

30346

12



30346

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

Don Jose SAVALL BOIX

de nacionalidad española y con domicilio en Barcelona, calle Roger de Flor nº 209, por:

" ARCHIVADOR PERFECCIONADO "

="="="="="="="="="="="="="="="="="="



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un archivador perfeccionado que gracias a sus especiales características, aventaja a los conocidos tanto en su aspecto práctico como económico, permitiendo asimismo la utilización o lectura total de las hojas o documentos en él coleccionados, y al mismo tiempo el fácil manejo, colocación de hojas, y en general una utilización cómoda.

- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- Actualmente ningún clasificador o archivador de documentos permite fácilmente la sustitución, utilización o lectura total de las hojas, a coleccionar, y ello es debido principalmente a que el mecanismo encuadernador es complicado y voluminoso; que en la apertura de las tapas, el lomo queda en posición vertical por estar el mecanismo fijado sobre una de ellas y con ello todas las hojas quedan apoyadas sobre la tapa; que el manejo de las hojas queda dificultado por la reducida longitud de las varillas encuadernadoras; y por último que el índice clasificador queda totalmente dispuesto en el lateral derecho de las hojas encuadernadas y como quiera que estas hojas no son siempre de la misma anchura, quedan frecuentemente ocultas las pestañas indicadoras lo que dificulta sensiblemente la búsqueda del documento u hoja interesada.



25. Para subsanar estos inconvenientes, el titular de este Modelo de Utilidad ha ideado y experimentado con buen éxito el archivador perfeccionado a que se contrae esta memoria, con el cual quedan subsanadas todas las dificultades indicadas.
30. Este archivador se caracteriza en quedar formado el dispositivo encuadernador, por una pieza base dotada de cuatro orificios transversales y paralelos, fijándose dicha pieza sobre la parte exterior del lomo, y alojándose en cada uno de los orificios citados una
35. pieza corredera con sus extremos doblados, pero de tal suerte que los extremos de estas cuatro correderas sobresalgan dos por cada lateral de la citada pieza base, practicándose tanto en el lomo del archivador como en las dos tapas, unas ranuras por las que penetran los
40. citados extremos doblados.
- Otra característica del mismo archivador es que los dos extremos doblados de las correderas que sobresalen por cada lateral de la pieza base, se instalan, con posibilidad de articulación, dos piezas en forma
45. de " U " una formada por varillas y otra por tubos, pero de tal suerte diseñadas y dimensionadas que al introducir totalmente las referidas piezas correderas en sus alojamientos y enfrentadas convenientemente - las dos piezas en " U " queden enchufados telescópicamente las varillas de una en los tubos que forman
50. la otra, formándose así el mecanismo o dispositivo



- 4 -

encuadernador con lo cual dichas piezas en " U " pierden su posibilidad de articulación y quedan conteniendo a las hojas coleccionadas en ellas.

55. Otra característica del mismo objeto es que las hojas que forman el índice, están dotadas de pestañas, en el lateral opuesto perforado para su instalación, en el dispositivo encuadernador, y asimismo en el lateral inferior, por lo menor, cabiendo la posibilidad de que el superior presente también pestañas con indicaciones convenientes.

60. Asimismo se caracteriza el objeto que se describe en que cuando las dos piezas en forma de " U " acopladas telescópicamente deban instalarse en forma separable sobre los extremos de la corredera, estos quedan paralelos entre sí y doblados en un solo ángulo, y la pieza que soporta a la varilla o tubo en forma de " U " presenta en su parte inferior dos apéndices tubulares sobre los que se enchufan los extremos de las dos correderas, y en su parte inferior otros dos apéndices doblados en forma tubular sobre los que va instalada la pieza en forma de " U " la cual puede articular sobre ellos a la manera de bisagra.

70. Como otra posible variante del mismo dispositivo encuadernador y cuando las piezas en forma de " U " no deban ser separables de las correderas, dichas piezas quedan formadas por una pletina sobre las que perpendicularmente a ellas y paralelas entre sí se fijan

- 75.



