

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>290138</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 6 Noviembre 1985	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

1- MAR. 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL 4 <i>A, C, 7, B 43/00</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  " NUEVA ESTANTERIA MODULAR PLEGABLE "
--

71 SOLICITANTE (S)  ADOLFO HERNAN GONZALEZ
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  Corregidor Juan de Robadilla, 17      Madrid 28030
---

72 INVENTOR (ES)  ADOLFO HERNAN GONZALEZ
--

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE
------------------

1 La presente memoria se refiere como indica su enunciado a una nueva estantería modular plegable, esencialmente caracterizada, porque el sistema de sujeción y armado, es articulado, siendo un conjunto único y modular, no precisando ninguna otra pieza ni herramientas para su montaje, lográndose una estantería de  
5 gran sencillez y robustez.

Esta estantería modular plegable, está constituida por un estante y cuatro soportes articulados que hacen de patas.

A continuación se hará una detallada descripción del sistema que se alude con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, nó limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que nó supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dichos planos se ilustra:

En la fig. 1, se representa una perspectiva del estante de la estantería modular plegable, donde pueden apreciarse los dos canales especiales "a" en donde se van a introducir las dos patas "c" del soporte vertical fig. 2, una vez armada la estantería para su uso.



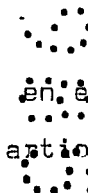
También se aprecian los dos plegados "b" longitudinales y en angulo recto que se han practicado al estante para darle resistencia.



En la fig. 2, se representa al soporte vertical de la estantería en el cual pueden apreciarse las dos patas "c" que se introducirán en los canales "a" de la fig. 1. También se aprecian las dos patas "d" que servirán para el apoyo en el suelo o también para introducirse sobre los canales "a", fig. 1, cuando se quiera apilar una estantería sobre la otra.



En la fig. 3, se representa al soporte inclinado de la estantería, en el cual pueden apreciarse los cuatro ganchos "e" que sirven para la doble articulación entre el estante, fig. 1 y el soporte vertical fig. 2.



En la fig. 4 se representa en detalle, la unión a través de los dos ganchos, entre los dos soportes, el vertical y el inclinado, para lograr el giro articulado entre las dos piezas.

En la fig. 5, se representa un pre-montaje de la estantería.

La perspectiva nos muestra todo el conjunto de piezas con las que se compone el módulo de estantería, dispuestos para ser enganchados, por un lado al estante a través de los dos ganchos superiores del soporte inclinado, por el otro lado al estante vertical. a través de los dos ganchos inferiores del soporte inclinado.

1 En la fig. 6 se representa el frente de la estantería, montada y dispuesta para su uso.

Seguidamente relacionaremos los diversos elementos numerados en los dibujos adjuntos de la presente memoria.

- 5 Fig. 1.- Estante.
- Fig. 2.- Soporte vertical de la estantería.
- Fig. 3.- Soporte inclinado de la estantería.
- Fig. 4.- Detalle de la unión de los dos soportes.
- Fig. 5.- Pre-montaje completo de la estantería.
- 10 Fig. 6.- Frente de la estantería ya montada.

