

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	207073	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	17 DIC. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL		
	A47B 65/00 / A47F 1/00		
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN			
"MODULO PARA LA CONSTRUCCION DE ESTANTERIAS"			
(71) SOLICITANTE (SI)			
Nudec, S.A.			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE			
(Barcelona)			
POLINYA - Pintor Vila Cinca, s/n. Polígono Industrial Can Humet de Dalt.			
(72) INVENTOR (ES)			
(73) TITULAR (ES)			
(74) REPRESENTANTE			
D. Luis Durán Cuevas.			

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un módulo para la construcción de estanterías, del tipo de las que puedan ser reguladas en altura, con posibilidad de conseguir una gran variedad de distribución en las mismas, realizándose ventajosamente en madera.

En los últimos años se ha producido un gran incremento en la fabricación de dispositivos portantes constituidos por diferentes estantes que pueden ser aleatoriamente dispuestos con el fin de conseguir distintas soluciones decorativas, como sustitutivos de los muebles de comedor, librerías y, en general, muebles estanterías preparadas para almacenar distintos artículos.

Dentro de este tipo de nuevos dispositivos portantes el mueble para estanterías objeto de la presente memoria constituye un notable avance, toda vez que se trata de un elemento que se repite en número indeterminado para la formación del conjunto de los elementos portantes, logrando una gran versatilidad en su colocación al poder variar la altura en la que se disponen los estantes, a la vez que la operación de montaje se reduce enormemente.

El módulo para la construcción de estanterías reivindicado se halla constituido por una guía vertical de longitud indeterminada que adopta una forma general de tendencia prismática rectangular alargada, provista de unos suaves entrantes decorativos de fondo circular en sus dos laterales perpendiculares a aquél en el que se colocan las cartelas de apoyo de la estantería, previéndose para la fijación de di-

chas cartelas así como de los restantes elementos decorativos, otro entrante, situado en la cara útil, que presenta sus laterales divergentes en el interior hasta llegar al fondo, el cual se halla ligeramente inclinado hacia el centro según dos tramos lineales.

5. Para asegurar la fijación de las cartelas sustentadoras de las estanterías, presentan éstas en su parte posterior una prolongación cuya forma general es prismática de sección trapecial, que se introducen en el interior del entrante antes descrito, emergiendo ligeramente dicha prolongación por encima de la cartela para facilitar la colocación de un tornillo que la retenga contra el larguero, tornillo que posteriormente quedará cubierto por la estantería, mientras que por la parte inferior la citada prolongación posterior es ligeramente más corta que la cartela y presenta otro orificio para fijar un segundo tornillo, haciéndose necesario para realizar dicha fijación la existencia, en la parte baja de la cartela, de un orificio pasante, para introducir el destornillador que realizará dicha operación, cerrándose posteriormente dicho orificio con un elemento que a la par aporta características decorativas.

10. El resto de la regata existente entre dos cartelas, queda cubierto por un embellecedor que presenta asimismo una prolongación posterior de sección trapecial para facilitar su deslizamiento por la regata antes descrita y, por la parte baja de la cartela, dicho embellecedor se introduce por detrás de la misma, para lo cual se le ha realizado a la cartela un rebaje que permite dicho posicionamiento,

lográndose de esta manera que el conjunto del larguero aparezca como si se tratase de un elemento liso, sin que, debido a la posición en la que se hallan alojados los tornillos que fijan en altura la cartela, estos queden a la vista por hallarse perfectamente cubiertos, tal y como se ha indicado en los párrafos anteriores.

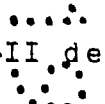
Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un módulo para estanterías, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

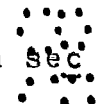


La figura 1 presenta una vista en alzado parcialmente seccionada del Módulo para la construcción de estanterías reivindicado.

Por lo que se refiere a la figura 2 es de ver en ella una sección en planta del citado módulo, según II-II de la figura 1.



Por último, en la figura 3 se representa otra sección, asimismo en planta, del citado módulo según III-III de la figura 1.



