

18717

= 3



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España,

a favor de

Don Tomás GARRIDO López,

de nacionalidad española,

domiciliado en BARCELONA,

por:

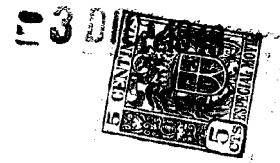
" UN DISPOSITIVO PARA ENCUADERNACION DE HOJAS CAMBIABLES "

=====

Sabido es que hasta la fecha, los dispositivos adoptados para la encuadernación de hojas recambiables, en libros, cuadernos y similares, adolecían de múltiples defectos y desventajas, siendo éstos los mas dignos de señalar, las dificultades que ofrecían en su manejo, debido a lo complicados de los mecanismos que los constituían, así como el elevado costo de dichos dispositivos, yá que se hallaban construídos con muelles, palancas, flejes ó mecanismos, de costosa adquisición.

Al objeto de evitar tales deficiencias, el inventor que suscribe, ha ideado un dispositivo de encuadernación, del cual desea obtener el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, dispositivo que por ser sumamente simplificado y resultar su fabricación sumamente económica, lo hacen muy superior a los actualmente conocidos.

El dispositivo en cuestión, lo podemos considerar dividido en dos partes: Una que podemos llamar superior, A,



por ser la que queda encima, en la posición normal del dispositivo, y la otra B, que queda debajo, en dicha posición.

20 La parte superior A, está constituida por una chapa metálica, troquelada, alargada y de forma rectangular. Su centro, se eleva algo sobre sus lados, que abiselan, y en la parte media de dicho centro se han efectuado (generalmente por troquel ó estampación) unas estrias a y unas hendiduras b,
25 que sirven para ayudar a correr la parte superior A sobre la inferior B a los efectos de cierre ó apertura del dispositivo.

La citada parte A una con la inferior B, a manera de charnela o bisagra por medio de unos rebordes sobresalientes
30 interiores d que encajan en otros análogos e, practicados en la parte inferior del dispositivo B que, además, sirven de guía ó carril por uno de sus lados, a la tapa ó parte superior A.

La parte inferior B es, por tanto, de análogas características y dimensiones que la A, a excepción de ser lisa por su parte central, en la que a los extremos (a distancia conveniente entre sí, que es la "standard" de los orificios de las hojas de archivo y cambiables), se han practicado sendos orificios f y f' para el paso de las lengüetas g y g',
40 g', respectivamente, que doblan hacia el centro. A cada extremo de esta parte inferior B, en el sentido longitudinal, existen otros tantos topes ch y ch', sencillamente consistentes en un pequeño doblez de la chapa.

La parte contraria a la del eje de bisagra, lleva
45 dos rebordes-carril h é i, que sirven para que entre ellos corra la parte c de A y su opuesta, que entran por los espacios libres que hay entre ellas.

FUNCIONAMIENTO. En el cuaderno, cubierta ó tapas del conjunto que sujete las hojas, se coloca el juego de lengüetas g y g', por cualquiera de los procedimientos de
50



sujeción conocidos.

Este dispositivo, que es, precisamente, el cierre de dichas lengüetas, se coloca sobre ellas pasándolas por sus correspondientes orificios, -f- y -f', y doblándolas entonces hacia el interior, ó sea de manera que se encuentren las puntas. De esta manera queda sujeto ya el dispositivo, pero es preciso cerrarle, para lo cual, se abate la otra pieza ó tapa -A-, de manera que los salientes de ella -a- y su opuesto, quedan sobre las partes libres de -B-. Entonces, presionando en -A- por su parte central y ayudándonos por las estrías -g- y hendiduras -b-, deslizaremos -A- sobre -B- encañilando los bordes laterales indicados -a- y su opuesto por los complementarios de -B- (-h- é -i-) a manera de carril, llegando hasta el tope y quedando cerrado el dispositivo y con ello sujetas perfecta y fuertemente las hojas.

