

141312

14



MODELO DE UTILIDAD

141312

## Memoria Descriptiva

sobre:

"ESTANTERIA MODULAR"

=====

*Solicitante:* D. Pascual Moreno Cerezo, de nacionalidad española,  
residente en: C/ Brescia, nº 4-4º Dcha. -MADRID-2

=====

5.

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto una estanteria modular compuesta de una serie de entrepaños o paneles facilmente desmontables, que se fijan entre ellos por medio de unos elementos de soporte que cooperan con dichos entrepaños mantenién

141312

-2-



14 FEB 1904

dolos en su posición horizontal.

La estanteria del presente modelo presenta la ventaja de que se pueden añadir de forma sencilla sin modificar la unidad del sistema varios elementos. ....

5. Los entrepaños citados constituidos de material laminar llevan los rebordes doblados a escuadra con un trazado especial hacia abajo, hacia adentro y hacia arriba presentando además en el lado mas estrecho de cada panel un rebaje en forma de U terminando doblado hacia afuera como una prolongación del entrepaño. Así se consigue el poder ajustar el extremo normal de un panel en la U del entrepaño adyacente. Estos entrepaños van provistos de orificios situados en las proximidades de sus vértices, y de una serie de elementos de soporte constituidos por barras de sección poligonal que van roscadas en sus extremos y que cooperan con arandelas y tuercas de forma troncocónica, siendo la base mayor de esta tuerca troncocónica de forma piramidal y de forma cilíndrica roscada interiormente su base menor.
- 10.
- 15.
20. En la parte inferior de cada entrepaño se sitúa un elemento laminar en forma de caja de tal forma que al unirse el entrepaño y el elemento laminar presentan una forma paralelepípedica totalmente cerrada. Entre ambos elementos se sitúan en sus cuatro vértices unos elementos cuadrangulares de separación provistos de orificios centrales para facilitar el paso de las partes roscadas de los soportes.
- 25.

30. Para una mayor comprensión de la presente invención, hacemos a continuación una descripción detallada con referencia al dibujo adjunto, en la cual:

141512

- 3 -



La figura 1, representa una perspectiva despi-  
zada de una estanteria según la invención.

La figura 2, representa el sistema de unión de  
dos paneles consecutivos.

5. Con referencia al dibujo representamos por 1 un  
panel o entrepaño de materia laminar con sus rebordes 2  
doblados a escuadra, hacia abajo 3, hacia dentro 4 y ha-  
cia arriba 5 (figura 2). Dicha escuadra se ajusta al re-  
baje en forma de U 6 que va situado en una de las par-  
tes mas estrechas del panel adyacente cuyos brazos de la  
10. U doblados hacia afuera como prolongación del panel se en-  
caja a las ramas 3 y 5 del reborde 2 y la base a la rama  
4.
15. Los paneles de los extremos 7 no llevan situa-  
dos en sus extremos el rebaje en forma de U.
- Los elementos de soporte se constituyen de una  
barra metálica 9 cuya parte central presenta sección po-  
ligonal teniendo sus dos extremos roscados siendo uno de  
ellos 12 de mayor longitud que el otro 13.
20. Todos los paneles van provistos de orificios en  
las proximidades de sus vértices 8, por los que pasará  
la parte roscada mas larga 12 de los elementos de sopor-  
te 9 al mismo tiempo que por los elementos cuadrangula-  
res de separación 10, roscándose la parte que sobresale  
25. por el lado inferior del panel a una de las tuercas 11  
de forma troncocónica por su parte de base poligonal. Di-  
cha tuerca no es atravesada totalmente por dicha parte  
roscada quedando libre sensiblemente la mitad de la tuer-  
ca en la que se aloja la parte roscada menor 13 del ele-  
30. mento del soporte 9 adyacente inferior.

141312

- 4 -



5. En la parte inferior de cada entrepaño o panel 7 se puede situar un elemento laminar 14 en forma de caja, que al acoplarse ambos elementos, presenta una forma paralelepipedica totalmente cerrada. Esto se hace para dar mayor vistosidad, sobre todo en los paneles superiores, al cerrar el hueco inferior de los paneles, los cuales en otro caso quedarían a la vista, sobre todo en los entrepaños superiores.

N O T A

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre: "ESTANTERIA MODULAR", caracterizándose por lo siguiente:

20. 1.- Estantería modular, caracterizada porque se constituye de una serie de entrepaños, conformados de un material laminar, con los rebordes doblados a escuadra hacia abajo, hacia dentro y hacia arriba, sin llegar al entrepaño propiamente dicho, presentando uno de los lados mas angostos de cada panel un rebaje en forma de U para
25. terminar doblados hacia fuera como una prolongación del entrepaño, de forma que el extremo normal de un panel se puede ajustar en la U del entrepaño adyacente, estando dichos entrepaños provistos de orificios en las proximidades de sus vértices; y una serie de elementos de soporte que se componen de barras de sección poligonal, rosca-
- 30.

141312

- 5 -



14 FEB. 1969

das por sus dos extremos, que cooperan con arandelas y elementos de tuerca de forma troncocónica rematados por la base mayor de forma poligonal y por la base menor mediante un cilindro.

5.                   2.- Estantería según la reivindicación 1, caracterizada porque la parte inferior de cada entrepaño se dispone un elemento laminar en forma de caja que lo complementa de forma que cada entrepaño presenta forma paralelepipedica totalmente cerrada, disponiéndose entre cada dos elementos complementarios, en sus vértices, elementos cuadrangulares de separación, provistos de un orificio en el centro para facilitar el paso de las partes roscadas de los elementos de soporte y fijándose por el otro extremo mediante sendas protuberancias que se ajustan por la parte superior de los rebordes doblados hacia dentro.
- 10.
- 15.

