

105832



MEMORIA DESCRIPTIVA

de

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ALFREDO LOPEZ ALONSO, DOMICILIADO EN MADRID, CALLE DE ANTONIO ARIAS Nº 2, SOBRE:

Una pieza especial en forma de rizo, para encuadernar libros de hojas cambiables, blocks, almanacs, etc.

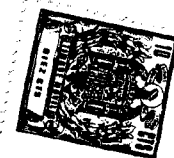
Las piezas o dispositivos que se utilizan en la actualidad, para encuadernar libros de hojas cambiables, son excesivamente costosos y complicados, requiriendo muchos de ellos máquinas especiales para su colocación.

5- La pieza cuyo registro se pretende, representan una innovación sobre todos los sistemas conocidos y posee diversas y valiosas ventajas; sencillez, economía, eficacia y belleza, no requiriendo ninguna máquina especial para su colocación en toda clase de cubiertas de libros.

Puede fabricarse de cualquier material moldeable y flexible, bien sea plástico o metálico. Los tamaños pueden ser diversos, según la necesidad de cada caso, y su coste es extraordinariamente económico.

Según se representa en las figuras 1 y 2 la pieza se fabrica con una simple tira cuyas puntas están redondeadas (Figura 1), dándole una forma de rizo o anilla terminada en dos lengüetas (Figura 2).

15- La lengüeta recta sirve para hacer entrar las hojas, taladradas previamente, a través de ella (Figura 3), acumulándose las hojas en el rizo o anilla que forma la pieza. Introducidas ya las hojas de papel (Figura 4), y formado el bloque, se unen las dos lengüetas y se sujetan a la cubierta por simple presión lateral e introducción de las mismas en una caja que se ha formado previamente en la parte interior de la cubierta (Figura 5).



Dicha caja se puede hacer con una simple tira de cartulina u otro material, pegado a la cubierta (Figura 5), o hecha simplemente con dos cortes en la misma cubierta (Figura 6), u otro procedimiento cualquiera similar.

25- El número de piezas o rizo que se pueden colocar en cada libro, puede ser dos, tres, etc. Segun sea preciso para que quede bien sujeto el block de hojas a la cubierta. Dichos rizo pueden ir sueltos o unidos entre si en una sola pieza (Figura 7).

30- La pieza que es objeto de esta patente se puede sacar y meter en la cubierta tantas veces como sea preciso para cambiar, suprimir, añadir o sustituir las hojas que están introducidas en el rizo o anilla, con una sencillísima operacion manual.

#### N O T A

En resumen la patente de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 35- 1º.- Pieza especial en forma de rizo, para encuadernar libros de hojas cambiables, que se caracteriza por una tira de material plástico o metálico, a la que se ha dado forma de rizo, o anilla, terminada en dos lengüetas con puntas redondeadas.
- 40- 2º.- RIZO PARA ENCUADERNACION, segun la reivindicacion anterior, que se caracteriza porque en la parte que forma una anilla queda sujeto el bloque de hojas de que conste el libro, acumuladas en élla.
- 45- 3º.- Rizo para encuadernacion, segun las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque las lengüetas de que consta el rizo sirven para hacer que al separarlas en forma de pinzas abiertas, puedan pasar hasta el anillo las hojas del libro, mediante la introducción de una de las lengüetas por los perforados o taladros previamente hechos en el papel, obligando a que el bloque de hojas quede acumulado en el rizo, cuando se juntan dichas lengüetas para su introducción en las ranuras o cajas de la cubierta.
- 4º.- RIZO PARA ENCUADERNACION DE HOJAS CAMBIABLES.

