

MJ.

36319

22 MAR



Memoria Descriptiva

para
un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de
los Sres.
Don Francisco Armengou Artigas, y
Don Gaspar Vives Pons.
-ambos de nacionalidad española-
residente en

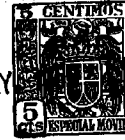
Madrid, Calle Independencia nº. 2

por:

"ENCUADERNADOR DE HOJAS SUELTAS"

30319

22 MAY



5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a encuadernadores de hojas sueltas de la clase en que un par de tapas y las hojas se encuadernan entre sí mediante correas que se unen a las tapas y que pasan a través de ranuras en uno de los bordes de las hojas. En estos encuadernadores es usual
10 disponer un par de varillas de agarre entre los bordes traseros de las tapas y las caras adyacentes de las hojas, construyéndose estas barras con ranuras a través de las cuales pasan las correas. El objeto de estas barras es proporcionar superficies de apoyo duras y resistentes al desgaste, sobre las cuales pueden oscilar los bordes traseros de las tapas cuando el volumen o libro se abre y cierra y también para
15 transmitir a las hojas la presión de agarre ejercida por el mecanismo tensor de las correas dispuesto en una o en las dos tapas. Ordinariamente las barras aprisionadoras no son desmontables de las tapas.

El objeto del presente Modelo de Utilidad es proporcionar una forma mejorada de la barra aprisionadora.

20 El modelo consiste en una barra aprisionadora la cual junto a su borde interior está formada con una multitud de muescas, que le permiten engancharse desmontablemente con las correas y que posee un borde exterior continuo y más grueso que permite señalar en él o pegarle un letrero para identificar el contenido.

25 En las adjuntas hojas de los dibujos explicatorios:

La fig. 1 es una vista frontal y la fig. 2 una vista extrema de una parte de un encuadernador de hojas sueltas que comprenden barras de agarre construidas en conformidad con el Modelo de Utilidad.

38319

22



La fig. 3 es una vista trasera de una de las barras de agarre ilustradas en las figs. 1 y 2.

Las figs. 4 y 5 son vistas similares a las figuras 1 y 2 respectivamente y que ilustran una forma modificada del modelo.

En los dibujos se indican por 1 las tapas, por 2 las hojas y por 3 las correas o cueros que se unen a las tapas y que atraviesan por ranuras en uno de los bordes de las hojas del modo usual. Dispuesta entre el borde trasero de cada tapa 1 y la cara adyacente de las hojas 2 se encuentra una barra de agarre 4 que sirve para proporcionar una superficie de apoyo dura y resistente al desgaste, sobre la cual puede oscilar el borde trasero de la tapa correspondiente cuando se abre esta tapa y sirve también para transmitir a las hojas la presión de agarre ejercida por el mecanismo tensor de las correas (no ilustrado) dispuesto del modo usual en una o en las dos tapas.

En el ejemplo ilustrado en las figs. 1 a 3 cada barra de agarre 4 se hace de cualquier material duro conveniente (preferentemente de fibra vulcanizada, caucho duro, metal, resina sintética o similar) y de una anchura y largo conveniente adecuados al tomo o volumen para que se destinan. Junto a su borde interior cada barra 4 se moldea con muescas 5 correspondientes en número, tamaño y posición a las correas encuadernadoras 3. Cada muesca 5 está abierta por un lado con objeto de permitirle efectuar una conexión suprimible con la correspondiente correa 3 y está adaptada para sujetar suficientemente la correa con objeto de impedir toda desunión ac-

38319

22 MAR



cidental. La abertura de cada muesca 5 puede situarse en el centro como se ilustra de suerte que cada extremo de la muesca pueda solapar la correspondiente correa o puede preverse la abertura solo por un extremo de la muesca.

5

Además cada barra 4 puede hacerse tan delgada como sea compatible con la función que tiene que desempeñar, pero, como se ilustra, se hace más gruesa hacia su borde exterior, de modo que éste presente una superficie 6 de suficiente anchura para que pueda grabarse en ella o unirse o pegarse una inscripción identificadora. Además los bordes exteriores o la totalidad de las barras como las 4 empleadas en las encuadernaciones requeridas para diversos objetos, pueden hacerse de diferente color con objeto de facilitar la distinción de los volúmenes.

10

15

Cuando un volumen como el ilustrado en las figs. 1 y 2 se hace por el usuario para algunos objetos particulares, p.ej. para el registro de cuentas, ventas, progresos de la empresa o similares, se unen barras de agarre adecuadas como las 4 y cuando el volumen se coloca en un anaquel con otros, los bordes traseros de las barras que quedan a la vista, permiten identificar fácilmente los tomos deseados gracias a su color y/o a su inscripción.