- 3.- Estantería según la reivindicación 1, caracterizada porque para que los elementos de tuerca sirvan de pie de apoyo de la estantería se disponen unos casquillos perforados de la misma sección que los elementos de soporte que quedan comprendidos entre estos y los elementos de tuerca.
- 20.

4.- Estantería modular, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrados en los dibujos adjuntos.

25.                   Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 14 FEB. 1969

PASCUAL MORENO CEREZO.

GOMEZ ACEBO Y MODEI  
S. A. Firmado: F. Hernández Ruiz

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

FIG. 1

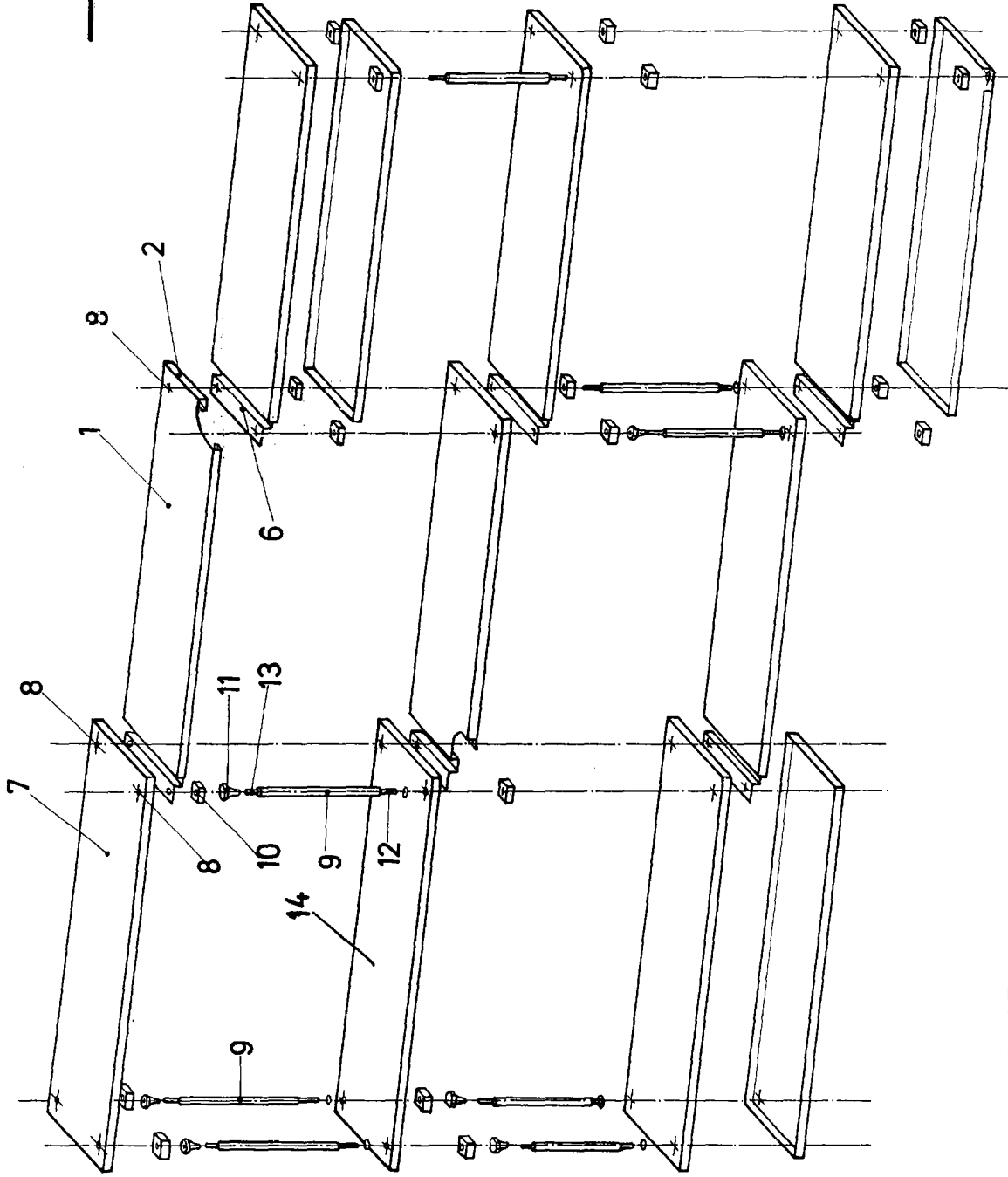
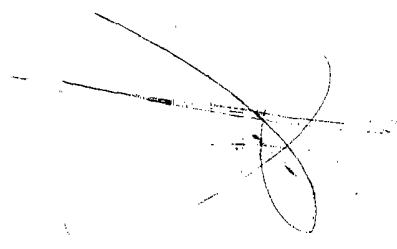
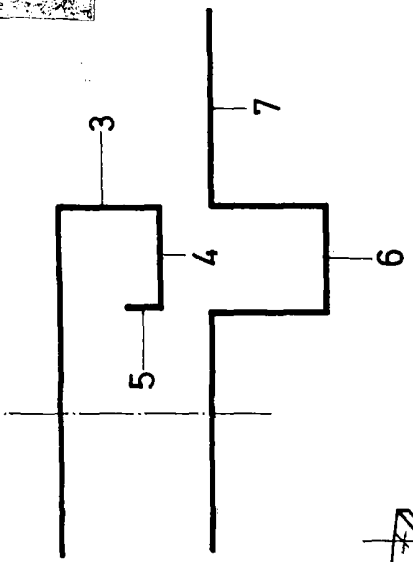


FIG. 2



ESCALA VARIABLE.