105832



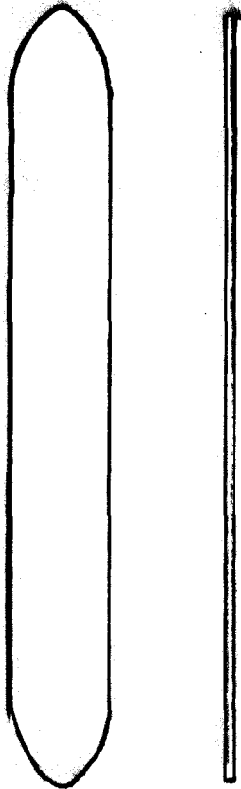
50- Según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres  
hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos.

Madrid, 26 Diciembre 1.964.

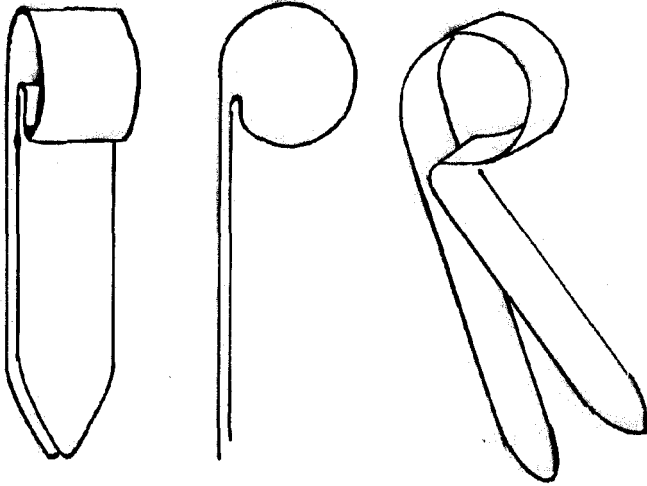
Lasperalero

Vertical text on the left margin, possibly a stamp or reference code, consisting of several lines of small, illegible characters.

