandolas a todas las bolsas  
forma un lomo y en conjunto una unidad de montaje o en-  
cuadernación que, aún de distinto número de bolsas, pudie



100 ramos decir que es un cuadernillo. Entre dicho lomo -8-  
y los bordes de las bolsas -7- que abarca, existe un es-  
pacio o conducto por el que va introducida la varilla -9-  
con sus dos puntas asomando por los extremos.

105 En las figuras 1 y 3, se aprecia con claridad el  
modo en que las puntas de la varilla -9- se introducen  
en los orificios -6-, para lo cual deben flexionarse li-  
geramente, tanto al montarse, como al desmontarse, con  
lo cual quedan los diversos grupos de bolsas encuaderna-  
dos entre las tapas -1- a modo de libro.

110 Son variables las circunstancias de tamaños, for-  
mas, materiales, coloridos y cualquier otro detalle de  
realización, siempre que con ello no se altere lo esen-  
cial que se expresará en la siguiente

N O T A  
=====

115 Los puntos no conocidos ni practicados en España,  
sobre los cuales se desea que recaigan las reivindicacio-  
nes de este Modelo de Utilidad, son:

120 1º.- Dispositivo de encuadernación, caracteriza-  
do por constar de una cinta metálica, y rígida, de una -  
anchura acorde con la del lomo de las tapas y sujeto a  
dicho lomo por cualquier medio, cuya cinta se extiende y  
ocupa toda la extensión del lomo, teniendo sus extremos  
curvados y abatidos hacia adentro, para constituir dos  
paredes enfrentadas una en cada extremo, poseyendo en ca-  
da una de dichas paredes varios orificios alineados que  
125 también se hallan enfrentados los de un lado y otro.

2º.- Dispositivo de encuadernación, caracteriza-  
do porque varias de las bolsas transparentes a encuader-  
nar se hallan agrupadas y unidas por un lado por medio



130 de una cinta que las abarca, formado a modo de un lomo,  
entre el cual y los bordes de las bolsas existe un espa-  
cio en el que va alojada una varilla de mayor longitud,  
a fin de que sobresalgan sus extremos por ambos lados, cu-  
yos extremos se introducen en los orificios de los doble  
135 ces enfrentados de la cinta rígida del lomo, quedando así  
sujeto en ella el conjunto de bolsas, con posibilidad de  
montarse y desmontarse a voluntad, mediante una ligera  
flexión de la varilla, cuyas puntas le sirven también de  
eje de giro del conjunto en el soporte de cinta metálica  
140 en que va montado, el cual admite varios grupos de bol-  
sas con su respectivo eje de montaje y giro. Y

3º.- "DISPOSITIVO ENCUADERNADOR", de conformidad  
en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-  
crito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamen-  
145 te representado en los adjuntos planos para su mejor com-  
prensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o me-  
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 146  
líneas.