- dos varillas en una y dos tubos en la opuesta, presentando dicha pletina en su parte inferior dos apéndices doblados en forma tubular en los que se alojan los extremos de las correderas, que en este caso presentan un dobléz hacia arriba y en ángulo recto y seguidamente otro segundo dobléz también en ángulo recto sobre el anterior pero de tal suerte que los extremos propiamente dichos de las dos correderas queden con sus ejes alineados, quedando así establecida también la articulación de las piezas en "U" en forma de bisagra y solamente cuando no esten acoplados telescópicamente.
- 80.
- 85.
90. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado se describe seguidamente la representación de los adjuntos planos en los que se han grafiado diversas vistas de un caso de posible realización con las dos variantes citadas.
95. La figura primera representa una vista en perspectiva de la pieza en forma de "U" cuando las correderas presentan un solo dobléz en ángulo recto, habiéndose señalado por (1) las correderas cuyos extremos (2) van doblados en ángulo recto y quedan paralelos entre sí, habiéndose previsto en este caso y para asegurar la permanencia de dicho paralelismo, unir dichas correderas por medio de la pieza (3) que va remachada por (4). La pieza en "U" esta formada por la pletina (5) en cuya parte inferior se le practican los apéndices tubulares (6) dimensionados
- 100.
- 105.



y distanciados de tal forma que se pueda enchufar en ellos a los extremos (2); en la parte superior (7) presenta asimismo otros dos apéndices (8) tubulares tambien en los que va instalada la varilla (9) que presenta forma de " U " y que puede articular sobre sus alojamientos en (8) en forma de bisagra.

La figura segunda representa una vista, tambien en perspectiva de un dispositivo completo, pero con las correderas dotadas de dos dobleces en ángulo recto, habiéndose señalado por (11) la pieza base que presenta cuatro formas tubulares (12), (13), (14) y (15) paralelas entre sí alojándose en las (12) y (15) las correderas (16) y (17) que sobresalen por un lateral y en las (13) y (14) las (18) y (19) que sobresalen por el opuesto, presentando estas correderas sus extremos doblados en ángulo recto por (20) y sobre este se practica otro doblez en (21) de tal suerte que los extremos propiamente dichos queden alineados, instalándose sobre ellos y por medio de los apéndices tubulares (22) la pletina (23) sobre la que van remachados los tubos (24) en una de ellas y las varillas (25) en la opuesta, todo ello de tal suerte que al retraer o introducir totalmente a las correderas en sus alojamientos, las referidas varillas (25) se enchufen en los tubos (24). Para permitir la fijación de la pieza base (11) en el lomo del archivador, se ha dotado dicha pieza, de las orejas (26) con sus orificios (27).

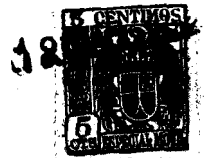


- 7 -

135. Como quiera que la pieza (23) articula en forma de bisagra sobre los extremos (21) de las correderas, se ha previsto disponer en dichas piezas (23) la prolongación central (28) realizada de tal forma que se apoye sobre la cara interna del lomo del archivador y en esta posición queden las varillas (25) y los tubos (24) alineados perfectamente y con ello en disposición de cerrar el dispositivo previa colocación de las hojas a encuadernar o coleccionar en el archivador.

145. La figura tercera es una vista en planta de las tapas abiertas del archivador, habiéndose señalado por (29) las dos tapas propiamente dicha en las que se practican las ranuras (30) (31) y (32) y (33) por las que atraviesan al interior los extremos doblados de las correderas, quedando así fijada la pieza base (11) en la cara exterior del lomo (34) y el resto del dispositivo en el interior del archivador, el cual y una vez desplegadas las correderas, no se podrá cerrar mientras no se retraiga el dispositivo ya que los extremos de las correderas quedan en la parte de las ranuras que corresponden a las tapas.

