

88883



• 68883

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español y sus colonias, a favor de :

EDITORIAL PRAXIS, S.A.

entidad española, domiciliada en Barcelona, calle de Mandri, núm. 6, relativo a:

"ENCUADERNACION PERFECCIONADA PARA TEXTOS RENOVABLES".

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme se indica en su enunciado, a una encuadernación perfeccionada para textos renovables. - - - - -

5 Ya son conocidas las encuadernaciones a base de
hojas sueltas que permiten fácilmente extraer una o va-
rias de ellas del dispositivo encuadernador siendo po-
sible el colocarlas de nuevo en la posición que esta-
ban o intercalarlas entre las hojas que se crea con-
10 veniente. Pero este sistema de encuadernación, cuando
se trata de hacerlo con textos publicados, presenta
ciertos inconvenientes, como principalmente es el de
que raro es el asunto o materia que se publica en una
sola hoja, y por ello, al precisar consultar sobre un
15 asunto determinado, deben sacarse del dispositivo encua-
dernador varias hojas, lo cual hace necesario que éstas
deban relacionarse entre sí, durante el tiempo de su uso,
para evitar su desperdigamiento. - - - - -

20 Ahora bien, son muchas las publicaciones de tipo
técnico, legislativo y comercial que precisan dar a co-
nocer a los interesados en la materia y en una forma
periódica o aperiódica todas las novedades que sobre el
ramo se vayan produciendo, tales son a título de ejemplo
25 las realidades técnicas que se ponen en práctica cada
día como novedades, las leyes con sus modificaciones,
comentarios e interpretaciones, los boletines de movi-
miento comerciales y económicos, y muchos más que no son



30 al caso considerar. Todas estas publicaciones, que suelen ser aperiódicas, presentan la particularidad de su difícil encuadernación, ya que normalmente no pasan de uno o dos fascículos de pocas hojas, y dado el carácter de novedad no puede esperarse a reunir un número apropiado de ellos para proceder a su encuadernación en la forma tradicional para su empleo y conservación. - - - - -

35 No obstante, no son estos los únicos inconvenientes que se quieren salvar con la presente encuadernación sino también que dicho tipo de publicaciones, dado su carácter de novedad, debe ser muchas veces rectificado su texto en algunos de sus datos, conceptos o interpretaciones, o ampliadas en los mismos, para lo cual
40 se publican hojas sueltas o fichas para ser adjuntadas al fascículo que publica el texto que debe modificarse o ampliarse quedando así debidamente renovado; por consiguiente será menester que el dispositivo con el cual
45 se lleve a cabo dicha encuadernación, sea de tipo desmontable y de tal manera que permita el que una ficha o esquila suelta pueda ser intercalada en cualquier página y a cualquier altura de la misma. - - - - -

50 En consecuencia para eludir los inconvenientes reseñados sería de desear principalmente el encuadernar en forma progresiva y desmontable los fascículos citados y al propio tiempo que fuera factible el intercalar en cualquier posición, las hojas, fichas o esquelas, que modifiquen o amplien a dichos fascículos una vez estos

• 68883



55 ya han sido publicados sin tener que recurrir a métodos tan engorrosos y poco académicos como es el recortar o tachar las partes a modificar y pegarle la hoja, ficha o esquila correcta, o escribirlo entrelíneas o en el margen. - - - - -

60 Así pues, en orden a conseguir las ventajas apuntadas en el párrafo precedente eludiendo los inconvenientes precitados, se ha ideado la encuadernación perfeccionada para textos renovables a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, la cual esencialmente se caracteriza por agrupar los fascículos, en que se publican dichos textos, en forma de un bloque, el cual por el borde en que aparecen los lomos de los fascículos, presenta unos vaciados que abarcan toda la altura del lomo compuesto formado, a fin de que, por ellos, sea retenido todo el conjunto por medio de un dispositivo encuadernador desmontable que permita el almacenamiento y la clasificación de dicho bloque de fascículos a manera de un libro. - - - -

65

70

También es característico, aunque en forma potestativa el que el bloque de fascículos se encuaderna entre dos tapas flexibles que, a su vez, disponen de un lomo rígido de sección semicilíndrica, en cuya cara plana se halla dispuesta, transversalmente, una pieza de perfil en "I" provista de abrazaderas a resorte, la cual se introduce en unos vaciados de igual sección, practicados en un mismo punto del lomo de todos y cada uno de los fascículos cuyo conjunto forma el bloque antes citado,

