



• 62014

62014

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Fernando CASANOVAS ARTIGAS,  
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona,  
calle Aribau nº 146,

por:

" BASTIDORES PERFECCIONADOS PARA ESTANTERIAS "

-----

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad se relaciona con  
los bastidores para estanterías, del tipo que permite  
la recíproca superposición de una sobre otra,

5

En la actualidad, se forman las estanterías me-  
diante una pluralidad de bastidores que se relacionan  
y fijan unos con otros para constituir el esqueleto ó  
parte estructural de la estantería. Como es sabido, éstas



5 estructuras forman un conjunto de bastidores solidari-  
 zados entre sí mediante adhesivos, pernios u otra cla-  
 se de clavazón cuyo desmontaje no es posible sin pro-  
 ducir deterioros en los largueros y travesaños organi-  
 zados. También son conocidas las estanterías cuyos bas-  
 tidores se encuentran empotrados en la pared.

10 En las estanterías conocidas y empleadas en la  
 actualidad, no es posible aumentar sus dimensiones,  
 puesto que ello implica grandes y costosas reformas de  
 la misma. Igualmente una estantería ya organizada en un  
 determinado lugar, es muy difícil que resulte posible  
 su traslado y disposición a otro departamento, ya que  
 los elementos estructurales que forman los bastidores  
 se encuentran solidarizados, unos con otros, de forma  
 15 permanente.

20 Con el objeto que constituye éste modelo de  
 utilidad, se salvan todos los inconvenientes que pre-  
 sentan la actual organización y constitución de los bas-  
 tidores para estanterías. El bastidor objeto de éste  
 modelo de utilidad, cuyo manejo resulta sencillo y có-  
 modo, no precisa de mano de obra especializada para su  
 puesta en práctica. Con éste bastidor se logra formar  
 toda clase de estanterías, puesto que está constituido  
 por una pluralidad de estructuras autónomas que se re-  
 25 lacionan y organizan entre sí de manera sencilla, adap-  
 tando por encaje, unas estructuras con otras hasta for-  
 mar la estantería deseada, sean cuales fueren las di-  
 mensiones que se precisen.

30 Este modelo tiene el propósito de crear, me-  
 diante las mejoras aquí preconizadas, un bastidor para

• 62014

- 3 -



18 MAY

el montaje de estanterías, para los fines y con las características indicadas mejorado en su detalle de diseño, organización y montaje, dotando a dichos bastidores de los necesarios elementos mecánicos para permitir su recíproco encaje por superposición. En resumen, constituir un bastidor para estanterías mejorado, dentro de una manufactura relativamente barata.

De conformidad con un detalle del modelo, se constituye un bastidor autónomo de estructura rectangular y material apropiado, de manera que los largueros superiores determinan una guía saliente de sección triangular u otra que por el plano opuesto del larguero se traduce en otra guía, pero en hendido formando canal. La guía saliente de los largueros estructurales del bastidor, no se extienden por la superficie de éste en toda su longitud; lo mismo ocurre con las guías hendidas de la superficie opuesta, lo cual determina en los extremos de estas guías zonas planas sobre el larguero.

Otra característica del modelo, prevé la disposición de unos bastidores autónomos sobre otros, para formar estanterías de las dimensiones que se desee o se requiera. Para ello se adaptan unos bastidores sobre otros de manera que las guías salientes de uno encajen en las guías hendidas del superpuesto. Los bastidores autónomos así dispuestos determinan un bastidor de estructura única puesto que no es posible su caída en uno u otro sentido, por el encaje de las guías, y no pueden resbalar en sentido longitudinal, debido a que las guías no alcanzan toda la longitud de los largueros en que son producidas.

Los datos expuestos expresan substancialmente la



5 esencialidad del actual Modelo de Utilidad, mediante cuya puesta en práctica se obtienen grandes beneficios, tanto del orden práctico como del económico, por cuanto que estas mejoras crean un medio eficaz para la constitución de bastidores estructurales de estanterías, que asegura una mayor eficacia en el montaje y desmontaje de los mismos, con los señalados beneficios y duración que de ellos se derivan.

10 Otros detalles y características del modelo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se hace referencia a la hoja de dibujos que a éste memoria se acompaña, en cuyas figuras, tan sólo por vía de ejemplo se representan de forma un tanto esquemática, los detalles preferidos  
15 del modelo de utilidad. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso de posible realización práctica; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

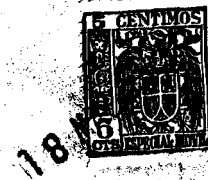
20 En los dibujos de la hoja adjunta:

La figura 1, muestra una vista en perspectiva del bastidor determinado según las mejoras objeto de éste Modelo de Utilidad.

25 En la figura 2, se pueden apreciar las guías producidas en los largueros estructurales; y

En la figura 3, una vista en perspectiva de los bastidores autónomos adaptados en uno sobre el otro, mediante encaje de sus guías correspondientes, para formar estanterías de cualquier dimensión deseada.