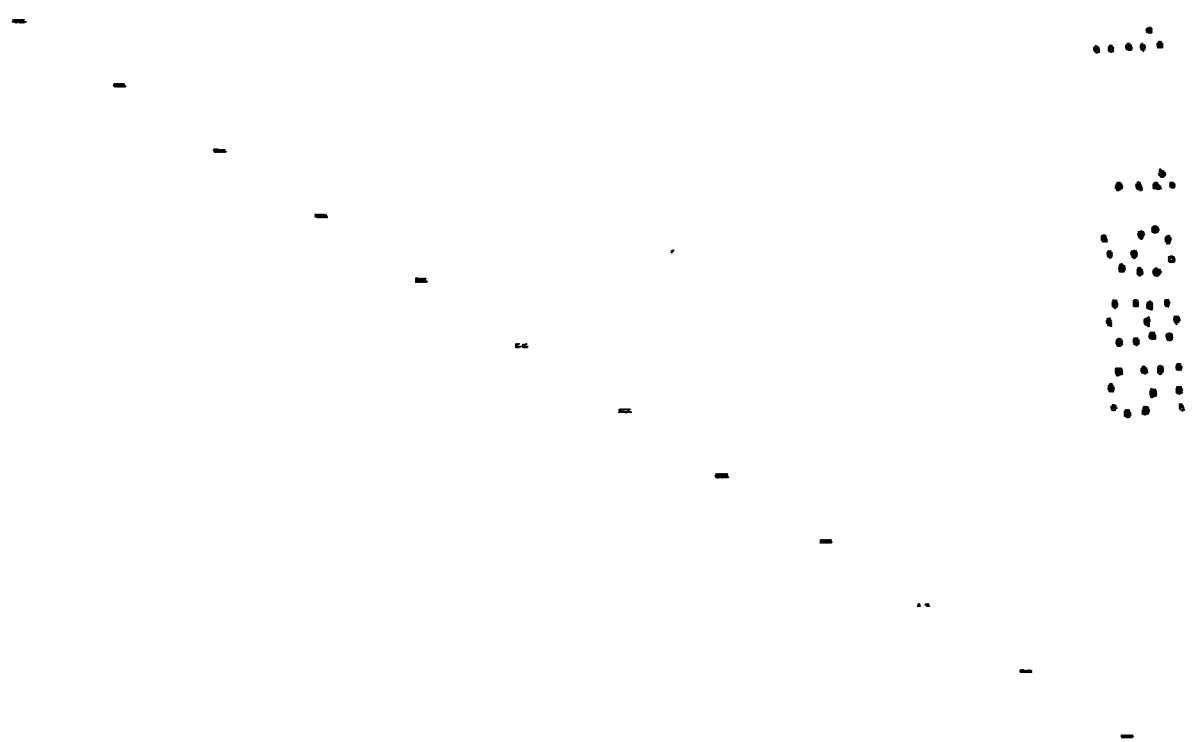
Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el módulo para la construcción de estanterías reivindicado se halla constituido por un larguero -1- de forma general prismática rectangular alargada, que presenta en sus superficies laterales dos rehundidos -2- simétricos entre sí y de fondo cóncavo hacia el exterior, mientras que en su lateral de trabajo, presenta una regata en toda su longitud

- 3- cuya sección es trapezoidal con su fondo inclinado hacia adentro según dos tramos rectilíneos, permitiendo esta regata la fijación de la cartela -4-, cuya forma general es sensiblemente de triángulo rectángulo invertido, de cuya parte posterior emerge una prolongación -5- prismática de sección trapezoidal que es la que queda introducida en el interior de la regata y guía la cartela, estando colocada dicha prolongación de tal manera que sobresale por la parte superior de dicha cartela y presenta en este punto un orificio
5. -6- que permite la colocación de un tornillo -7- de fijación, mientras que por la parte inferior es de menor longitud que la cartela y tiene asimismo otro orificio -8- para la colocación de un tornillo -9-, presentando la cartela indicada en una situación tal que es prolongación del orificio
10. indicado, otro orificio pasante -10- para permitir el rosca- do del tornillo con el útil adecuado, quedando posteriormente cerrado dicho orificio por un embellecedor -11- constituido por un cilindro -12- que se remata exteriormente con un pomo -13-.
- 15.
20. Asimismo, la cartela citada en párrafos anteriores, presenta en su parte baja posterior un rehundido -14- que facilita la introducción de un embellecedor -15-, provisto en su parte posterior de una prolongación -16- de sección trapezoidal que permite el guiado del mismo en el interior de la
25. regata -3-, embellecedor que ocupará toda la zona del larguero, no cubierta por las cartelas, quedando en su posición definitiva, con su parte superior alojada en el interior del entrante -14- antes descrito y en su parte inferior apoyado