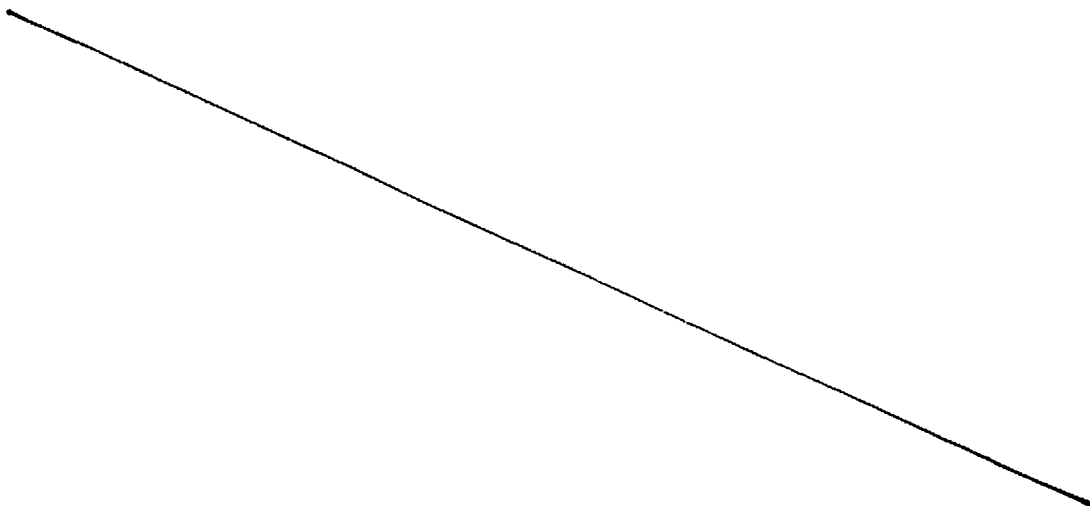
El elemento fundamental de ésta nueva estantería está constituido por los dos soportes (vertical e inclinado) que una vez unidos por los ganchos "e" (fig.3) se logra que constituyan una misma pieza articulada (fig.4). El soporte inclinado actúa de puente articulado entre el estante y el soporte vertical, gracias a los otros dos ganchos del otro extremo del soporte inclinado, que se cierran alrededor de las dos varillas extremas del estante (ver puntos de giro "g", fig. 1).

Una vez obtenido el conjunto total de las cinco piezas (fig.5), se obtiene un estante que alberga sus propias patas de apoyo, que cuando se deja de utilizar, se plegan completamente, logrando un módulo único y sin ninguna pieza suelta.

20 Cuando se monta para su utilización, las dos patas "c" del soporte vertical (fig.2) se introducen en los canales "a", fig. 1, tal como queda en el dibujo, fig. 6, puntos "f".

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 describe.

Los términos en que queda redactada ésta memoria son ciertos y fieles reflejos del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.



REIVINDICACIONES

1 1.- Nueva estanteria modular plegable, caracterizada por estar constituida por dos soportes articulados entre sí y siendo solidarios así mismo con el estante de la estanteria a través de dos ganchos que una vez cerrados logran un conjunto único y articulado de cinco piezas.

5 2.- Nueva estanteria modular plegable, según la reivindicación anterior, caracterizada porque al estante se le han practicado dos canales, donde se introducirán las dos patas más extremas del estante vertical.

10 3.- Nueva estanteria modular plegable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el sistema de patas una vez montados, forman dos triángulos rectángulos, uno a cada extremo del estante, logrando una gran resistencia, muy por encima de sus necesidades.

4.- NUEVA ESTANTERIA MODULAR PLEGABLE.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en sus reivindicaciones.

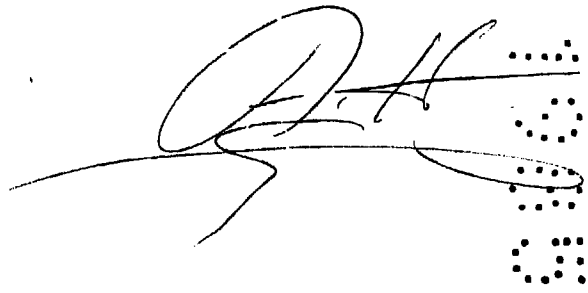
15 Esta memoria consta de 4 hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

.....

Madrid 4 de Noviembre de 1985

.....

Adolfo Hernan Gonzalez

.....  
.....  
.....  
.....