VENTAJAS. El dispositivo en cuestión ofrece las siguientes:

La gran baratura de su fabricación, por no requerir muelles, palancas, flejes ó mecanismos complicados y costosos, si nó simplemente chapa y en muy poca cantidad.

La gran eficacia y consistencia.

La presentación atrayente.

En la adjunta hoja de dibujos:

La Figura 1, es una vista del dispositivo, en perspectiva y en posición de cierre.

La Figura 2, es otra vista, también en perspectiva, pero en posición de apertura.

En ambas figuras se ha representado el dispositivo, aplicándolo a un cuaderno de pequeñas dimensiones, como ejemplo de las múltiples aplicaciones que puede dársele.

En dichas figuras se han señalado los elementos que a continuación se indican:

A. - Parte superior, movable, ó tapa.



- 85 B.- Parte inferior, fija, ó carril.
- a.- Hendiduras estriadas para ayudar a abrir y cerrar.
- b.- Hendiduras, de mayor tamaño, sencillas y complementarias de a.
- 90 c.- Rebordes sobresalientes de A- (exteriores).
- ch.-Tope superior.
- ch'. - Tope inferior.
- d.- Rebordes sobresalientes de A- (interiores), de unión articulada con B-.
- 95 e.- Reborde lateral de B-, que sirven de guía-carril ó articulación con d-.
- f.- Orificio para permitir la entrada y salida de la lengüeta superior g-.
- f'.- Orificio para permitir la entrada y salida de la lengüeta inferior g'-.
- 100 g.- Lengüeta superior, para encajar en el orificio correspondiente practicado en las hojas a encuadernar.
- g'.- Lengüeta inferior, a los mismos efectos que g-.
- h.- Rebordes lateral medio de B, que sirve de guía-carril a a-.
- 105 i.- Reborde lateral bajo de B-, a los mismos efectos, con la parte contraria a c-.

REIVINDICACIONES.

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita por veinte años en España, por " UN DISPOSITIVO PARA ENCUADERNACION DE HOJAS CAMBIABLES ", recaerá sobre las particularidades de las siguientes REIVINDICACIONES:

- 110 1ª. - Un dispositivo para encuadernación de hojas caracterizado
- 115 cambiables, por afectar su parte inferior forma plana, con orificios para pasar las lengüetas, é ir provisto de unos carriles para el deslizamiento de la parte superior, que sirven también de cierre y sujeción.



120

2ª. - Un dispositivo para encuadernación de hojas
cambiables, según la anterior reivindicación, caracterizado
por llevar su parte superior, en su centro, una elevación, pro-
vista de estrías y hendiduras, destinadas al cierre y desliza-
miento sobre la parte inferior.

125

3ª. - Un dispositivo para encuadernación de hojas
cambiables, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado
por llevar en su parte superior, unos rebordes (laterales)
para encaje y deslizamiento en los carriles de la inferior,
y unión a manera de charnela ó bisagra con la misma, por uno
de sus lados.

130

4ª. - " UN DISPOSITIVO PARA ENCUADERNACION DE HOJAS
CAMBIABLES ".

Todo conforma a lo descrito en la precedente Memoria,
que consta de cinco hojas, mecanografiadas por una sola cara,
representándose a título de ejemplo en la hoja de dibujos que
se acompaña.

Madrid, 3 de Diciembre de 1948.

