

65960



• 6 5960

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

D. VICENTE CAPMANY FRANQUES

de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle de Muntaner núm. 363, relativo a:

"ENCUADERNACION PERFECCIONADA PARA LIBRETAS Y SIMILARES".

=====  
-----

• 6 5960



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo de utilidad se contrae, conforme indica su enunciado, a una encuadernación perfeccionada para libretas y similares, especialmente en lo concerniente al elemento de sujeción de las hojas. - - - - -

10 Son conocidos los procedimientos de encuadernación basados en unir un conjunto de hojas de papel, previamente taladradas por uno de sus bordes, mediante un alambre metálico que introduciéndose sucesiva y continuamente en todos y cada uno de los múltiples orificios practicados en los bordes de las hojas, solidarizan a estas entre sí, formando uno a manera de libro en el que las hojas se pueden pasar o girar libremente, permitiendo al propio tiempo que la encuadernación formada pueda abrirse totalmente para poder escribir sobre las hojas, sin que se presenten los inconvenientes que para tal efecto se tropieza en las encuadernaciones a base de cosido, encolado, pasadores, etc. - - - -

20 No obstante la mayoría de las encuadernaciones de la clase que nos ocupa adolecen del inconveniente de que por usar alambre metálico, generalmente de hierro, este es fácilmente oxidable por la humedad, lo cual da lugar a que se formen costras de óxido en la superficie del mismo que manchan el papel e incluso llegan, con pruebas repetidas, a agredar y desgastar el pequeño margen distante entre los orificios y el borde de las hojas, con lo cual estas quedan parcial o totalmente sueltas, lo que como puede comprenderse es un inconveniente de gravedad cuando se trata de encuader-

• 6 5960



30 naciones para libros, diarios técnicos, álbumes, etc. cosa que no importa excesivamente en el caso de ser empleada para bloques de notas o pedidos que posteriormente debe ser arrancadas las hojas. - - - - -

35 Otro inconveniente más es la imposibilidad de obtener encuadernaciones con efectos decorativos de colorido en la hélice de unión de las hojas, ya que el metal solo presenta un colorido propio y los obtenidos por esmaltado son poco duraderos por resultar muy quebradizo el esmalte, sobre todo si se tiene en cuenta que debe arrollarse el alambre en hélice. - - - - -

40 Para subsanar estos inconvenientes sería de desear un elemento encuadernador que poseyendo la flexibilidad y rigidez de los conocidos de metal no presentase los inconvenientes antes citados, a ser que no se oxidase y pudiera presentar cualquier colorido en forma totalmente sólida. - - -

45 Con todos los requisitos apuntados en el párrafo anterior aunque la encuadernación perfeccionada a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, el cual esencialmente se caracteriza porque partiendo de un conjunto de hojas a las que se les ha practicado en uno de sus bordes una pluralidad de orificios equidistantes entre sí, se unen formando 50 bloque por medio de un elemento rígido arrollado en hélice y formado por un alma metálica recubierta por una envolvente de material plástico. - - - - -

55 A fin de facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de manufacturación, se describe seguidamente una forma de



realización del presente Modelo haciendo referencia a los  
 planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin  
 primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como  
 desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la ampli-  
 tud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: -  
 60

Figura 1, representa en perspectiva una libreta en-  
 cuadernada según el presente Modelo de Utilidad. - - - - -

Figura 2, representa una sección según la línea II-  
 II de figura 1. - - - - -

Figura 3, representa en perspectiva un fragmento de  
 elemento encuadernador arrollado en hélice. - - - - -  
 65

Con referencia a dichas figuras y a los números que  
 sobre ellas indican las diversas partes y detalles de la en-  
 cuadernación perfeccionada representada, su descripción es  
 como sigue a continuación. - - - - -  
 70

La libreta (1) esta formada por un conjunto de hojas  
 (2), a las cuales se les ha practicado una pluralidad de ori-  
 ficios (3), equidistantes entre si y próximos a un borde de  
 las mismas, y un elemento (4) arrollado en hélice que pasa  
 sucesiva y continuamente por todos y cada uno de los orifi-  
 cios (3). - - - - -  
 75

