

206089

25 SEP 1974



747B

IN. _____

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA SUJECION DE LIBROS Y SIMILARES", a favor de Don JOSE ANTONIO VIÑALS CASADO, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle de Londres, 41, 3^a, 3^a.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado para la sujeción de libros y similares.

5. Son de antiguo conocidos en el mercado los dispositivos sujeta libros obtenidos en formas y dimensiones diversas, los cuales tienen como misión prensar una fila de libros a fin de mantenerlos en disposición ordenadamente vertical con respecto al plano general de apoyo.

10. Estos dispositivos convencionales pueden constituir de por sí objetos ornamentales, los cuales debido a su propio peso realizan su función específica, o bien, en caso de estar constituidos por piezas livianas de formas funciona-

206080 Z3SET



les, requieren un peso auxiliar a adicionar.

5. En el modelo objeto de la presente invención, se ha ideado un dispositivo para la sujeción de libros y elementos similares de estructura aplanada. Dicho dispositivo presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a otras realizaciones conocidas en el mercado y destinadas para usos análogos, no precisando estar dotado de un peso determinado ni tampoco requerir el auxilio de pesos adicionales que lo anclen.

10. Más concretamente, el dispositivo objeto de la invención está integrado por una pieza de material flexible que presenta incorporados unos medios que la vinculan a la estantería o base soporte de los libros, consiguiéndose merced a dichos medios, mantener a la referida pieza en posición vertical al plano del estante o soporte de los libros.

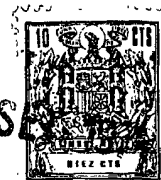
15. Los referidos medios realizan a su vez un auto fijado de la pieza en el lugar deseado de la estantería, permitiendo sin embargo, el deslizamiento de la misma a lo largo de aquella, de acuerdo con la dimensión de la fila de libros.

20. En líneas generales, el dispositivo objeto de la invención está integrado por una pieza en "U" u otras formas, de ramas sensiblemente divergentes, las cuales son separables, debido a la elasticidad del material, teniendo tendencia a recuperar automáticamente su posición de reposo.

25. En los extremos libres de estas ramas se prevén medios de anclaje que vinculan a la pieza, en posición invertida de la "U", a los bordes longitudinales de la estantería o elemento de soporte de los libros o artículos a sujetar.

30. Como anteriormente se ha indicado, las ramas de la

258



5. pieza en "U", son susceptibles de ser distanciadas en separación debido a la elasticidad del material integrante de la pieza y a la configuración de la misma; ello permite que los medios de autofijado de la pieza, constituidos por unos rebajos obtenidos en la parte interior de los extremos de ambas ramas de la "U", abarquen a los bordes del estante o soporte, estableciéndose un nexo entre éste y la pieza.

10. Los referidos rebajos abalغان sobre los bordes del estante, de manera que constituyen medios de sujeción y de guía para la pieza, la cual puede desplazar a lo largo de dicho estante, paralelamente a sí misma.

15. Los extremos de las ramas de la pieza en "U", presentan un tramo transversal en el cual se encuentra localizado el rebajo correspondiente. Ello permite lograr la verticalidad de la pieza en "U", pese a que la anchura del rebajo sea sensiblemente superior al espesor del estante o soporte.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una vista en alzado del dispositivo destinado para sujeción de libros y similares.

25. La figura 2, corresponde a una sección de dicho dispositivo, visto por II-II.

30. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para la sujeción de libros y similares, integrado por una pieza en "U" u otras formas, -1- de ramas -2- divergentes y susceptibles de distanciarse en separación cuyas ramas presentan en sus extremos sendos tra

206089

25 SE



vesaños -3-, que forman parte integrante de la pieza general. En estos travesaños -3-, se encuentran localizados los rebajos -4-, destinados a recibir a los bordes de un estante o soporte general de los libros o similares. En la figura 1, y con la referencia -2'-, se indica la posición eventual separada de una rama.

Según la organización descrita, la fila de libros o elementos aplanados similares, dispuesta sobre una estantería o soporte, queda convenientemente prensada y retenida entre las piezas extremas -1-, deslizables sobre el estante y autobloqueables en el mismo, debido a la presión elástica que sus ramas -2- ejercen contra los bordes de dicho estante.

La dimensión de los travesaños -3-, superior a la anchura de la sección de las ramas -2- de la pieza, proporcionan a ésta la necesaria estabilidad que la mantiene vertical al plano del estante o soporte.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20.

1ª.- Dispositivo perfeccionado para la sujeción de

206089

25 SET



- libros y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza puente en "U" u otras formas, cuyas ramas son susceptibles de distanciarse, debido a la elasticidad propia del material integrante y a la estructura de la pieza, a fin de abarcar los bordes longitudinales del elemento de estante o soporte de los libros o similares, previéndose en los extremos de las antedichas ramas, unos medios para el autofijado automático de la pieza en los bordes del estante, cuyos medios permiten el deslizado manual de la pieza a lo largo del estante, para su posicionado en el lugar correspondiente del mismo.
- 5.
- 10.