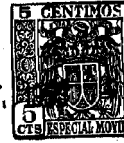
20

25

En el ejemplo ilustrado en las figs. 4 y 5 se hace la parte principal de cada barra de agarre 4 de aluminio, aleación de aluminio o de cualquier otro metal conveniente y a lo largo del lado de la parte que se quiere situar adyacente a la correspondiente tapa 1, se forma un rebajo longitudinal 7 para alojar una capa 8 de cualquier material no metálico

36319

22 MAY,



5

10

15

conveniente, p.ej. un material termoplástico o resinoide de
 fraguado térmico, caucho vulcanizado o fibra u otros simila-
 res. La capa 8 no metálica puede incorporarse a la porción
 principal de la barra 4 en una operación de moldeado o pue-
 de asegurarse en su posición por medios mecánicos o adhesi-
 vos. La anchura y la posición de la capa no metálica 8 son
 tales que al borde trasero de la correspondiente tapa 1 pue-
 de ofrecer la superficie de apoyo dura y resistente al des-
 gaste requerida, siendo ésta superficie lisa y menos suscep-
 tible de deformarse por el contacto rozante con el indicado
 borde, que la superficie de una barra metálica lisa. En lo
 demás las barras de agarre ilustradas en las figs. 4 y 5
 són similares a las ilustradas en las figs. 1 a 3.

Gracias al modelo se suministra una barra de agarre
 que permite engancharse y desengancharse fácilmente de las
 correas.

\$

80319

22 MAY



N O T A

El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Encuadernador de hojas sueltas, caracterizado por una barra de agarre que junto a su borde interior se modela con una multitud de muescas que le permiten engancharse desmontablemente con las correas y que tiene un borde exterior continuo más grueso que permite marcar en él o pegarle una inscripción identificadora.

10 2.- Encuadernador de hojas sueltas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la barra de agarre está constituida por una porción principal metálica que en un lado lleva una capa de material no metálico adecuada para presentar una superficie de apoyo dura y resistente al desgaste al borde trasero de la tapa adyacente.

15 3.- Encuadernador de hojas sueltas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

20 Consta ésta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 22 de Mayo de 1953.

36319

22 MAY. 1900



Fig. 2.

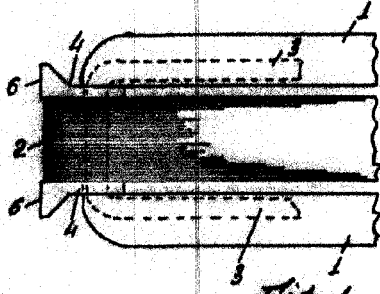


Fig. 5.

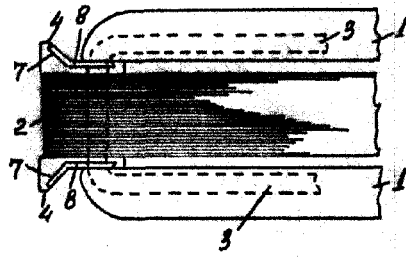


Fig. 3.



Fig. 1.

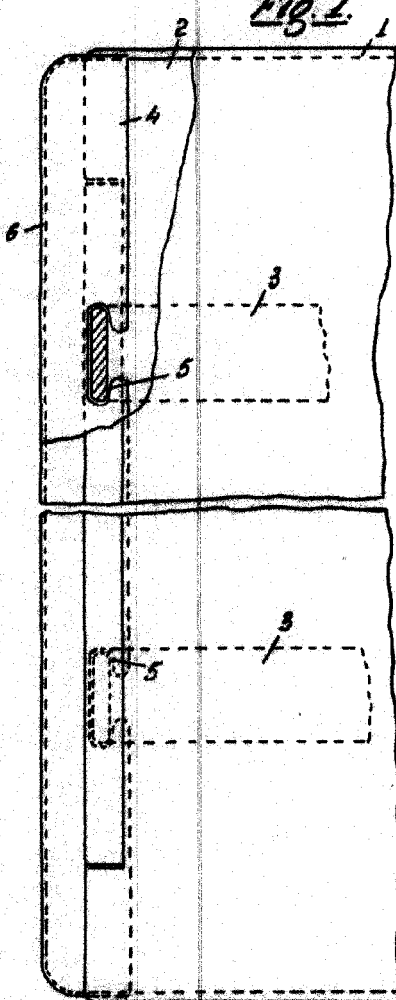
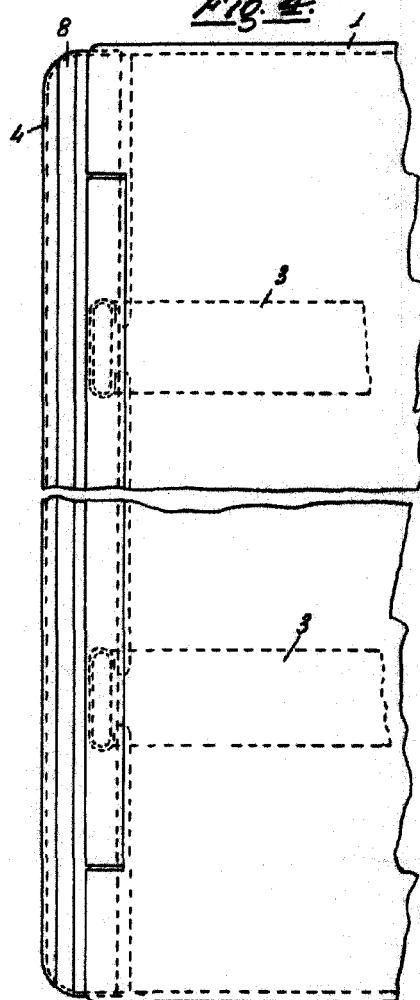


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE