

7 1077



7 1077

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

D. JOSE MARIA PLANDIURA BOGLIO

de nacionalidad española, con domicilio en Masnou (prov. de Barcelona), calle de Luis Millet núm. 19., relativo a :

"ENCUADERNADOR PERFECCIONADO".



5. El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme se indica en su enunciado, a un encuadernador perfeccionado, especialmente a uno que presenta las superficies que constituyen las tapas y el lomo de material plástico, lomo que es curvado y presenta medios de sujeción para el dispositivo de retención de las hojas a encuadernar. - - - -

10. Son muchos los sistemas de encuadernación empleados, pero la mayoría adolecen de defectos que el uso prolongado de los mismos pone en evidencia, por lo cual sería de desear un encuadernador cuyo aspecto exterior fuera inalterable con el uso y el tiempo, que presentase la configuración de un libro normal de lomo curvo y que incluyese un dispositivo eficaz para la retención de las hojas a encuadernar.

15. De acuerdo con las premisas apuntadas en el párrafo precedente, se ha desarrollado el encuadernador perfeccionado a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, el cual esencialmente se caracteriza por estar formado por dos láminas de material flexible que, superpuestas y unidas por toda su periferia y por dos líneas transversales paralelas a los lados menores, constituyen dos alojamientos extremos, en los que se hallan sendas láminas rígidas planas, y un alojamiento central, en el que se halla una lámina metálica curvada, dando lugar las primeras a las tapas y la segunda al lomo, que así tiene forma exteriormente convexa, cuya lámina metálica curva presenta centralmente dos pestañas u orejas que emergen de la zona cóncava del mismo, atravesando la lámina flexible interior. - - -

Las pestañas u orejas del lomo constituyen los ele-

7 1077



30. mentos de fijación al mismo de un dispositivo de retención de las hojas a encuadernar y porque la caja de soporte, a la que están fijadas las anillas de retención, al propio tiempo realiza un efecto de resorte para la consecución de las posiciones de abierto y cerrado de las anillas en sus posiciones límites de basculación, presentando sus bordes laterales menores arqueados para su perfecto acoplamiento al lomo curvado. - - - - -

La caja de soporte queda fijada al lomo mediante remaches adecuados y unas orejas previstas en dicha caja.

40. Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa en perspectiva un encuadernador de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad. - - - - -

Figura 2, representa en sección transversal al encuadernador de figura 1, un fragmento del mismo próximo al lomo. - - - - -

Figura 3, representa en perspectiva un fragmento de la lámina metálica curva que da rigidez y configuración al lomo. - - - - -



71077

Figura 4, representa en sección longitudinal un fragmento del lomo por la zona en que presenta el dispositivo de retención de las hojas a encuadernar. - - - - -

60. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas indican las diversas partes y detalles del encuadernador perfeccionado representado, su descripción es como sigue a continuación. - - - - -

65. El encuadernador está constituido por dos tapas (1), un lomo (2) y un dispositivo de retención (3) de las hojas a encuadernar. - - - - -

70. Las tapas (1) están formadas por dos láminas rígidas (4), de un material como cartón, madera, plástico, metal, etc., recubiertas por dos láminas, de material plástico (5) que por su periferia son unidas por medio de la línea de soldadura (6). - - - - -

75. El lomo (2) está formado por una lámina metálica curvada (7), revestida por las láminas de plástico (5) y retenida en su alojamiento central gracias a las dos líneas de soldadura transversales (8). La lámina curvada metálica (7) presenta dos pestañas u orejas (9) que emergen de la parte cóncava de la misma de manera que atraviesan a la lámina de plástico (5) interior. - - - - -

80. El dispositivo de retención (3) de las hojas a encuadernar está constituido por una caja soporte (10) que presenta dos ventanas opuestas, y extremas (11), para la sujeción de la misma al lomo (2) por medio de las pestañas u orejas (9), cuatro ventanas laterales (12) y cuatro más (13),



71077

cerca del borde superior. Las ventanas laterales (12) sirven
 85. para la sujeción de las piezas simétricas (14) gracias a las
 aletas (15), y las ventanas laterales (13) sirven para el
 paso de los extremos (16) de dichas piezas que constituyen
 las anillas de retención por acoplamiento de dos de dichas
 piezas (14). - - - - -

90. Dichas piezas simétricas (14), construídas con va-
 rilla o alambre, presentan su rama central (17) en forma si-
 nusoidal, de manera que se acoplan entre sí, por machihembra-
 do basculante en oposición alternada, gracias a unos salien-
 tes (18) y entrantes (19) tallados en dos zonas curvadas
 95. convexas que, una vez montadas dichas piezas (14), se hallan
 en contacto. - - - - -

La apertura y cierre de las anillas de retención
 formadas por los extremos (16) de las piezas (14) es facti-
 ble por la basculación que permite la oposición de un entran-
 100. te (19) y un saliente (18) machihembrados y el giro de di-
 chas piezas (14) retenidas por la caja soporte (10) y las
 aletas (15), todo ello como se observa en figuras 2 y 4. - -

Con dicho encuadernador perfeccionado se eluden
 los inconvenientes presentados por los encuadernadores co-
 105. nocidos hasta hoy día y se alcanzan las ventajas enumeradas
 en el comienzo de la presente memoria. - - - - -

Habiendo efectuado la descripción que precede debe
 hacerse constar que en la realización de este Modelo de Uti-
 lidad por veinte años podrán aplicarse todas las variantes
 110. de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar



71077

115. en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mútuo 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 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

