

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>286302</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>24 ABR. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. <b>B 42D 17/00</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"INSTRUMENTO DE SUJECCION PARA ATRILES"</b>	
---	--

71 SOLICITANTE (S) <b>Don Roberto GARCIA CARBONELL</b>	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>MADRID, c/ Narvaez, 35</b>	
--	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES) <b>Don Roberto GARCIA CARBONELL</b>	
--	--

74 REPRESENTANTE <b>Don Antonio ARICHA FERNANDEZ</b>	
---	--

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de unos instrumentos de sujeción para atriles.

5 El empleo de atriles para la colocación de libros o similares en numerosas ocasiones hace necesaria la utilización de algún tipo de elemento de sujeción de las páginas para que éstas no se vuelvan, ya que de lo contrario, es precisa la colocación de una mano para evitar este movimiento de las hojas.

10 Se han empleado numerosos elementos de fijación pero, en todos ellos, se encuentran dificultades, tanto de colocación, como de fijación al atril. Así por ejemplo, los utensilios de sujeción, situados en el borde inferior del atril, precisan de al menos dos elementos, uno para cada lado del libro, y con frecuencia no pueden ser utilizados para cualquier tipo de libro, ya que depende del espesor del mismo en función de su distinto número de páginas. Por otra parte, al comenzar el libro, en un lado estará su mínimo espesor, mientras que en el contrario, el máximo, circunstancia que irá variando a medida que se van pasando las páginas. Ello, implica un inconveniente en el sistema empleado de sujeción de páginas, ya que habrá de estar dotado de elementos variables, bien sean resortes, muelles, o similares, obligando a crear un sistema complicado y por consiguiente caro.

20 Otros elementos posibles de utilizar, acoplados al borde superior del atril, impiden que se utilicen cuando el tamaño del libro sea superior a la altura de dicho atril, con lo que no puede ser empleado en todas las circunstancias del momento.

30

Por todo ello, se ha ideado el utensilio para sujetar las pátinas de libros en atriles, al que se refiere la presente Memoria, con el que todos estos inconvenientes se eliminan totalmente, pudiendo ser empleado en todo tipo de atriles, y con cualquier clase de libro, carpetas, dibujos, documentaciones, sea cual sea la dimensión y espesor de éstos, y permitiendo, incluso, el paso de las hojas, con una sola mano.

En esencia, este instrumento, está constituido por una varilla de acero, o material similar en cuanto a resistencia, elasticidad y rigidez, en forma de amplia horquilla en U, con la zona central arqueada y los laterales terminados en sendas curvaturas en semicírculo, de las que salen unos pequeños pivotes para insertarse en los laterales del atril que se trate, a fin de servir de eje de giro del conjunto, con lo que, en una posición, queda la zona arqueada sobre las páginas del libro, quedando perfectamente fijadas, por la acción del mismo peso del conjunto sobre las curvaturas extremas. Una simple tracción sobre la amplia zona arqueada central, para girar el conjunto, dejando el libro suelto para las correspondientes acciones de paso de páginas, volviendo a quedar sujeto, al soltar la varilla, que por el efecto de sus extremos semicirculares, vuelve a quedar sobre las páginas fijando éstas de nuevo.





Es evidente, que este utensilio, no sólo es aplicable a atriles, sino a cualquier tipo de superficie en la que se desee sujetar cualquier plano, bien sea en exposiciones de libros, folletos, o similares, aplicando esta varilla sobre el soporte en que hayan de colocarse los objetos a fijar.



65 A continuación se hará una detallada descripción del utensilio al que se alude, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de forma o detalle, que no suponga una alteración fundamental del mismo.

70 En dichos planos se ilustra:

En la fig. 1ª, perspectiva de un atril, con libro y el utensilio en posición de sujeción de las hojas del mismo.

En la fig. 2ª, la misma perspectiva con el utensilio en posición de liberación de las hojas del libro.

75 Según el ejemplo de ejecución representado, el utensilio que se preconiza, está constituido por una varilla de acero o material similar en resistencia y elasticidad, doblada en forma de U, en la que su tramo central  presenta forma arqueada, con el fin de que nunca pueda quedar cubriendo una línea completa del libro dificultando su lectura, en tanto que, las ramas laterales  terminan en sendos semicírculos  siguiendo planos perpendiculares al que determina la U de la varilla, a fin de que queden dirigidas hacia los laterales del atril .

