

13 FEB 1927



309346

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de D. Felix Bernuy Ortega, de nacionalidad española, domiciliado en esta capital, c/Poblado dirigido de Canillas, Bloque 80, por: "UN PROCEDIMIENTO DE ENCUADERNACION!"-

Memoria Descriptiva

5 Se refiere esta Memoria Descriptiva a una Patente de Invención cuyo privilegio se solicita al amparo del derecho que se reconoce en el art. 45 del Vigente Estatuto de Propiedad Industrial y concierne, como se indica en su enunciado, a un nuevo procedimiento o sistema de encuadernación.

10 El nuevo procedimiento permite realizar la encuadernación de manera cómoda, sencilla, y más aún por persona profana en la materia, pues como se verá a continuación, no se requiere para ello conocimiento especial. Los distintos cuadernillos que han de constituir el tomo encuadernado, quedan perfectamente unidos a las tapas, pudiendo ser leídos u hojeados sin posibilidad de desprendimiento, y una vez confeccionado el volumen, en el que quedan acoplados del modo mas perfecto.

15 Además el nuevo sistema de encuadernación permite, tambien de la manera mas fácil, la extracción y recambio de los cuadernillos alterando el orden posicional de los mismos en la forma que se prefiera, por lo que su empleo es idóneo para coleccio-

3 093 46



20 nes de revistas, periódicos, publicaciones, etc., como asimis-
mopara la confección de albunes fotográficos, o de discos, cua-
dernos de anotaciones, y en general, para cualquier clase de
trabajo que precise ser encuadernado, por necesidad de utili-
zación o comodidad del usuario.

25 La encuadernación puede ser conseguida por el propio usua-
rio, sin complicación de ninguna clase, y en cualquier caso el
trabajo resulta perefecto, como puede deducirse de la descrip-
ción que del procedimiento se realiza a continuación.

30 Para dar una idea mas clara del objeto a que se refiere
esta solicitud de Patente de Invención, se acompaña a la Memo-
ria una hoja de planos, en la que, sin caracter limitativo
alguno, se ha representado un ejemplo de ejecución preferido,
el cual deberá ser considerado del modo más amplio, ya que
será posible introducir en el mismo cuantas variaciones de de-
talle sean permisibles, siempre que no alteren su finalidad
35 característica.

En el plano:

40 FIGURA 1ª, es una vista en perspectiva de una encuaderna-
ción conseguida por el procedimiento objeto del registro, en
la que se aprecian claramente todos los elementos que inter-
vienen en el sistema, y

FIGURA 2ª, representa la horquilla o pinza utilizada para
la realización de la encuadernación.

45 De conformidad con lo representado el sistema requiere esen-
cialmente una preparación de la parte interna del limo de la
tapa o pastas que hayan de ser utilizadas en el trabajo.

50 Esta cara interna -1-, del lomo de las tapas, es convenien-
temente revestida por una chapa -4-, que se fija al mismo por
mediación de unos cartones y utilización del correspondiente
pegamento, dándose así solidez y armazón a las pastas de re-
cubrimiento.

3 0 9 3 4 6



55 En la referida chapa -4-, y en su borde superior e inferior
,-considerada posicionalmente adherida a la cara interna del
lomo-, se prevee la disposición de dos varillas -2-, de grosor
adecuado, que constituyen el elemento de sustentación y soporte
de los cuadernillos -5- que han de formar el volumen, y que
son adaptados por medio de su elemento de fijación -3-, en dis-
posición correlativa, siguiendo el orden previsto de antemano.

60 El elemento de fijación está constituido por una horquilla.
o pinza -3- que se adapta sobre la varilla -2-, de forma que una
de sus ramas queda situada por la parte posterior de la varilla,
tangente al lomo, y la otra aprosiona el cuadernillo -5-, abier-
to por su centro.

65 El dobléz terminal de las ramas de la horquilla -3-, ha
sido previsto con objeto de que realicen una presión mas efi-
caz, e imposibiliten el desprendimiento del cuadernillo -5-,
sin manipulación de la misma.

70 La disposición de sujeción es gemela, y está situada a la
altura del borde superior e inferior del lomo -1-, con objeto
de que los cuadernillos queden perfectamente solidarizados a sus
patas, correspondiendo un elemento de enlace -3-, por cada cua-
dernillo -5-, en la parte superior y otro en la inferior.

75 Descrito suficientemente el objeto a que corresponde esta
Patente de Invención, solo resta añadir que en consecución po-
dran ser introducidas cuantas variaciones de detalle sean posi-
bles, y en cuanto no alteren su esencialidad, que es la que se
desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación,
pudiendo afectar estas variaciones en términos generales, a cam-
bios de forma, materia utilizada en la realización del procedi-
miento, dimensiones, proporciones, etc.,

80

N O T A

En resumen: la presente Patente de Invención habrá de re-
caer esencialmente sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

85 1a.- UN PROCEDIMIENTO DE ENCUADERNACION, caracterizado esencialmente por someterse al lomo de las tapas o pastas que han de cubrir la encuadernación, y por su cara interna, a una preparación consistente en dotarla de un revestimiento de chapa o material rígido similar, que lo cubre totalmente, realizando la fijación mediante pegado y medio análogo, en cuya chapa, y en sus bordes superior e inferior, se ha previsto la di
90 disposición de unas varillas que constituyen el elemento de soporte y sustentación de los distintos cuadernillos que han de comober el tomo o volúmen encuadernado.