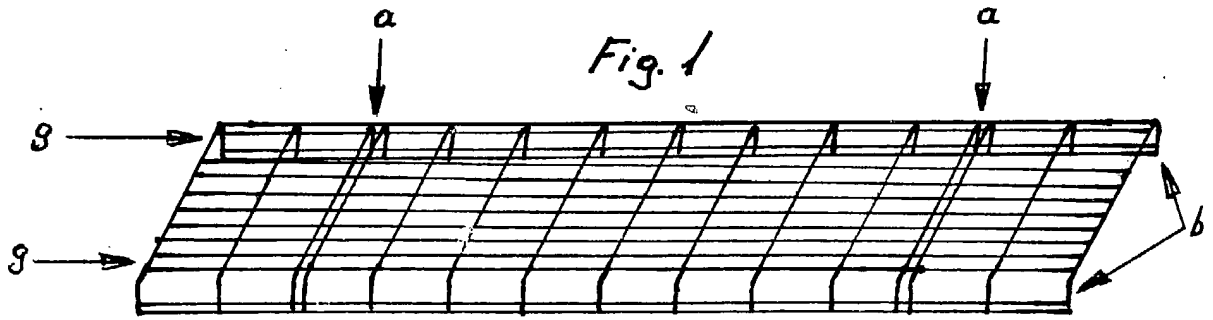


Fig. 2

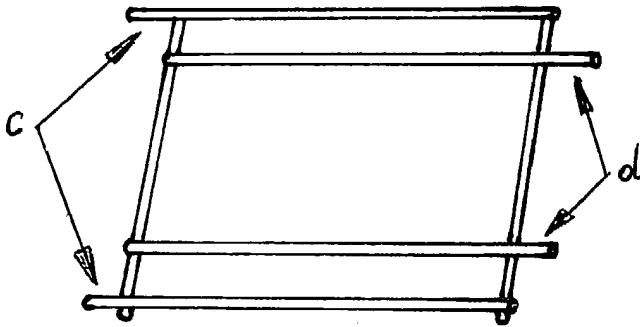


Fig. 3

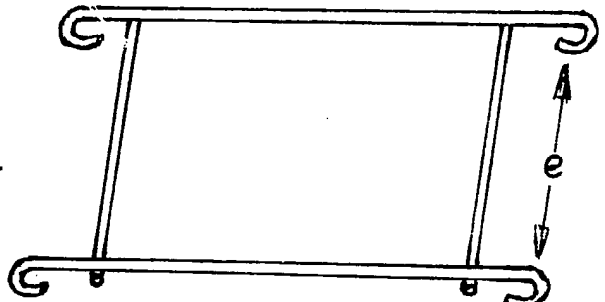


Fig. 4

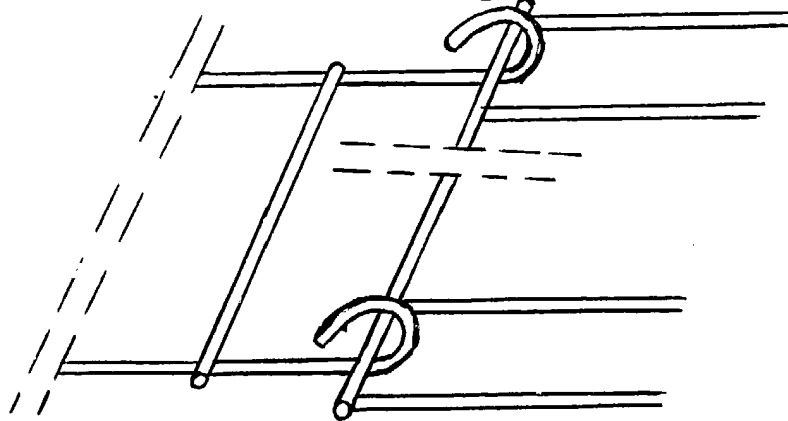


Fig. 5

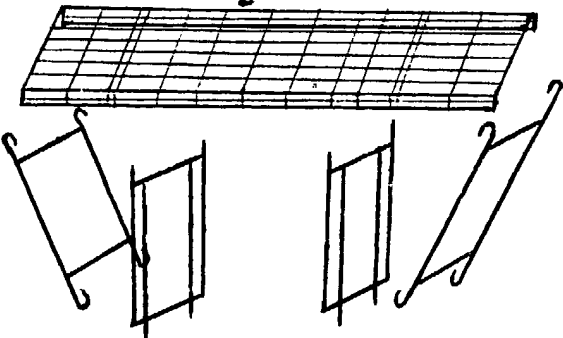


Fig. 6

