

122310



122310

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don BENJAMIN OLIVERA COLONER, de nacionalidad española,

RESIDENCIA: VALENCIA, calle Poeta Monmeneu, 8 -6ª

ENUNCIADO: " DISPOSITIVO PARA ENCUADERNACION DE DOCUMENTOS"

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del

122310



1 La invención a que se refiere la presente Memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explo-
tación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con
5 las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad In-
dustrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido pu-
blicado el 30 de abril de 1.930.

10 La encuadernación de documentos a base de utili-
zar un dispositivo en el cual se acoplan varias hojas o fo-
lios resulta, en la actualidad, sobradamente conocida. Gene-
ralmente un dispositivo de este tipo comprende una pieza en
la cual se produce una ranura en la que se introducen los
documentos a archivar quedando estos finalmente sujetos a
través de elementos convencionales de retención estableci-
15 dos en puntos convenientes de la pieza que recibe el acopla-
miento de las hojas.

20 Sin embargo, la fabricación de los dispositivos
conocidos para encuadernar documentos supone una serie de
fases operativas complejas en las que por lo común intervie-
nen considerables dispendios de tiempo, energía y mano de
obra que hacen alcanzar a estos útiles cotizaciones abusivas
en el mercado.

25 Por otra parte esta clase de piezas archivadoras
presentan una actuación funcional inoperante, por cuanto --
que el archivo de documentos se lleva a cabo mediante opera-
ciones difíciles que van en detrimento de su utilidad prác-
tica.

30 El dispositivo para encuadernación de documentos
que ahora se propone, está llamado a resolver los problemas
inherentes de sus similares conocidos mediante una organiza-

122310



1 ción sencilla y económica. Tiene por finalidad no solo sim-
plicar el proceso fabril de estos elementos, sino mejo-
5 rar incluso y precisamente su actuación funcional por me-
dio de un sistema de retención de las hojas, que, en líneas
generales, requiere una ejecución elemental.

En tal sentido el dispositivo para encuadernación
viene caracterizado por estar constituido mediante sendas
piezas angulares independientes que presentan en uno de sus
bordes engarces antagónicos de articulación combinados con
10 taladros enfrentados que reciben el acoplamiento de elemen-
tos arqueados de fleje, estando además una de dichas pie-
zas dotada de pivotes internos para retención de documentos,
cuyos pivotes encajan en orificios practicados en la pieza
opuesta, en tanto que ambas piezas disponen subsidiariamen-
15 te de salientes interiores que actúan de topes para dichos
documentos.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado, a título explicativo y sin caracter -
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presen-
20 te Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
nos ocupa.

La figura 1ª corresponde a sendas vistas en sec-
ción del dispositivo para encuadernación de documentos. Co-
mo puede observarse está constituido mediante sendas piezas
25 angulares -1- y -2- independientes que presentan en uno de
sus bordes engarces antagónicos -3- y -4- de articulación
combinados con taladros enfrentados (no representados) que
quedan dispuestos para recibir el acoplamiento de elementos
arqueados de fleje. Entretanto la pieza -1- está dotada de
30 pivotes internos -5- para retención de documentos, cuyos pi-

122310



1 votes están destinados a encajar en orifidos -6- practica-
dos en la pieza opuesta, con la particularidad de que ambas
piezas -1- y -2- disponen subsidiariamente de salientes in-
teriores -7- que actúan de topes para los documentos archiva-
5 dos.

La figura 2ª nos ofrece sendas vistas en planta de
las piezas que forman el dispositivo de encuadernación en -
posición de montaje. En efecto, según podemos comprobar las
piezas -1- y -2- constitutivas del dispositivo presentan
10 en combinación con los engarces antagónicos -3- y -4- que
establecen la articulación entre las mismas sendos taladros
-8- que quedan enfrentados al disponerse las piezas articu-
ladas entre sí. En dichos taladros quedan montados órganos
arqueados de fleje que tienen puntos de aplicación sobre
15 las zonas -9- inmediatas a los primeros, de modo que los ci-
tados flejes colaboran en el movimiento articulatorio de las
piezas -1- y -2- componentes del dispositivo.

Por último la figura 3ª corresponde a una sección
vertical del dispositivo para encuadernas definitivamente -
20 montado. Como puede comprobarse las piezas -1- y -2- que lo
constituyen, se disponen articuladas entre sí a través de
los engarces -3- y -4- que crean entre las mismas un movi-
miento articulatorio de apertura y cierre, mientras que a
través de dichos engarces los taladros -8- quedan enfrentados
25 para recibir el acoplamiento de órganos arqueados de fleje
-10- que se apoyan sobre las zonas -9- inmediatas a los tala-
dros -8- que los reciben.

El propio montaje de las piezas -1- y -2- determi-
na que los pivotes -5- para retención de documentos, estable-
cidos en la pieza -1- penetren en los orificios -6- practica-
30

122310



1 dos en la pieza antagónica -2-, quedando dispuestos los salientes internos -7- de manera que actúan como topes para los documentos archivados.

5 En el campo industrial la realización del dispositivo para encuadernación de documentos descrito ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto su constitución a base de dos piezas independientes facultadas de acoplamiento articulado por engarce de uno de sus bordes, obedece a un proceso elemental de fabricación por moldeo que reduce los
10 costos habituales de producción, permitiendo expender estos útiles a precios asequibles en el mercado en orden a la sencilla mecanización que requiere su estructura.