155. Por último la figura cuarta representa una vista en perspectiva del bloque formado por los índices (35) los cuales presentan en su lateral derecho (36) las pestañas (37) y asimismo en el borde inferior (38) las pestañas (39) con lo que estas pueden no solo ser



- 8 -

160. de mayores dimensiones, sino que se puede ubicar mayor número de pestañas que se logra en los conocidos.

165. Describas convenientemente las características y detalles fundamentales del archivador perfeccionado a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica puedan aconsejar siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente :

N O T A

170 Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorados, las siguientes:

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

175. 1ª. Archivador perfeccionado que se caracteriza en que el dispositivo encuadernador va fijado en la parte posterior del lomo y está integrado por una pieza base en la que existen cuatro piezas correderas que alojadas en sendos orificios o guías emplazados en sentido transversal, pueden desplazarse saliendo dos por un lateral y las otras dos por el opuesto presentando estas correderas sus extremos sobresalientes doblados en uno o dos ángulos rectos, sobre los que

180



185. se instalan, piezas en forma de " U " una formada por tubo y que se instala sobre un par de correderas, y la otra formada por varilla e instalada sobre el otro par de correderas, todo ello de tal suerte que al contraer, acercándola entre sí, los extremos de las correderas, las dos piezas en " U " se enchufen entre sí telescópicamente.

190. 2ª. El mismo archivador de la nota anterior se caracteriza tambien en que cuando los extremos de las correderas presentan un solo dobléz en ángulo recto, estos quedan paralelos y las piezas en forma de " U " estan formadas por una pletina dotada de cuatro apéndices doblados en forma tubular, dos de ellos en su parte inferior y con sus ejes paralelos, que sirven para acoplar la pieza sobre los referidos extremos de las correderas, y los otros dos en la parte o borde superior de la pieza y con sus ejes alineados y perpendicular sobre los dos primeros, alojándose en éstos la varilla o tubo doblado en " U " que articula en forma de bisagra.

200. 3ª. El mismo archivador de la nota primera se caracteriza tambien en que cuando los extremos de las correderas presentan dos dobleces en ángulo recto, los extremos propiamente dichos quedan alineados y sobre ellos se instala con posibilidad de articulación una pletina dotada exprofeso en su parte inferior de dos apéndices tubulares alineados, y se-



- 10 -

210. bre esta a su vez se instalan por remachado, soldadura, u otro sistema adecuado, dos varillas o tubos paralelos entre sí.

215. 4°. El mismo archivador de la nota primera se caracteriza tambien en que como variante de lo previsto en las notas segunda , las piezas en forma de " U " son sustituidas por varillas o tubos independientes cuyo extremo va doblado en ángulo recto y dotado de una zona aplanada por la que mediante un eje remachado o similar, se instala sobre otra zona aplanada que se practica en el extremo doblado de la  
220. corredera, uniéndose las dos varillas o tubos por un lugar no coincidente con el punto de instalación sobre las correderas, mediante una pieza transversal.

225. 5°. El mismo objeto de las notas precedentes se caracteriza tambien en que las tapas del archivador presentan una ramuras o cortes por los que atraviesan los extremos doblados de las correderas, quedando así ubicadas las piezas en " U " en el interior y la pieza-base del dispositivo en el exterior y sobre  
230. el lomo.

6°. El mismo archivador de las notas precedentes se caracteriza tambien en que cuando así convenga se instalan sobre el mismo lomo dos o más dispositivos como el descrito.

235. 7°. El mismo archivador de la nota primera en el



- 11 -

que se prevee que la pieza base del dispositivo encuadernador este integrada a su vez por dos o más piezas parciales las que estan dotadas de uno o dos orificios o guías, y de los apéndices convenientes para su fijación sobre el lomo.

240.