75

80



85 el cual se dispone en el interior de unas segundas tapas rígidas, en cuyo lomo, de perfil complementario del anterior y provisto de medios de retención del primero, se apoya este en toda su superficie y en sentido longitudinal hasta topar con un saliente que emerge en un punto interior de dicho segundo lomo, situado en las proximidades de su extremo inferior. - - - - -

90 Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe a continuación una forma de realización del presente Modelo de Utilidad, debiendo tenerse en cuenta que dicha descripción es a título ilustrativo y por lo tanto deberá ser interpretada como desprovista de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

100 Figura 1, representa en perspectiva las tapas rígidas, en posición de apertura del lomo de perfil semicilíndrico, y las tapas flexibles envolviendo a una pluralidad de fascículos, en posición relativa todo el conjunto de la encuadernación definitiva. - - - - -

105 Figura 2, representa en perspectiva una pluralidad de fascículos, provistos de su correspondiente vaciado en "I", de los cuales el superior se halla parcialmente levantado y deshojado por una esquina. - - - - -

Figura 3, representa en perspectiva un fragmento del lomo de sección semicilíndrica en el cual se observa



• 68883

110 el perfil en "L" transversal, las abrazaderas a resorte,
y las tapas flexibles. - - - - -

Figura 4, representa una sección según la línea
IV-IV de figura 3. - - - - -

115 Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas indican las diversas partes y cada uno
de los detalles de la encuadernación perfeccionada para
textos renovables representada, su descripción es como
sigue a continuación. - - - - -

120 Las tapas rígidas (1) disponen de un lomo de unión
(2) que abarca en su interior un lomo de perfil semici-
lindrico (3), constituido por un material como el acero
que le da rigidez en sentido longitudinal y elasticidad
en sentido transversal, o sea que puede variar el radio
de curvatura a instancias de un esfuerzo adecuado. Dicho
lomo de perfil semicilindrico (3) es solidario a las ta-
125 pas rígidas (1) por medio de un tejido resistente (4) que
lo envuelve completamente y se une a las tapas (1) por
sus caras no vistas (5). - - - - -

130 En la parte interna de dicho lomo (3) y hacia su
extremo inferior se encuentra un saliente (6) que emerge
verticalmente de la superficie cóncava del citado lomo.

Las tapas flexibles (7) están constituidas por una
sola hoja de material y se unen por su zona media a una
pieza maciza o corpórea que constituye un lomo de sección
semicilindrica (8), complementario del lomo de perfil se-



• 68883

135 micilíndrico (3) antes descrito. Dicho lomo (8) dispone,
 hacia su tercio superior y por su cara plana (9), de
 una pieza transversal (10) de perfil en "L", la cual
 está formada por plancha metálica y dispone de dos abra-
 zaderas (11) de resorte para la sujeción de los fascí-
 140 culos, que asoman por las ventanas (12) practicadas a tal
 efecto en las tapas flexibles (7). Dicha pieza transver-
 sal (10) y las abrazaderas (11) se hallan fijadas a la
 cara plana (9) del lomo semicilíndrico (8) por medio
 de un remache tubular (13). - - - - -

145 Los fascículos (14), formados por varias hojas
 (15) debidamente cosidas entre sí, por medio de grapas
 (16) u otros elementos, disponen en su borde interno
 (17) y hacia su tercio superior, de un vaciado (18) de
 sección en "L" en correspondencia con la pieza transver-
 150 sal (10), de perfil en "L" complementario de los vacia-
 dos (18). Estos vaciados (18) se practican en todos y
 cada uno de los fascículos (14) de forma que estos últi-
 mos, una vez ordenados y amontonados, presenten todos
 ellos sus vaciados en franca correspondencia, como se
 155 observa en figura 2. - - - - -

Descritas convenientemente todas las partes y de-
 talles de la encuadernación en cuestión, procede a con-
 tinuación, dar una idea de cual es su forma de llevarla
 a cabo. - - - - -

160 Dispuestos los fascículos (14) tal como se re-
 presenta en figura 2, con todos los vaciados (18) co-

• 68883



Ya en esta posición se deja de hacer esfuerzo sobre la tapa rígida (1) y el lomo de perfil semicilíndrico (3) gracias a su elasticidad actúa a manera de mordaza al recuperar su forma primitiva, reteniendo de esta forma a todo el bloque. Como es natural las tapas rígidas (1) se vuelven y queda la encuadernación terminada y presta para ser empleada. - - - - -

195

Con dicha encuadernación se pueden intercalar los fascículos (14) que sean necesarios y al propio tiempo adjuntar las hojas sueltas, fichas o esquelas correctivas o ampliaciones, sin que sea preciso en este caso el que éstas tengan practicado ninguna clase de vaciado, pues, al ser una sola hoja o dos a intercalar entre cada fascículo u hojas del mismo, la retención se lleva a cabo por la mera presión del lomo de perfil semicilíndrico (3). - - - - -