Valencia, 16 de Octubre 1959  
Por autorización de los interesados

Fig. 1

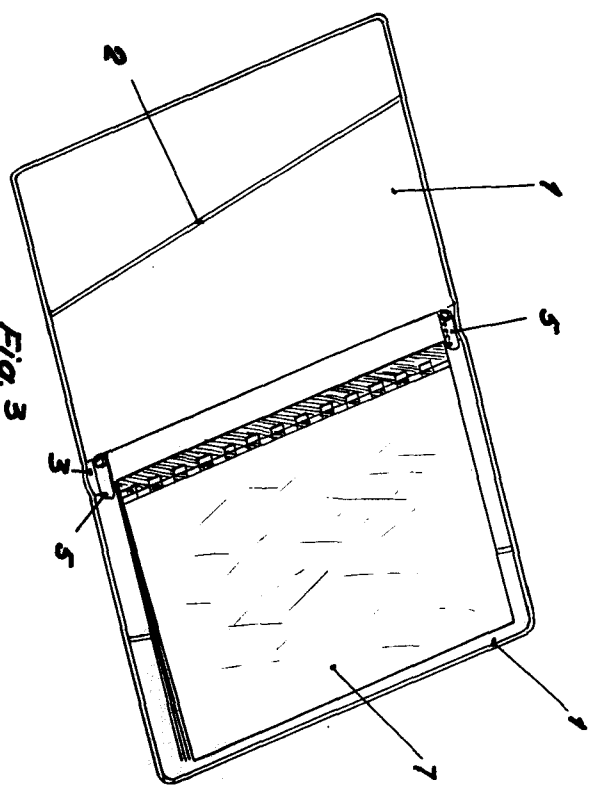


Fig. 2

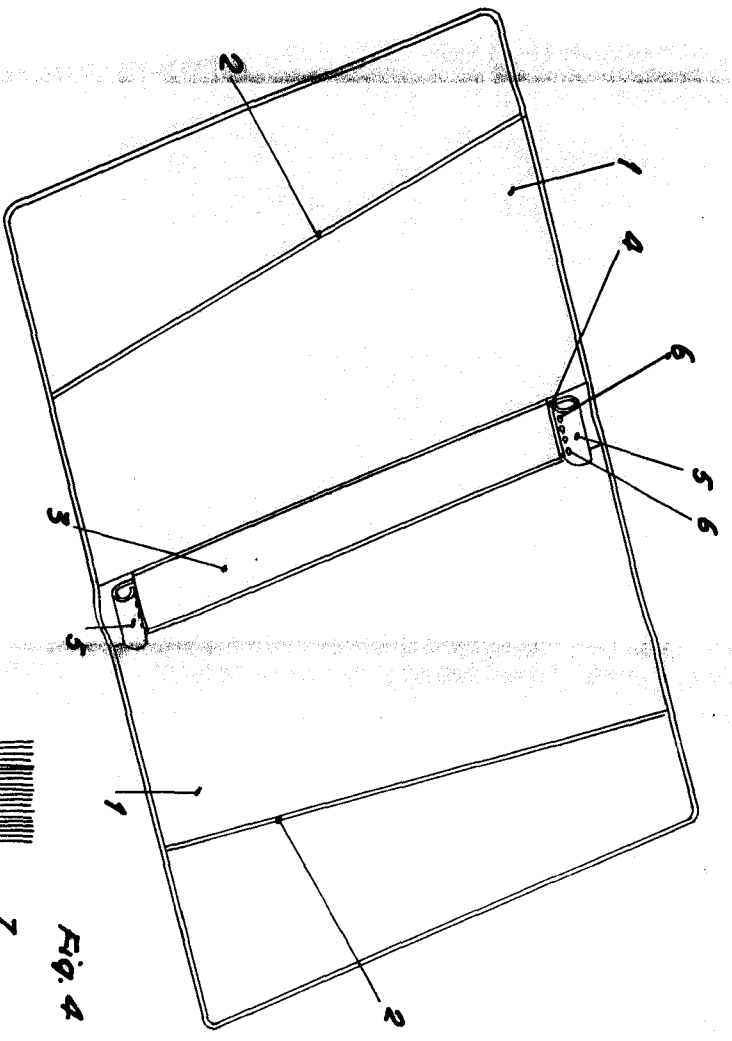


Fig. 3

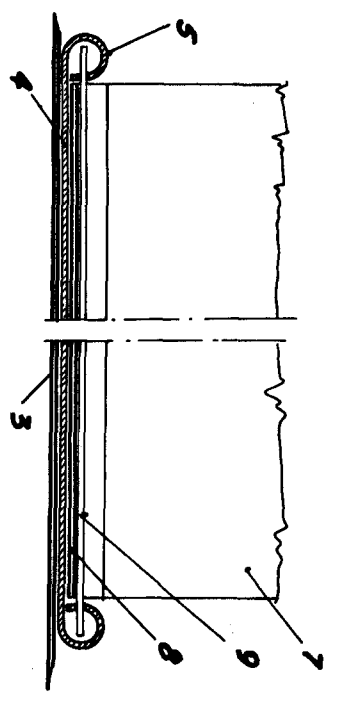


Fig. 5

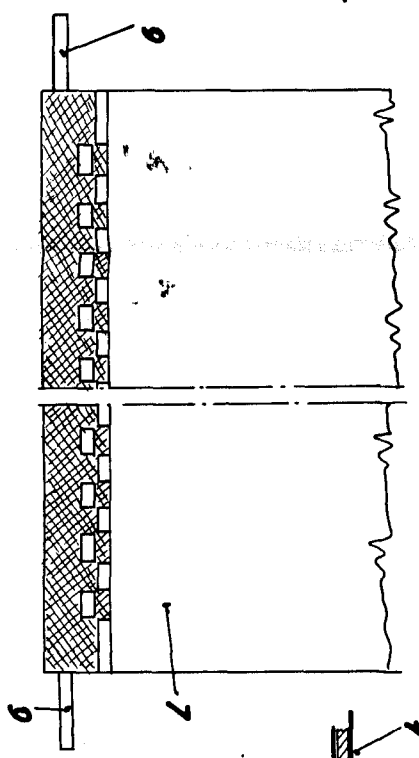


Fig. 4

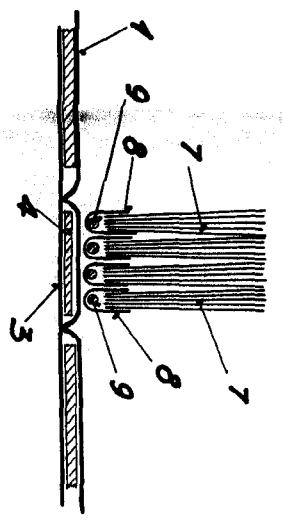
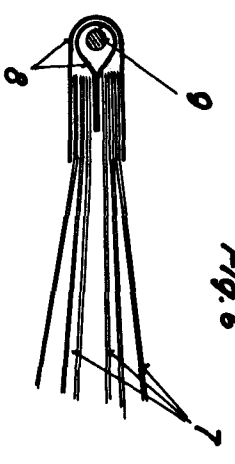


Fig. 6



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 22 OCT. 1959  
P. A.