145832



FIGURAS 1



FIGURAS 2

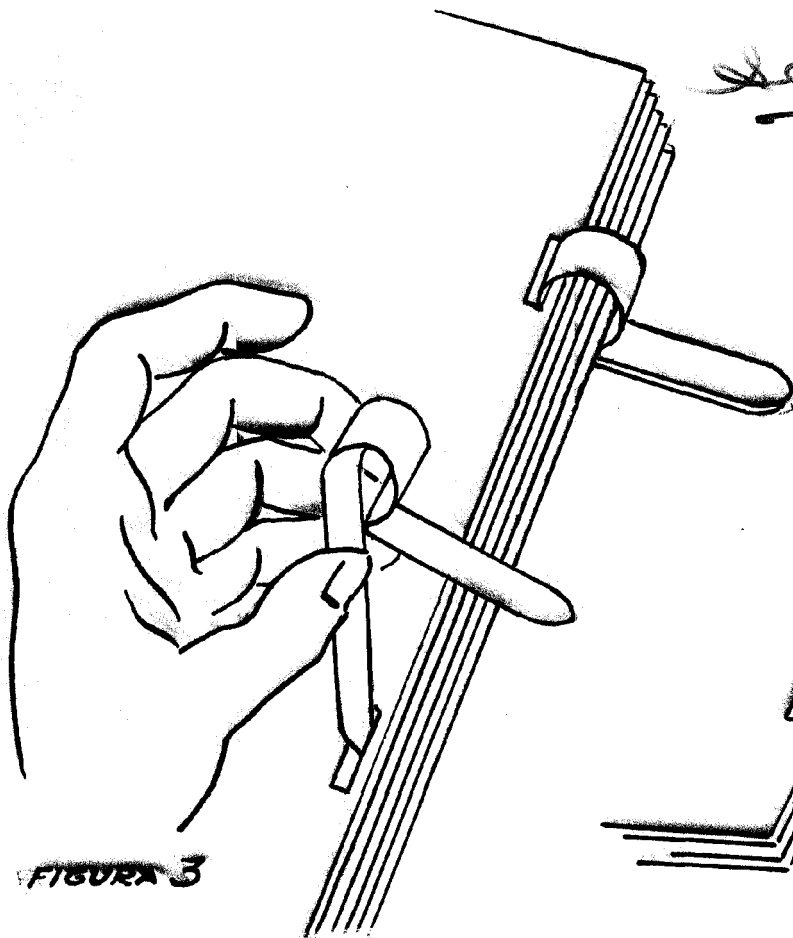


FIGURA 3

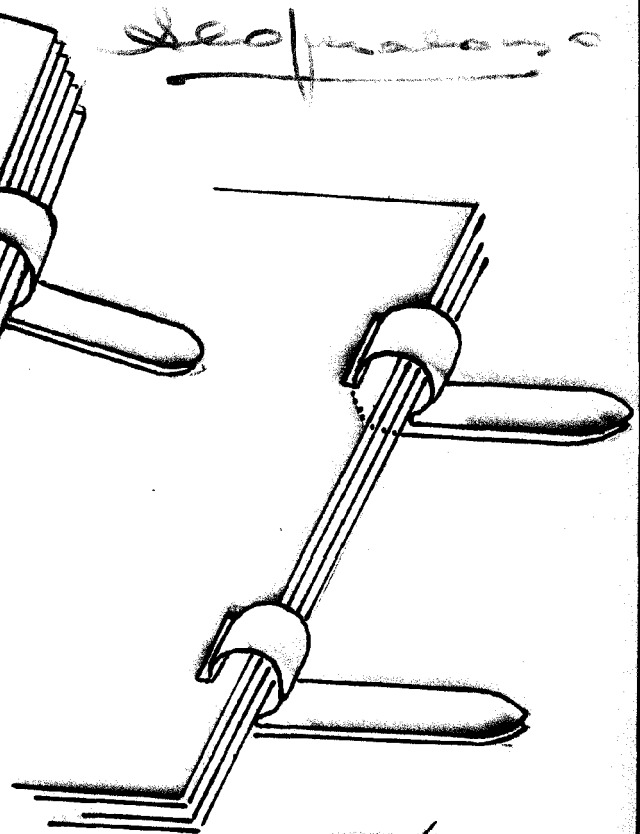


FIGURA 4

ESCALA VARIABLE

~~SECRET~~

105832

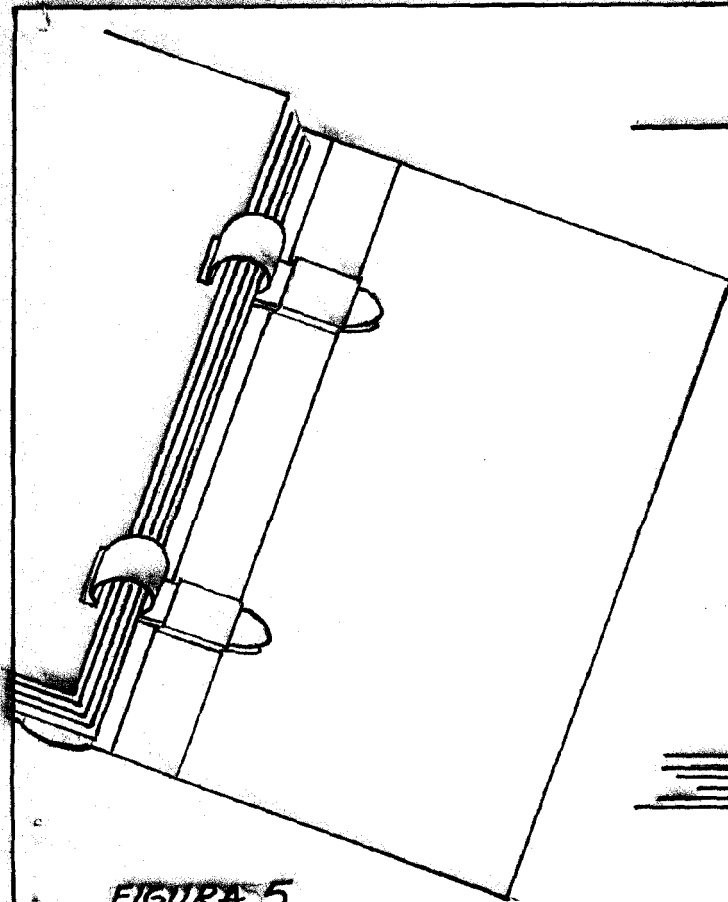