85 En los extremos de estos semicírculos , se han previsto acodamientos en dirección paralela al plano del conjunto , formando pequeños pivotes de acoplamiento sobre el atril, bien sea introduciéndolos en los remaches de giro del atril si éste es plegable, bien sobre orificios efectuados en los laterales de éste y en su zona inferior.

90

Organizado de esta forma el utensilio o instrumento para su utilización bastará con colocarlo sobre el borde inferior del atril, introduciendo los pivotes laterales -5- en sus lados, de forma que las zonas semicirculares -3- queden apoyadas sobre la superficie en que ha de colocarse el atril, haciendo que éstas, obliguen a que las ramas laterales del utensilio -2- queden en posición próxima a la vertical, y por tanto la amplia zona arqueada -1- apoyada sobre las páginas del libro, sujetándolas.

La forma arqueada, como se ha citado anteriormente, impide que coincida en su plenitud con una línea del texto, con lo que se permite la lectura cómoda, y cuando haya de pasarse la página, bastará con efectuar una ligera tracción sobre esta zona amplia, girando el conjunto sobre sus ejes pivotes -5- y resbalando las zonas semicirculares -3- sobre la mesa o superficie en que está colocado el atril, de forma cómoda e incluso factible con una sola mano, ya que en el momento en que cese la tracción, por el mismo peso, del atril y libro, y dada la forma semicircular de las bases de apoyo del utensilio, éste volverá automáticamente a la posición de sujeción de las páginas.

Queda claro que este tipo de instrumento, como anteriormente se ha dicho es aplicable a cualquier clase de sujeción de los elementos, en otros lugares que no sean atriles de lectura, tales como tableros de dibujos, soportes de expositores, escaparates, etc. etc. Ya que únicamente variarían las dimensiones de la varilla, adaptándolas a las necesidades de cada momento.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se ha descrito.

125

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

130

1ª.- "INSTRUMENTO DE SUJECCION PARA ATRILES", para libros o cualquier conjunto documental, caracterizado por estar constituido por una varilla de acero, o material similar en resistencia y elasticidad, en forma de U en la que su tramo central es de longitud adecuada a la anchura del atril a que se ha de acoplar, y presenta una forma arqueada para evitar que pueda ocultar una línea completa del texto dificultando su lectura, en tanto que las ramas laterales, terminan en sendas zonas curvadas en semicírculo de plano perpendicular al que determina la U, para servir de apoyo y facilitar el giro del conjunto, al separar o acoplar la varilla sobre las páginas del libro.

135

140

2ª.- "INSTRUMENTO DE SUJECCION PARA ATRILES", según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que en los extremos de las zonas curvadas en semicírculo, existen acodamientos en sentido perpendicular al plano de dichos semicírculos, para formar pivotes de acoplamiento a los laterales inferiores del atril, y constituir entre ambos el eje de giro de todo el conjunto.

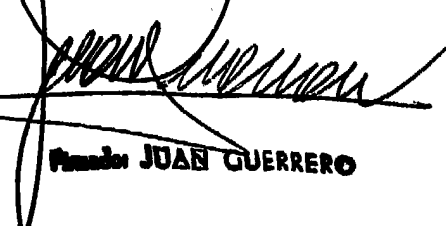
145

3ª.- "INSTRUMENTO DE SUJECCION PARA ATRILES"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -  
descriptiva, que consta de siete páginas, escritas a má-  
quina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de abril de 1.985

ANTONIO ANIMADO  
P.A., P. P.