120. 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

125. 1.- Encuadernador perfeccionado, caracterizado por estar formado por dos láminas de material flexible que, superpuestas y unidas por toda su periferia y por dos líneas transversales paralelas a los lados menores, constituyen dos alojamientos extremos, en los que se hallan sendas láminas rígidas planas, y un alojamiento central, en el que se halla una lámina metálica curvada, dando lugar las primeras a las tapas y la segunda al lomo, que tiene así forma exteriormente convexa, cuya lámina metálica curva presenta centralmente dos pestañas u orejas que emergen de la zona cóncava del mismo, atravesando la lámina flexible interior. - -

135. 2.- Encuadernador perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado porque las pestañas u orejas del lomo constituyen los elementos de fijación al mismo de



71077

un dispositivo de retención de las hojas a encuadernar y porque la caja de soporte, a la que están fijadas las anillas de retención, al propio tiempo realiza un efecto de resorte para la consecución de las posiciones de abierto y cerrado de las anillas en sus posiciones límites de basculación, presentando sus bordes laterales menores arqueados para su perfecto acoplamiento al lomo curvado. - - - -

140.

3.- Encuadernador perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque la caja de soporte queda fijada al lomo mediante remaches adecuados y unas orejas previstas en dicha caja. - - - - -

145.

4.- "ENCUADERNADOR PERFECCIONADO". - - - - -

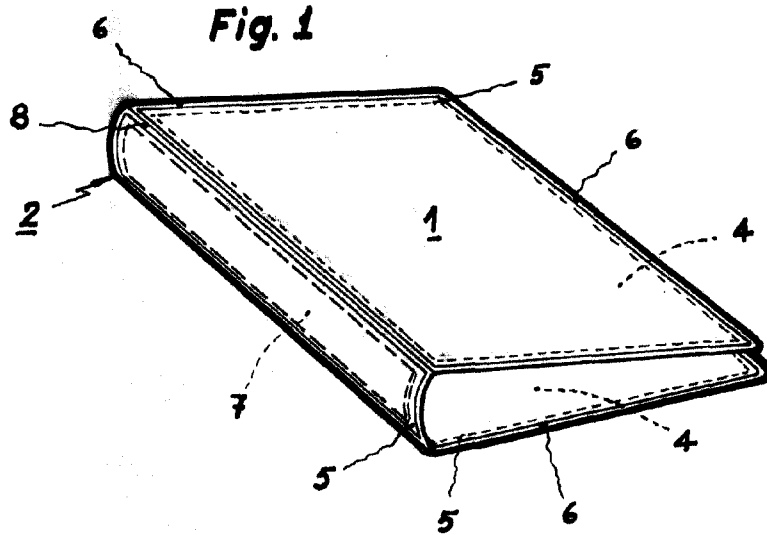
Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra. - - - - -

150.

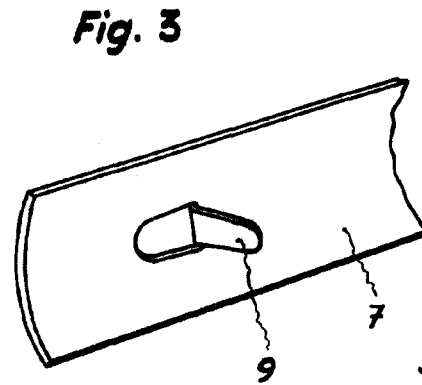
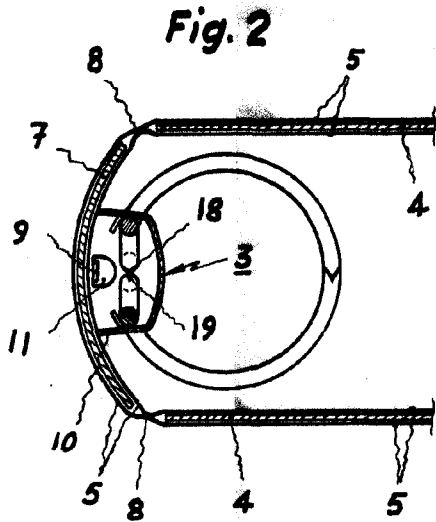
BARCELONA, 12 ENE. 1959

P. A.
MARCELINO GURELL SUÑOL

P. P.
Marcelino Gurell Suñol



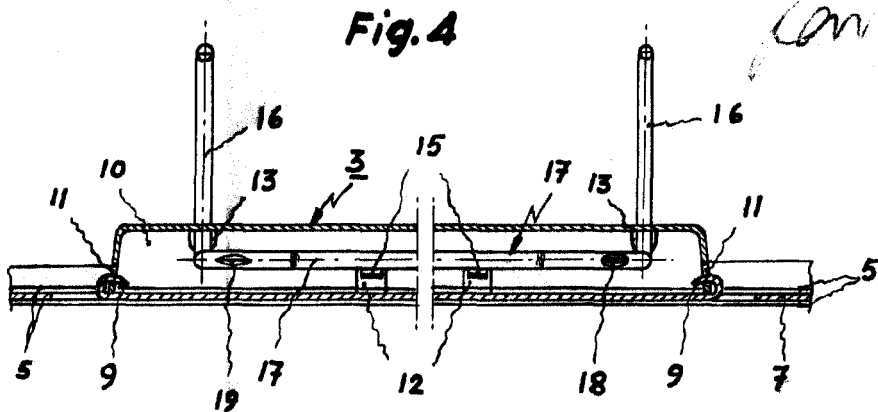
71077



BARCELONA, 12 ENE. 1959

P. A.
MARCELINO CURELL SUÑOL
D. P.

Carmona



Escala variable