HELIODORO POLO

P. E.

18717

18717

-3 D

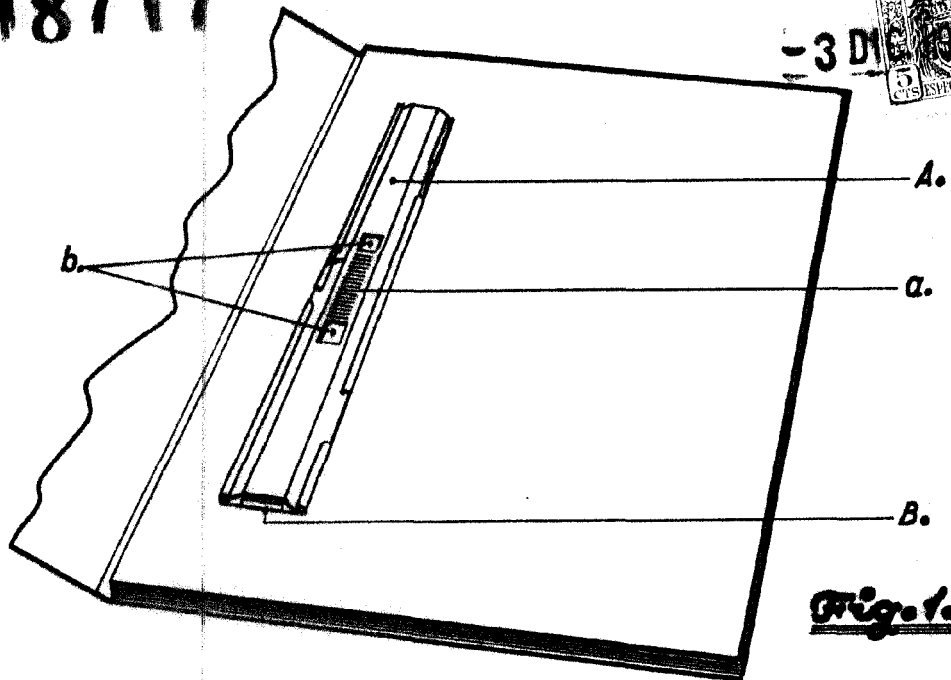


Fig. 1.

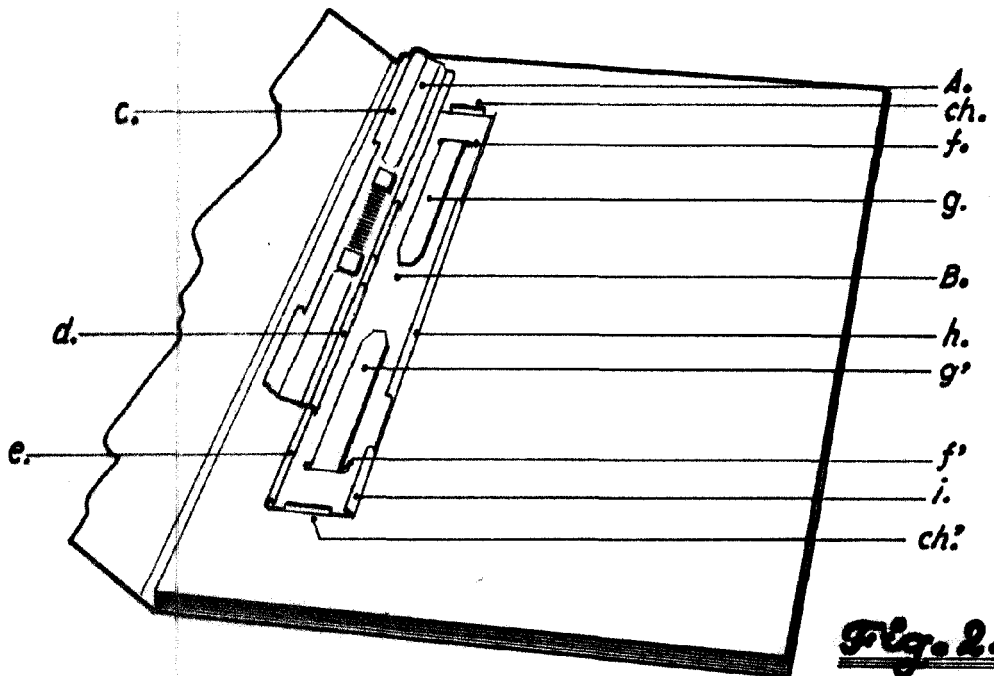


Fig. 2.

Erudito Danieles.

Madrid, 3 Dicho, 1.948.

Walter Gale

Ed. S. M. ...