- 2ª.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los medios de autofijado y deslizado de la pieza puente, están integrados por unos rebajos de sección sensiblemente igual al perfil de los bordes del estante o soporte, cuyos rebajos se encuentran localizados en la parte interna de unos travesaños extremos de las ramas de la pieza en "U", coadyuvando dichos travesaños a mantener la vertical estable de la referida pieza.
- 15.

- 3ª.- Dispositivo perfeccionado para la sujeción de libros y similares.
- 20.

- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.
- 25.

Madrid, a

p.a.

25 SET. 1974

206080

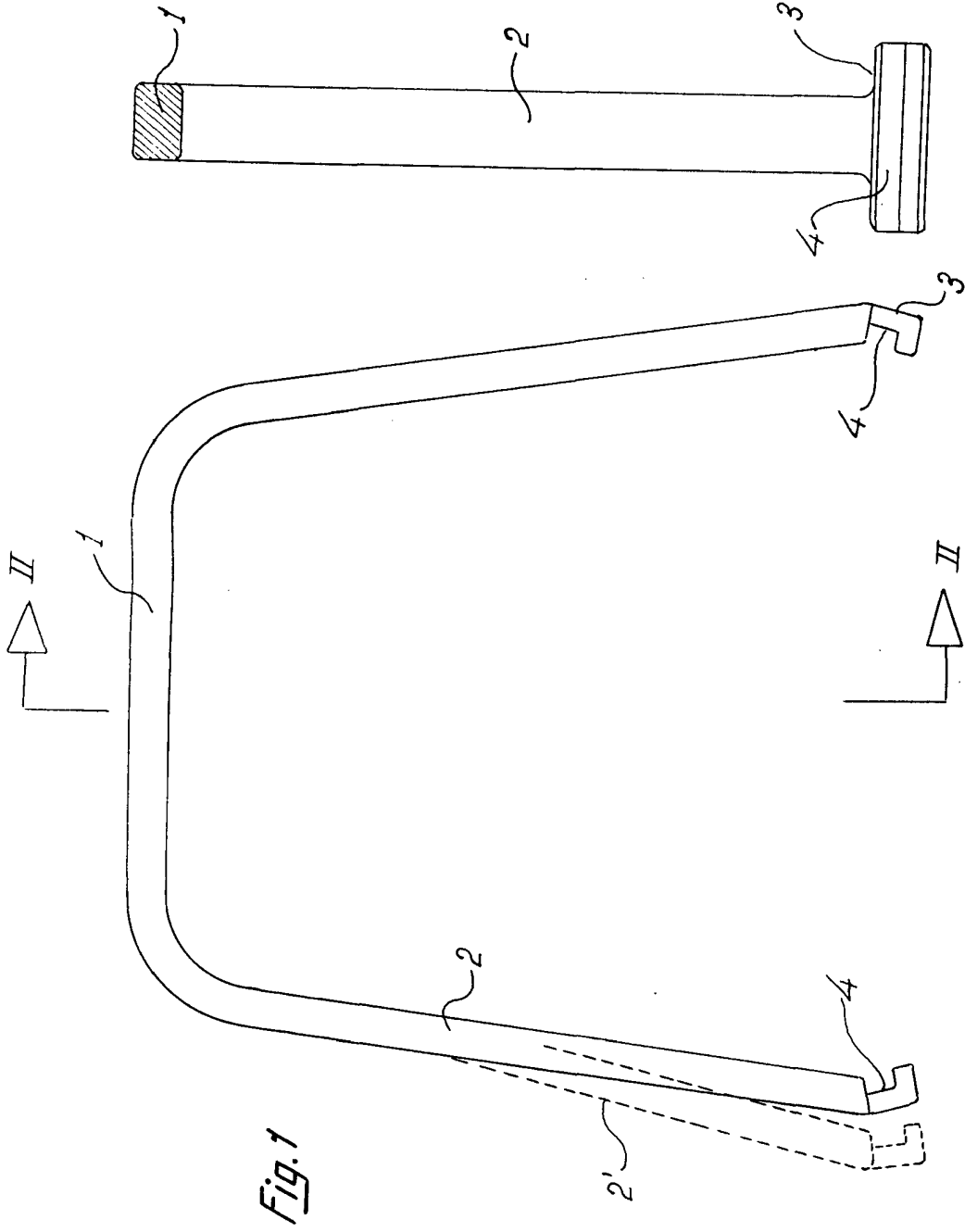


Fig. 1

Fig. 2

Madrid, a 25 de set. 1974

P. a.