FIGURA 5

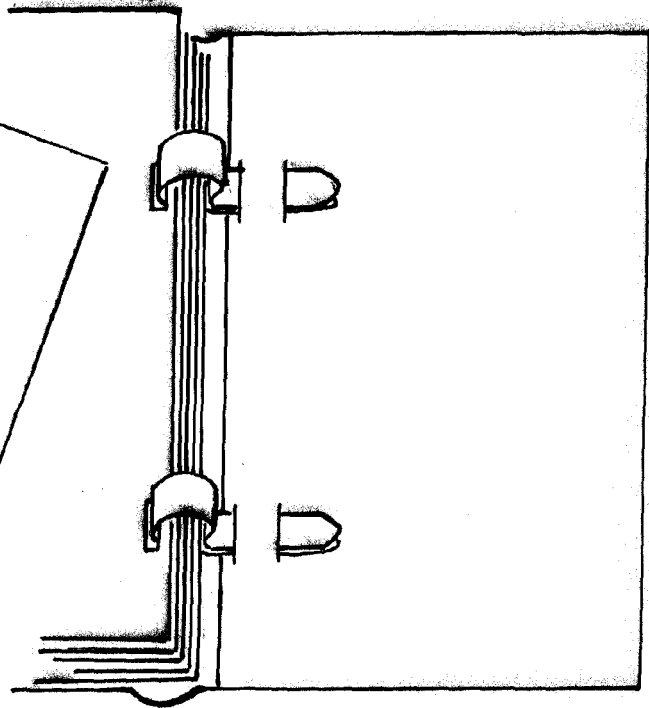


FIGURA 6

*[Handwritten signature]*

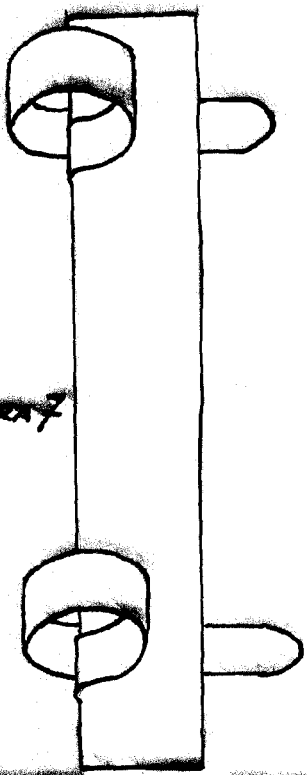


FIGURA 7

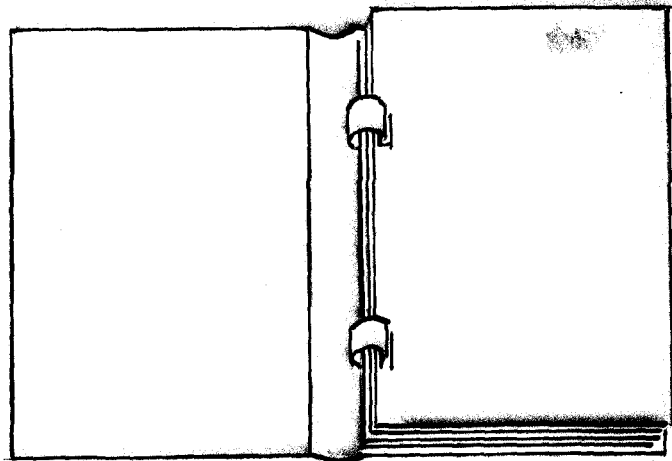


FIGURA 8

ESCALA VARIABLE