30 Haciendo referencia a las figuras comentadas, se



indica con el número -1- el cuerpo del bastidor autónomo,  
el cual está constituido por una estructura formada por  
una pluralidad de largueros y travesaños que mutuamente  
se relacionan y unen entre sí, determinando un conjunto  
5 paralelepípedo rectangular. En los largueros parapeños  
-2- y -3- superiores y en los largueros -4- y -5- infe-  
riores, se producen unas guías salientes -6-, -7- y -8-  
y -9- respectivamente, de sección triangular, las cuales  
se extienden en sentido longitudinal por la superficie  
10 de éstos largueros, no alcanzando la total longitud del  
larguero correspondiente. Estos salientes, por su parte  
inferior se traducen en entrantes, de manera que los sa-  
lientes de un bastidor actúan de guías en la adaptación  
de los entrantes del bastidor contiguo ó superpuesto.

15 En la figura 3 se muestra de forma práctica la  
finalidad de las guías salientes y entrantes determina-  
das en los largueros de éstos bastidores. El encajar las  
guías salientes en las hendiduras del bastidor que se monta,  
se obtiene un conjunto de bastidores solidarizados por  
20 recíproco ajuste de las guías opuestas, los cuales no  
pueden caer, en uno u otro sentido, por efecto del en-  
caje. El desplazamiento de una unidad del bastidor con-  
junto sobre otra, tampoco es posible, ya que las guías  
no alcanzan toda la longitud de los largueros y por tanto  
25 las zonas planas de éstos actúan de topes antideslizantes.

Es importante hacer resaltar que el objeto aquí  
descrito proporciona una construcción sencilla y efectiva,  
integrada por una pluralidad de bastidores autónomos  
que se construyen, montan y desmontan con gran facilidad.  
30 Aunque se hace mención a la chapa metálica como material



base para fabricar éstos bastidores, es evidente que también podrán fabricarse utilizando otros materiales susceptibles de proporcionar bastidores para estanterías de las características expuestas.

5                   La exposición que antecede coincide con las características más fundamentales del modelo, en el cual se podrán introducir todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las  
10                   variantes que se introduzcan no se cambie, altere ó modifique la esencialidad del bastidor descrito, por ejemplo las guías pueden ser fijadas sobre los largueros.

- N O T A -

15                   Se declaran como de novedad en España las siguientes

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

1.- Bastidores perfeccionadas para estanterías, los cuales están constituidos por unos bastidores autónomos constituidos por una pluralidad de varillas laminares que forman una estructura paralelepípeda rectangular, en cuyos largueros superiores e inferiores existen  
20                   unas guías hendidas de la misma longitud y sección.

2.- Bastidores perfeccionados para estanterías, según la reivindicación anterior, que se caracterizan  
25                   porque las guías producidas en los largueros estructurales del bastidor determinan el correcto acoplamiento e



inmovilización, por encaje, de un bastidor con respecto a otro sobre el que se encuentra superpuesto.

3.- "BASTIDORES PERFECCIONADOS PARA ESTANTERIAS".

5 Todo tal y conforme queda descrito en la Memoria Descriptiva, que antecede, que consta de siete hojas escritas a máquina por una sólo cara y un plano que la ilustra.

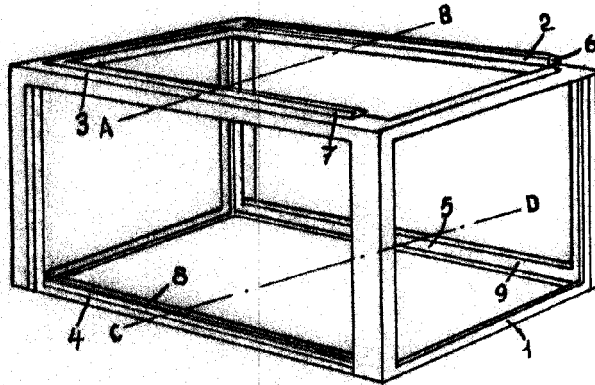
Madrid, 18 de Mayo de 1957

PEDRO PUJOL

P. P.



Fig. 1ª



• 62014

Fig. 2ª

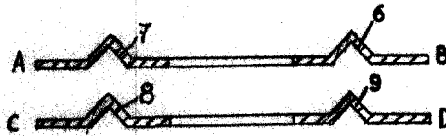
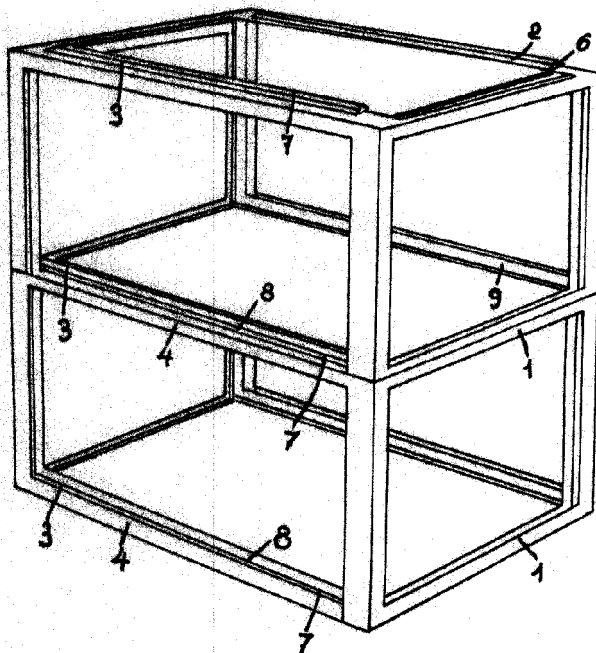


Fig. 3ª



MADRID 18 MAYO DE 1957. -

PEDRO PUJOL-MATABOSCH

P. P.

*Pedro Pujol*

ESCALA VARIABLE