Como es de suponer la primera y la última de las  
 hojas (2) de la libreta (1) se hallan protegidas exterior-  
 mente por dos tapas (5) de cartón, plástico, madera, metal,  
 etc., según el uso a que vaya destinada la libreta. - - - - -  
 80

El elemento (4) arrollado en hélice, que constituye

• 6 5960



la fijación de las hojas (2) está formado por un alma (6) de alambre metálico recubierta por una envolvente (7) de materia plástica, la cual estará constituida preferentemente por un tubo circular, no excluyendo la posibilidad de adoptar otro perfil o disposición. - - - - -

Como se comprende fácilmente, será el material plástico el que estará en contacto con los orificios (3) de las hojas (2), con lo cual se evitarán en absoluto los inconvenientes especificados en el principio de esta memoria. - -

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 practica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acomplamiento mútuo y demás circunstancias acesorias, siempre que con ello no se desvirtue su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen. - - - - -

100

NOTA

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

REIVINDICACIONES

1ª. Encuadernación perfeccionada para libretas y similares, caracterizada porque partiendo de un conjunto de hojas a las que se les ha practicado en uno de sus bordes

• 6 5960



110

una pluralidad de orificios equidistantes entre si, se unen formando bloque por medio de un elemento rígido arrollado en hélice y formado por un alma metálica recubierta por una envolvente de material plástico. - - - - -

2ª. "ENCUADERNACION PERFECCIONADA PARA LIBRETAS Y SIMILARES". - - - - -

115

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

BARCELONA, 28 ABR. 1958

P. A.

jra.



Fig. 1

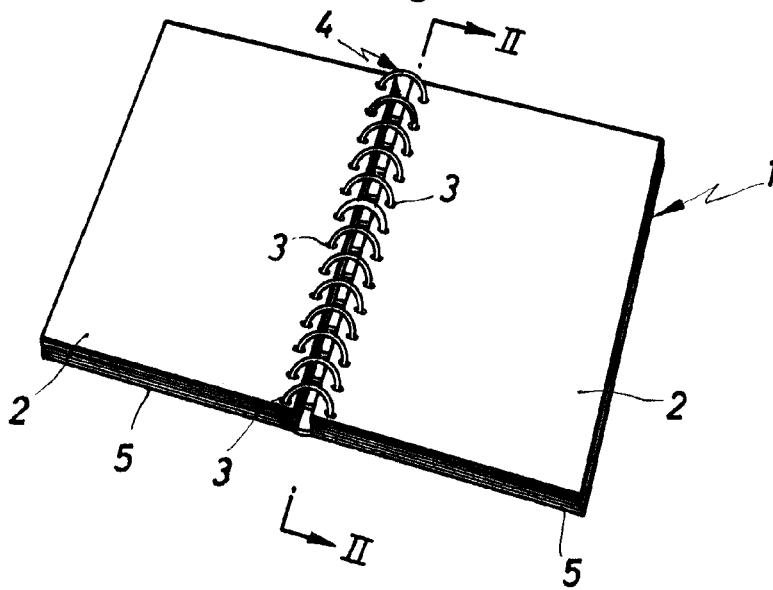
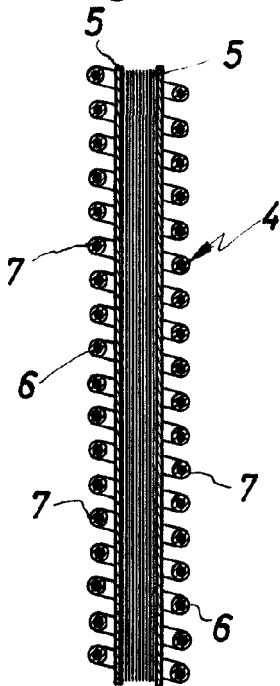
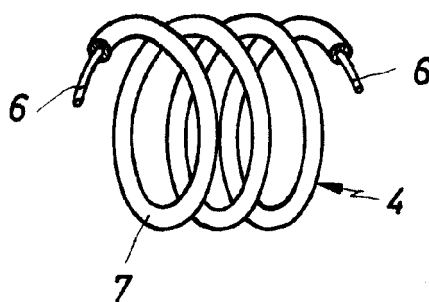


Fig. 2



6 5960

Fig. 3



BARCELONA, 28 ABR. 1958

P. A.

Escala variable