95 2a.- UN PROCEDIMIENTO DE ENCUADERNACION, según la reivindicación anterior, caracterizado además, porque la unión de los cuadernillos a las varillas se realiza mediante la disposición de una horquilla o pinza que abarca ambos elementos, varilla y cuadernillo abierto por su centro, y cuyas ramas estén dobladas terminalmente para que realicen un mayor efecto de sujeción, habiendose previsto una disposición gemela en la parte
100 superior e inferior del lomo.

3a.- UN PROCEDIMIENTO DE ENCUADERNACION.-

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se adjunta un plano de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid.- 13 FEB. 1965

309345

- Hoja única -

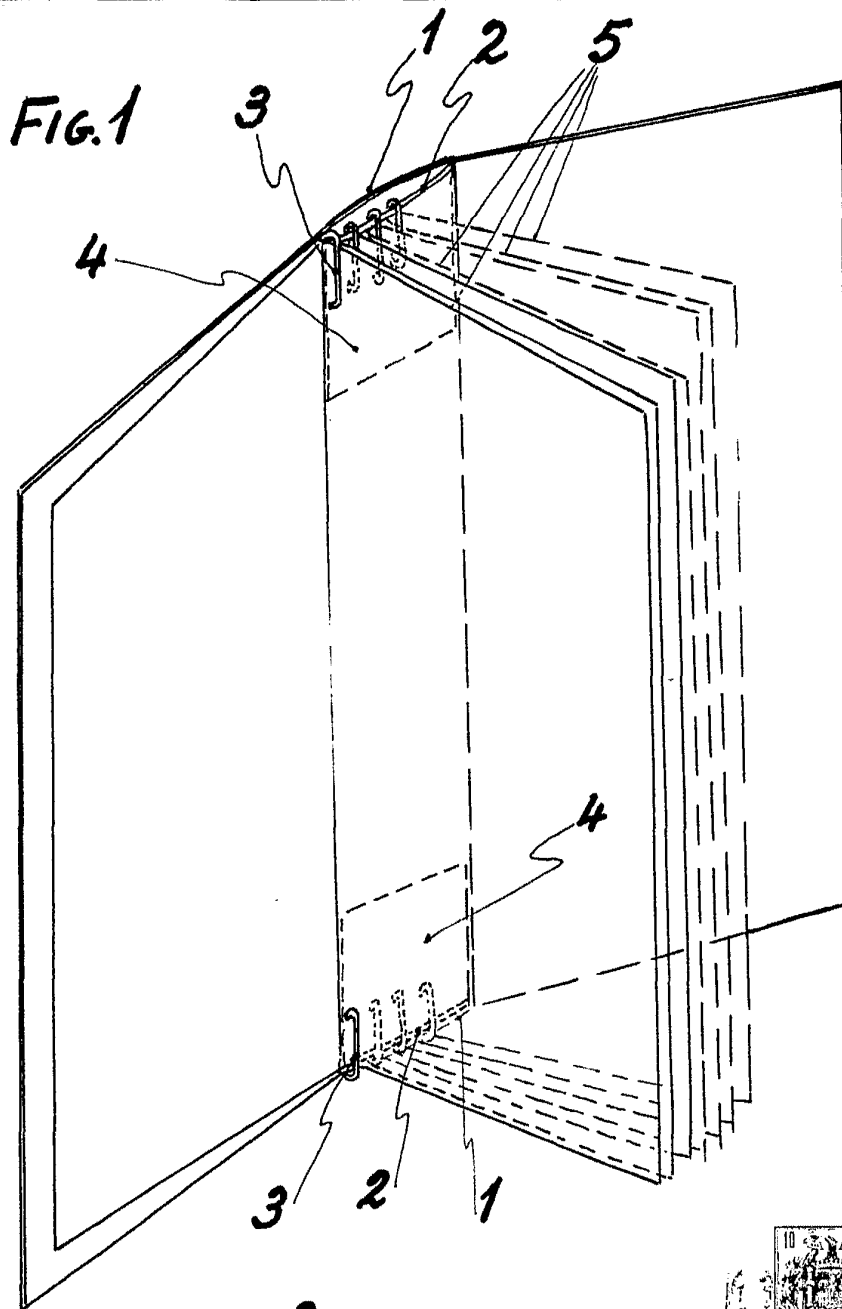


FIG. 2



Escala variable
Madrid: 13 FEB. 1965