200

205

Los márgenes interiores de los fascículos y de las hojas, fichas o esquelas será lo suficientemente grande para que una vez encuadernados su lectura sea fácil sin que quede parcialmente oculto el texto. - - -

210

Es de hacer notar que el dispositivo encuadernador puede ser uno cualquiera, con tal que cumpla con los requisitos apuntados en el comienzo de esta memoria, sin que el representado y descrito sea un caso limitativo, sino tan solo ilustrativo. - - - - -

215

Indudablemente con esta encuadernación se alcanzan los fines propuestos al comienzo de la presente me-



• 68883

165 rrespondiéndose entre sí, se coge el bloque así formado
 con la mano derecha de forma que presente los vaciados
 (18). A continuación se toman las tapas flexibles (7) y
 y se adosa la cara plana (9) de su lomo semicilíndrico
 (8) contra el lomo formado por los bordes internos (17),
 de manera que la pieza transversal (10) se introduzca
 en el hueco formado por los vaciados (18). Seguidamente
 se desplazan las tapas flexibles (7) hacia arriba desli-
 170 zando la cara plana (9) contra el lomo formado por los
 bordes internos (17) hasta que la pieza transversal (10)
 de perfil en "L" quede encastrada en la ranura estrecha
 formada por todos los vaciados, con lo cual los bordes
 de los fascículos (14) coincidirán con los bordes de las
 175 tapas flexibles (7). - - - - -

Una vez se tiene el bloque en la posición de fi-
 gura 1 derecha, se toman las tapas rígidas (1) y se colo-
 can de forma que la parte convexa del lomo de perfil se-
 micilíndrico (3) quede incluida entre el espacio formado
 180 por las caras vistas (19) de dichas tapas, a continua-
 ción, situadas sobre una mesa plana, se presiona con una
 mano sobre una de las tapas rígidas (1), con lo cual és-
 ta haciendo palanca abrirá el lomo de perfil semicilín-
 drico (3) dada su elasticidad transversal, con lo cual
 185 hará factible que el bloque de fascículos (14) pueda in-
 troducirse en su interior, haciendo deslizar a éste has-
 ta que el lomo semicilíndrico (8) se apoye en el salien-
 te (6) y en toda la superficie cóncava del lomo (3) dado
 que el lomo semicilíndrico (8) es complementario del pri-
 190 mero. - - - - -



moria, eludiéndose por consiguiente los inconvenientes reseñados en la misma. - - - - -

220 Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización de este Modelo de Utilidad por veinte años podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de

225 piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones

230 que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes en sus combinaciones técnicamente posibles.

N O T A

235 Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para todo el territorio español y sus colonias, las siguientes: - - - - -

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

240 1ª.- Encuadernación perfeccionada para textos renovables, caracterizada porque las hojas integrantes del texto se presentan agrupadas en forma de fascículos y éstos a su vez, para su consulta, quedan reunidos de manera separable formando un conjunto que se mantiene unido mediante una sujeción desmontable, con la particu-

• 68883



laridad de que dichos fascículos están dotados, en o
245 junto a su lomo, de un medio de engarce, tal como va-
ciado, troquelado o análogo, que coadyuva a mantenerlos
en posición.

250 2ª.- Encuadernación perfeccionada para textos re-
novables, según la reivindicación anterior, caracteri-
zada porque el bloque de fascículos se encuaderna, po-
testativamente, entre dos tapas flexibles que, a su vez,
disponen de un lomo rígido de sección semicilíndrica,
en cuya cara plana se halla dispuesta, transversalmente,
una pieza de perfil en "L" provista de abrazaderas a
255 resorte, la cual se introduce en unos vaciados de igual
sección, practicados en un mismo punto del lomo de todos
y cada uno de los fascículos cuyo conjunto forma el blo-
que antes citado, el cual se dispone en el interior de
unas segundas tapas rígidas en cuyo lomo, de perfil com-
260 plementario del anterior y provisto de medios de reten-
ción del primero, se apoya éste en toda su superficie
y en sentido longitudinal hasta topar con un saliente
que emerge en un punto interior de dicho segundo lomo,
situado en las proximidades de su extremo inferior. - - -

265 3ª.- "ENCUADERNACION PERFECCIONADA PARA TEXTOS
RENOVABLES." - - - - -



270 Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de doce hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 23 SEP. 1958

P. A.

Curry.

• 68883

ar.