15 Pero si consideramos ahora que la instalación de pivotes retentores de los documentos en combinación con los órganos de fleje que cooperan en el movimiento articulatorio del dispositivo, mejora preferentemente las cualidades funcionales de este último en relación con sus similares conocidos, al facilitar la operación de encuadernación de documentos, es evidente que el modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que
20 aporta a la función a que se destina.

25 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1ª.- DISPOSITIVO PARA ENCUADERNACION DE DOCUMENTOS,



1 caracterizado esencialmente por estar constituido mediante
sendas piezas angulares independientes que presentan en uno
de sus bordes engarces antagónicos de articulación combina-
dos con taladros enfrentados que reciben el acoplamiento de
5 elementos arqueados de fleje, estando además una de dichas
piezas dotada de pivotes internos para retención de documen-
tos, cuyos pivotes encajan en orificios practicados en la -
pieza opuesta, en tanto que ambas piezas disponen subsidia-
riamente de salientes interiores que actúan de topes para -
10 dichos documentos.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
"DISPOSITIVO PARA ENCUADERNACION DE DOCUMENTOS".

15 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a ma-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Junio de 1.966

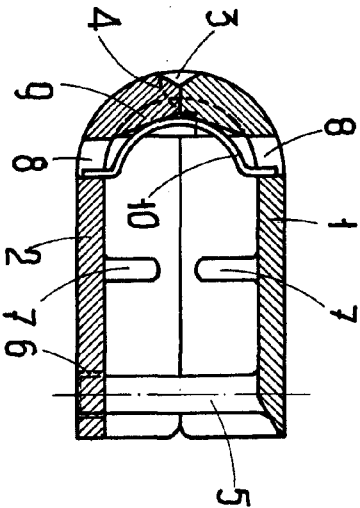
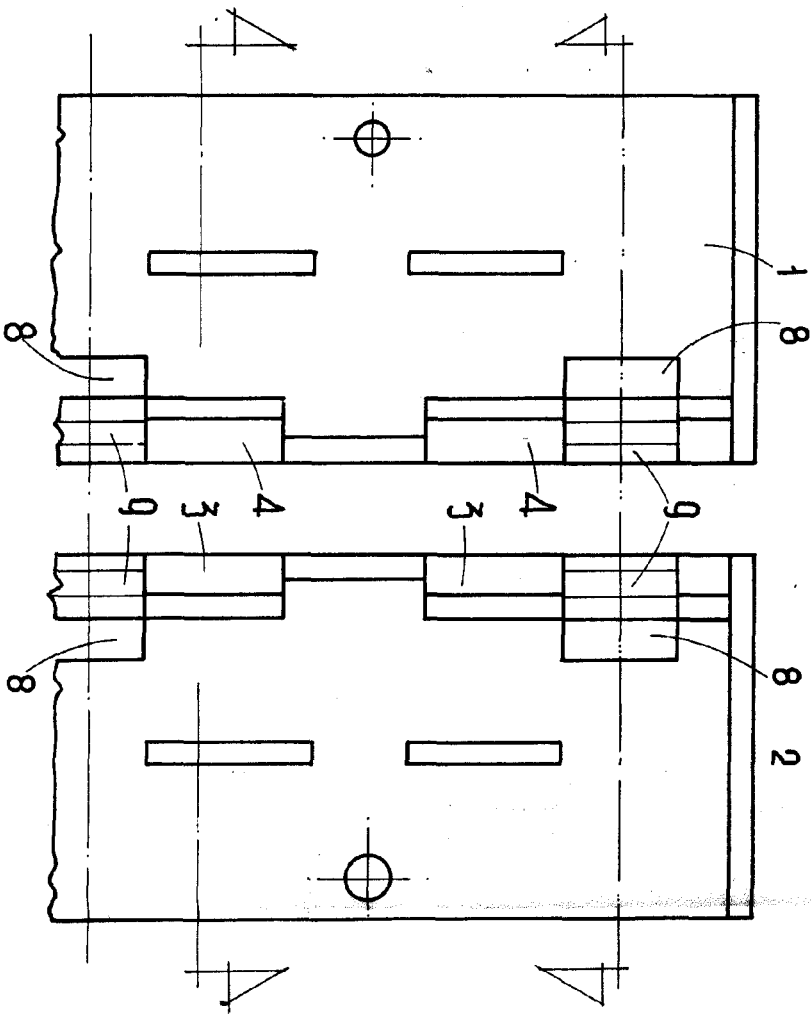
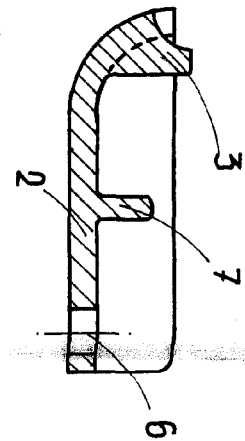
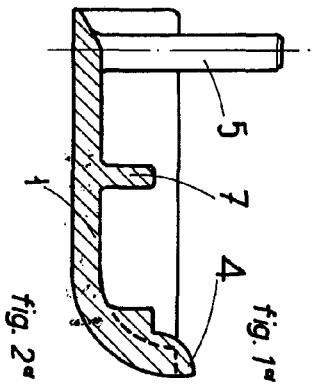
BERNARDO UNGRIA

P.P.

20

25

30



122310

fig. 3ª

fig. 2ª

fig. 1ª

ESCALA VARIABLE
 Medid. 2 de Fuelle
 de BERNARDO UNGRIA
 P.P.
 de 1965

Handwritten signature or initials, likely of the designer or drafter, located at the bottom left of the drawing area.