

ES	11	NUMERO	278408	16	Y
	12	FECHA DE PRESENTACION	24 MAR. 1984		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1984

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B42C 7/00

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Nuevo dispositivo de encuadernación"

71	SOLICITANTE (S)
	Edicions de L'Eixample, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	c/Mallorca, 297, BARCELONA

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
----	--------------

7A	REPRESENTANTE
	D. Pedro Sugrañes Moliné, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

"Nuevo dispositivo de encuadernación"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los libros o álbumes que se venden en el mercado van corrientemente provistos de tapas o cubiertas para proteger las hojas de los mismos, darle volumen y consistencia, y, en definitiva, conseguir todos los efectos que se pretenden lograr de una práctica tan conocida como la misma historia del libro como es la encuadernación.

No obstante lo anterior, hay algunas particularidades que no se han podido conseguir con la eficacia deseada, como son las que derivan del hecho de que las tapas no permitan la total apertura del libro o álbum, que se puedan desen- cuadernar fácilmente, o que no se puedan grabar ciertas características en las portadas o contraportadas sin en- carecer extraordinariamente el libro, o su propia encua- dernación.

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo de encuadernación que gracias a sus características constitutivas, permite obviar los mencionados inconvenientes presentando el efecto nuevo de ser
5 altamente práctico y de gran vistosidad dentro del objetivo perseguido.

Consiste, por tanto el presente Modelo de Utilidad en un nuevo dispositivo de encuadernación caracterizado por estar constituido por dos láminas metálicas planas que for-
10 man la tapa y la contratapa del libro o álbum las cuales articulan con el lomo del libro o álbum por un juego de bisagra consiguiéndose el abatimiento total de la tapa y la contratapa sobre el lomo, el cual está constituido por un
cuerpo metálico en U que recoge por sus lados abiertos al
15 cuerpo del libro o álbum y lo sujeta en su interior mediante un remachado uniforme del conjunto, dándose la particular circunstancia de que los bordes de las tapas se conforman por dobladura de los extremos de las mismas, formando así el conjunto de encuadernado del libro o álbum.

20 Concorre además la particularidad de que gracias a las características del metal que constituye el cuerpo de las tapas, se pueden grabar en ellas relieves especiales, por sistemas de prensa metálica común.

Gracias a las especiales particularidades del objeto que constituye el presente Modelo de Utilidad, se aprecia que se pueden encuadernar facilísimamente libros o álbumes a base de introducir en la boca de la U constitutiva del lomo, el conjunto de hojas sueltas o no de los mismos. Una vez introducidas, se remacha uniformemente el lateral del cuerpo del lomo con lo que quedan las hojas firmemente sujetas. Las tapas, quedan abisagradas a partir de los bordes en U del lomo, y si la conformación de la bisagra ya se ha hecho previamente, la encuadernación sólo consiste en introducir la hojas y remachar, quedando un resultado de óptima presencia con una remarcable rapidez y economía.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, puede apreciarse a título de ejemplo no limitativo, el objeto del presente Modelo de Utilidad, y en ella puede distinguirse:

Figura 1: Una vista en perspectiva del libro o álbum, con las tapas y en posición de cerrado.

Figura 2: Un corte por II-II de la Figura 1, donde se aprecian los detalles de la bisagra y de un remache.

Figura 3: Una vista en planta del corte de la Figura 2.

Y Figura 4: Un detalle de los bordes de las tapas.

De acuerdo con las mencionadas figuras y atendiendo a las referencias numéricas pueden apreciarse las tapas 1 y 2 del libro o álbum que se unen por la bisagra 3-4 con el lomo 5, el cual sujeta a todas las hojas desde su embocadura en U gracias a una serie de remaches 6 distribuidos uniformemente en toda su longitud. Los bordes se doblan tal como se aprecia con la referencia 7 quedando opcionalmente un vértice libre 8 que le da una singular estética al conjunto. El sistema de abisagrado se ha representado por las referencias 3 y 4 para que quede claro el modo como evolucionan las tapas gracias a su eje de giro 4 sobre el que evoluciona el cuerpo de bisagra 3. Se sobreentiende que cualquier sistema similar no escapará del alcance del objeto del presente Modelo de Utilidad , por producirse el mismo efecto.

En consecuencia, en la ejecución práctica del objeto del presente modelo de Utilidad podrán variar cuantos detalles constructivos o configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

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

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Nuevo dispositivo de encuadernación caracterizado por estar constituido por dos láminas metálicas planas que forman la tapa y la contratapa del libro o álbum las cuales articulan con el lomo del libro o álbum por un juego de bisagra consiguiéndose el abatimiento total de la tapa y la contratapa sobre el lomo, el cual está constituido por un cuerpo metálico en U que recoge por sus lados abiertos al cuerpo del libro o álbum y lo sujeta en su interior mediante un remachado uniforme del conjunto, dándose la particular circunstancia de que los bordes de las tapas se confirman por dobladura de los extremos de las mismas, formando así el conjunto de encuadernado del libro o álbum.

2.- Nuevo dispositivo de encuadernación según 1, en el que concurre además la particularidad de que gracias a las características del metal que constituye el cuerpo de las tapas, se pueden grabar en ellas relieves especiales, por

sistemas de prensa metálica común.

3.- NUEVO DISPOSITIVO DE ENCUADERNACION.