**Firma: JUAN GUERRERO**



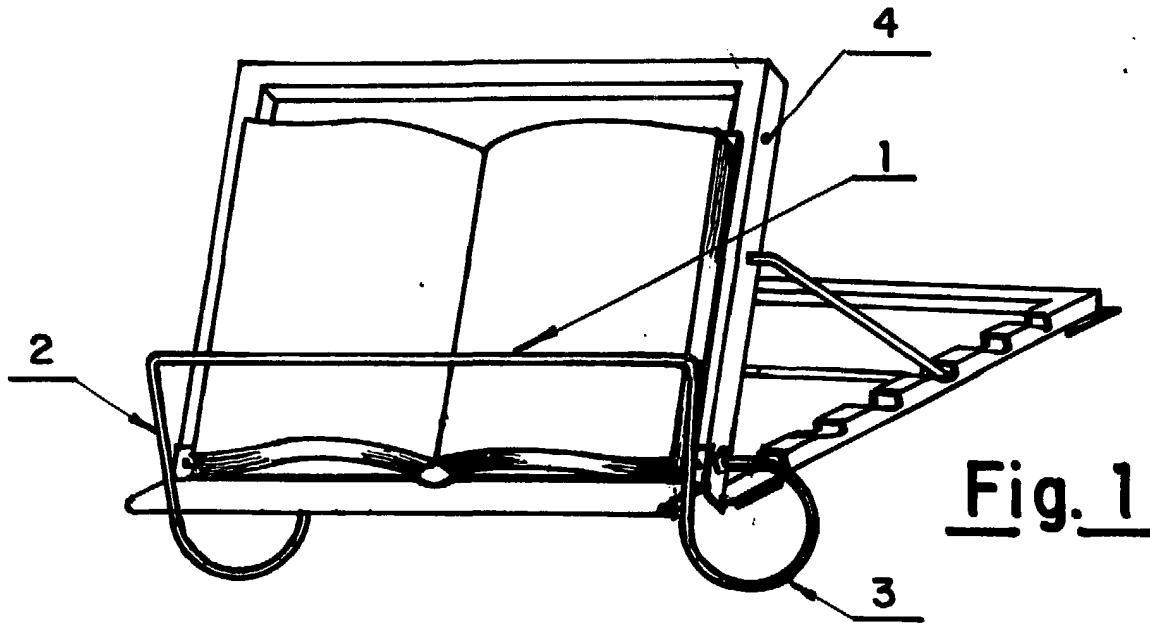


Fig. 1

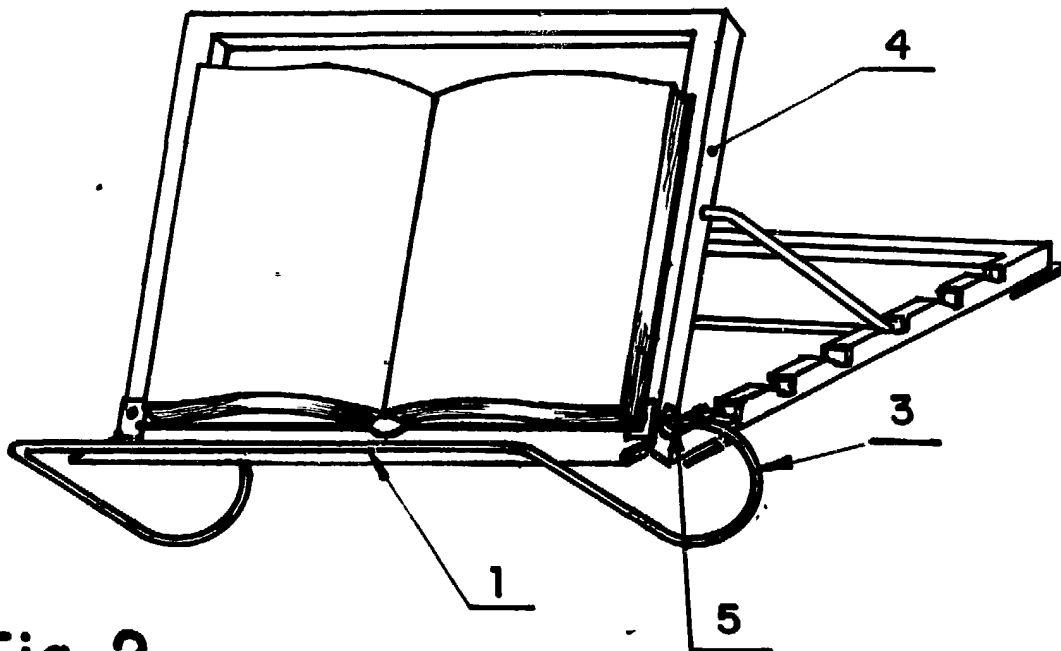


Fig. 2



Madrid a 24 de abril de 1985

P.A. ANTONIO ANTONIA  
P.P.

Finador: JUAN GUERRERO

ESCALA VARIABLE