82. El mismo archivador de las notas precedentes se caracteriza tambien en que los índices que sirven para clasificar los documentos archivados, presentan pestañas indicadoras por el lateral derecho y además por el inferior, o superior o en ambos a la vez.

245.

92. " ARCHIVADOR PERFECCIONADO " .

Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de once hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un juego de planos que la ilustra.

250.

Madrid, 12 Marzo de 1952

P. A. de

JOSE SAVALL BOIX

LUIS TRIANA ARROYO

P.P.



Fig. 1

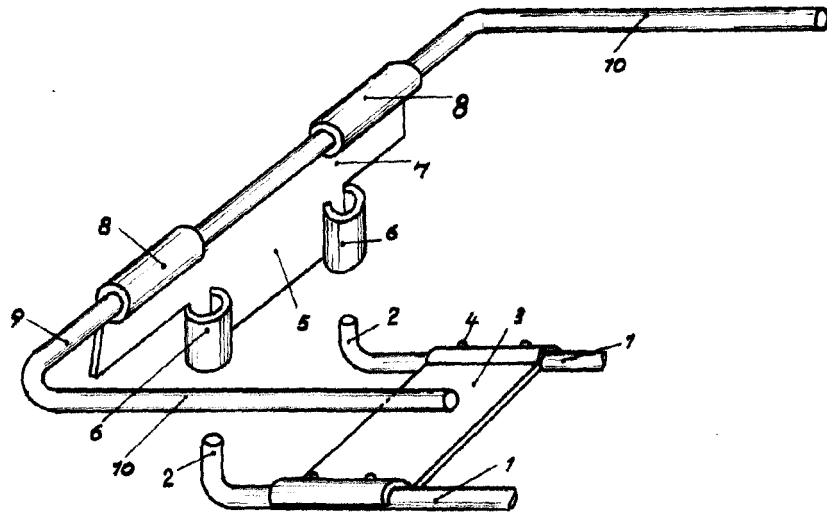
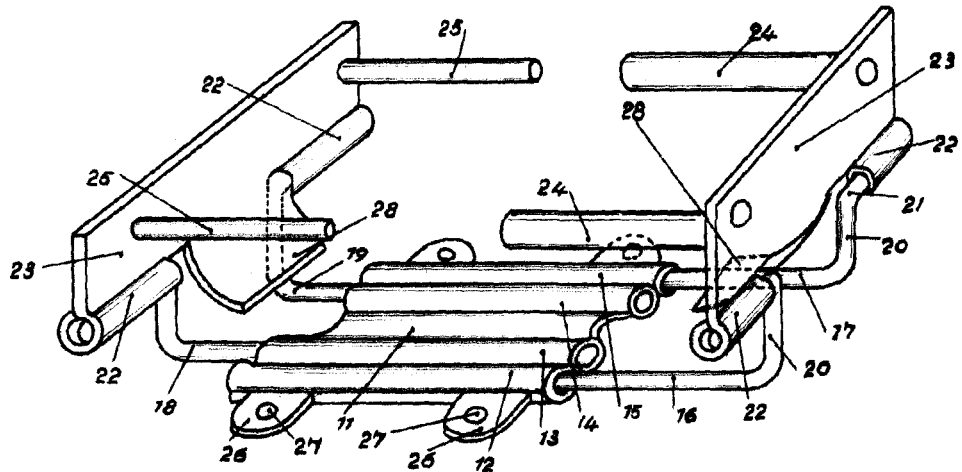


Fig. 2



Madrid 12 Marzo 1.952

P. A. de  
Don José Savall Boix.  
LUIS TRIANA ARROYO  
P. P.

Escala variable.