Fig. 1

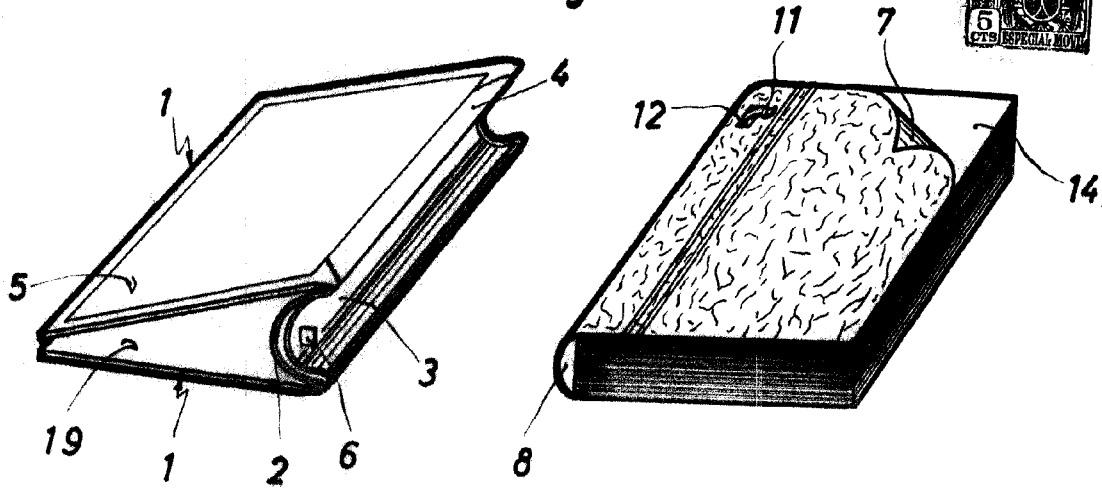


Fig. 2

• 68883

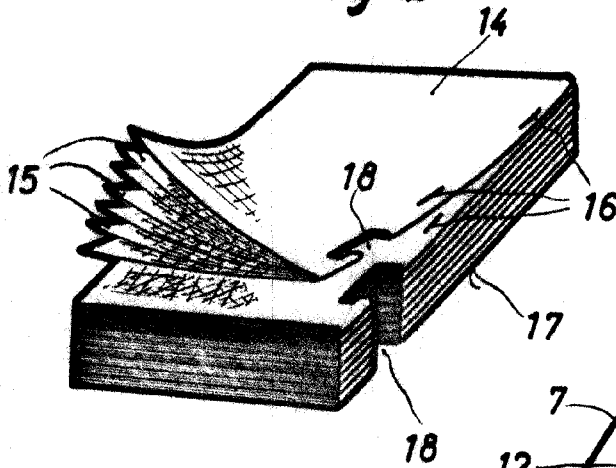


Fig. 3

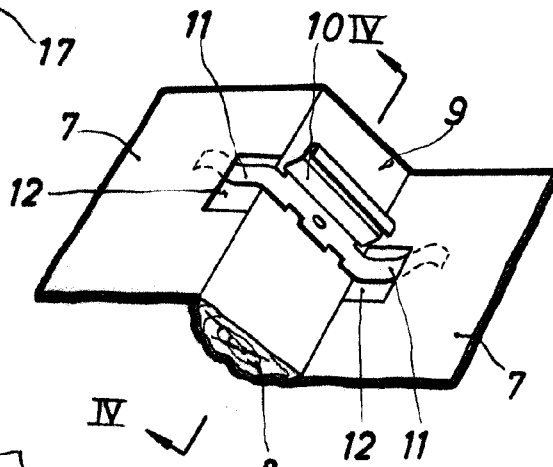
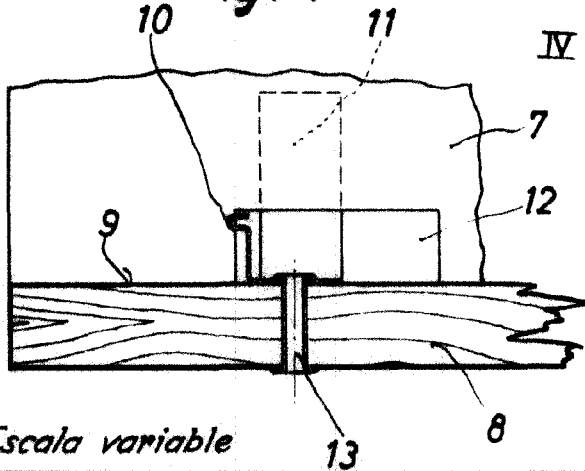


Fig. 4



Escala variable

BARCELONA, 23 SEP. 1958

P. A.