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

5

Madrid, 24 MAR. 1967





FIG. 1

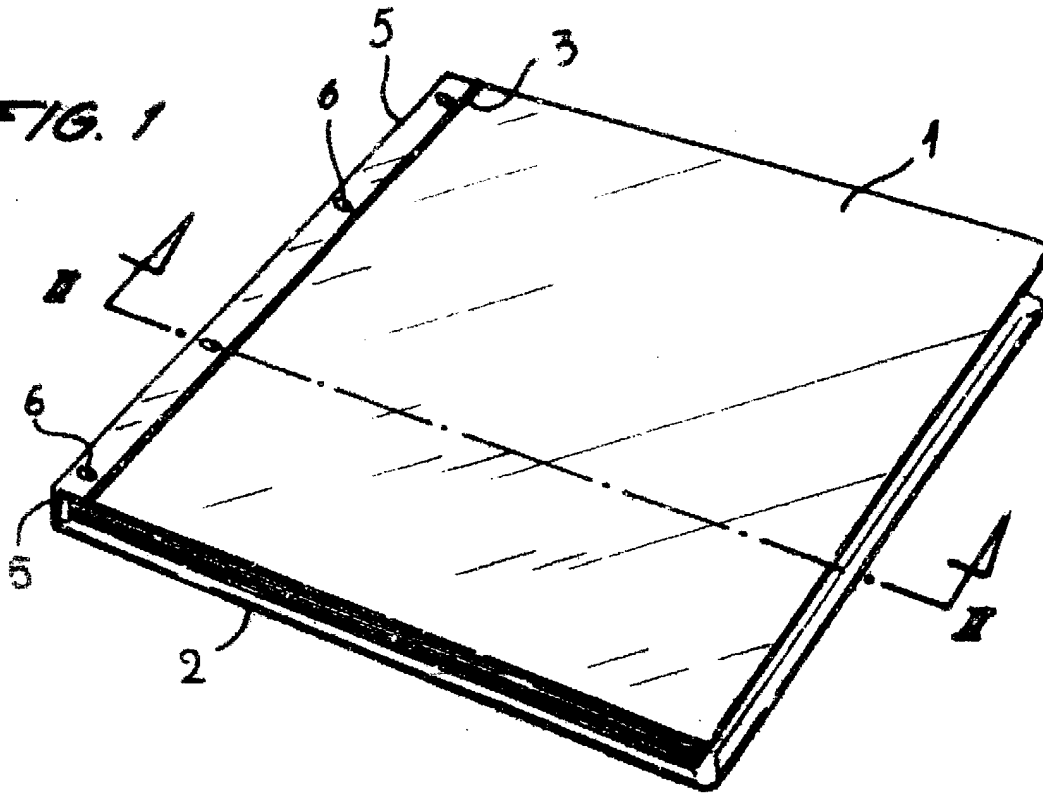


FIG. 2

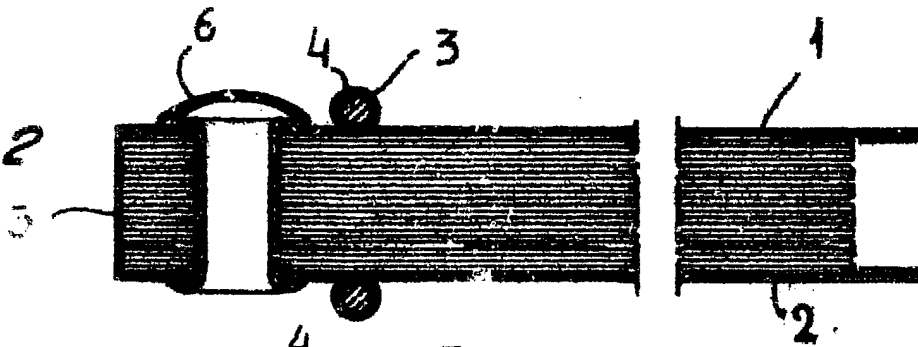


FIG. 3

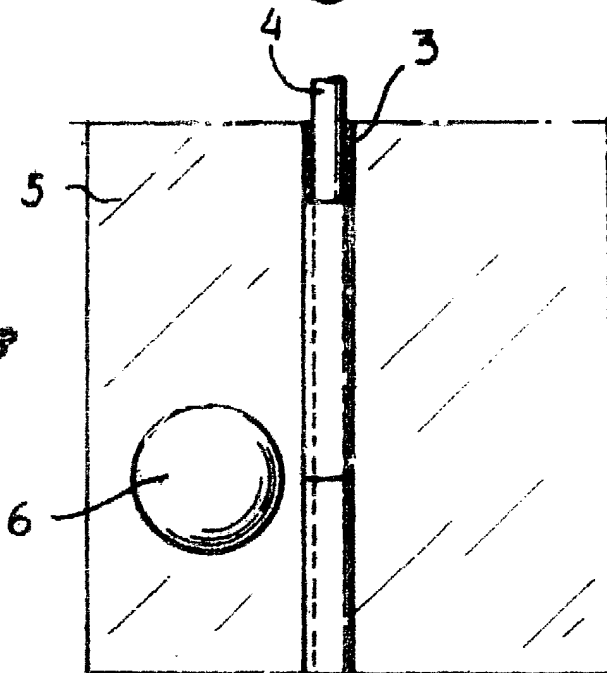
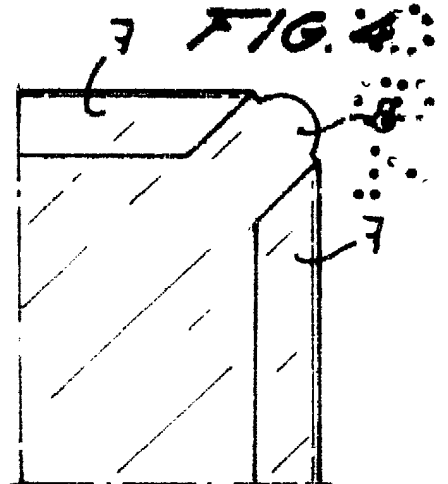


FIG. 4



Madrid. 24 MAR. 1984
p.o.