Fig. 3

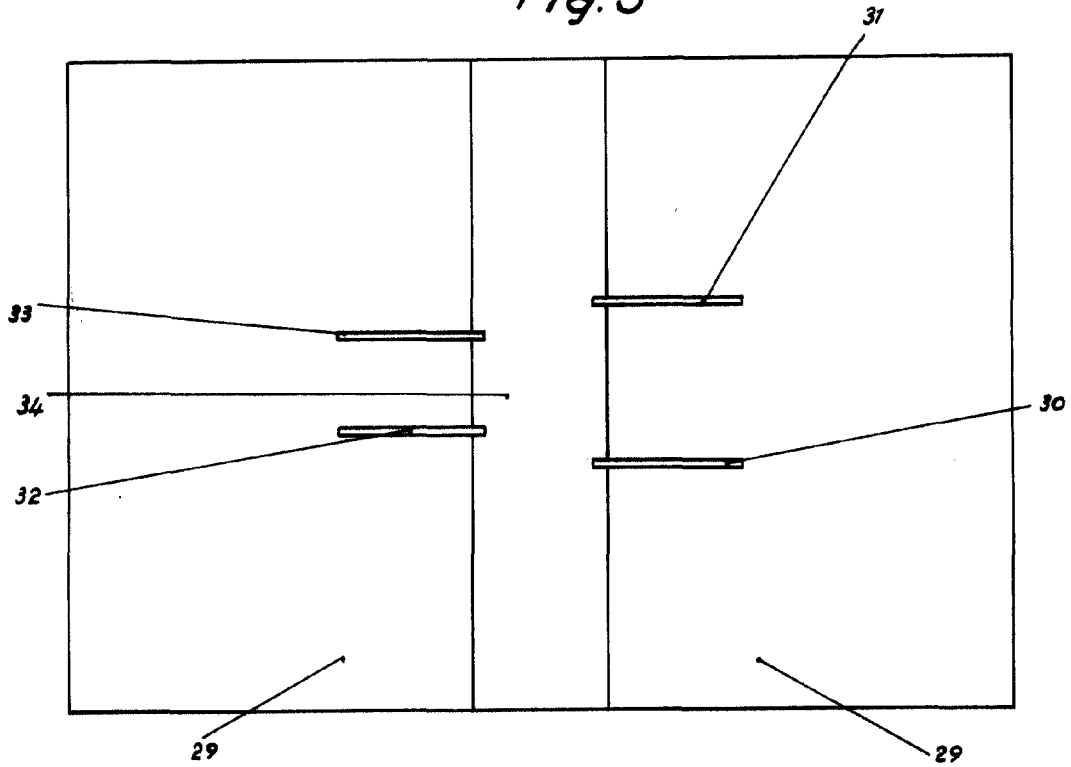
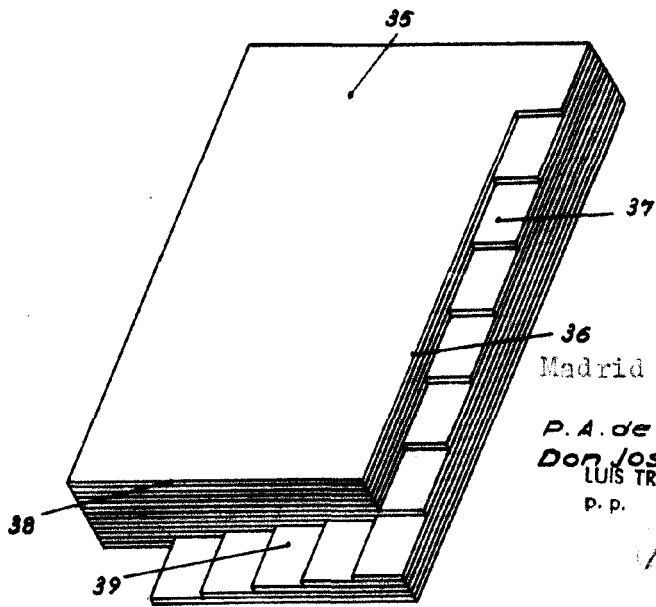


Fig. 4



Madrid 12 de Marzo 1.952

P. A. de  
Don José Savall Boix.  
LUIS TRIANA ARROYO  
P. p.

Escala variable.