sobre la cara superior de la prolongación -6- de la cartela, la cual presenta en su cara superior elementos -17- que permiten la fijación de la estantería.

5. Se comprende de la descripción anteriormente citada, así como de la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, que los tornillos una vez totalmente montado un dispositivo de sustentación realizado a partir del módulo reivindicado, quedan totalmente invisibles desde el exterior, pues el superior se halla cubierto por la estantería -18- y el inferior por el embellecedor -12-.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del módulo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Mo
delo de Utilidad:

5. 1.- Módulo para la construcción de estanterías, ca
racterizado por hallarse constituido por una guía vertical
de longitud indeterminada formada por un elemento prismáti-
co rectangular, provisto en sus dos caras laterales de sen-
dos entrantes simétricos de fondo cóncavo hacia el exterior,
mientras que en su cara de trabajo presenta una regata en to
10. da su longitud cuya sección es trapecial de fondo inclinado
de los laterales hacia el centro según tramos rectilíneos,
permitiendo dicha regata el guiado y posterior fijación tan
to de las cartelas como de unas piezas decorativas que cubri
rán la guía en las zonas situadas entre las citadas cartelas.
15. 2.- Módulo para la construcción de estanterías, se
gún la reivindicación 1, caracterizado porque las cartelas
adoptan forma general de triángulo rectángulo invertido y
presentan en su parte posterior una prolongación prismática
de sección trapecial, cuyas dimensiones son tales que permi-
20. ten su colocación en el interior del entrante que presenta
la guía, estando dicha prolongación dispuesta de tal manera
que emerge por la parte superior de la cartela, a una altu-
ra tal que queda cubierta por la estantería, apareciendo en
esta zona un orificio para facilitar la fijación de la car-
25. tela mediante un tornillo, mientras que por la parte infe-
rior la prolongación posterior es de menor longitud que la
cartela y tiene asimismo un orificio para colocar otro tor-
nillo de fijación, presentando la cartela, alineado con di-

cho orificio, otro orificio pasante para permitir la introducción del útil que permitirá el roscado del tornillo, orificio que posteriormente queda cerrado por un elemento decorativo constituido por un cilindro de cuya cara anterior emerge un pomo, presentando finalmente la cartela por su parte inferior trasera un rehundido que facilita el alojamiento del extremo de la pieza decorativa que cubre el resto de la guía.

3.- Módulo para la construcción de estanterías, según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos de cubrimiento de la guía adoptan una forma general de tendencia prismática, de sección rectangular apaisada con sus vértices exteriores suavemente redondeados, que se prolonga en su parte posterior en un pequeño trapecio que se aloja en el interior de la regata del larguero, quedando dichos embellecedores en su posición final dispuestos de tal manera que por su parte inferior apoyan contra la parte superior de la prolongación posterior de la cartela y por su parte superior quedan alojados en el interior del rehundido que dicha cartela presenta en su parte baja trasera.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "MODULO PARA LA CONSTRUCCION DE ESTANTERIAS".

Consta la presente memoria de nueve hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a

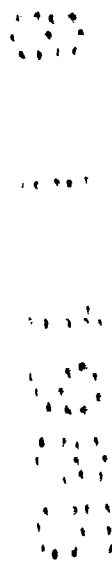
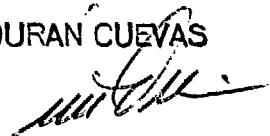
la misma.

Barcelona, 17 DIC. 1984

P.A. de Nudec, S.A.

LUIS DURAN CUEVAS

P. P.



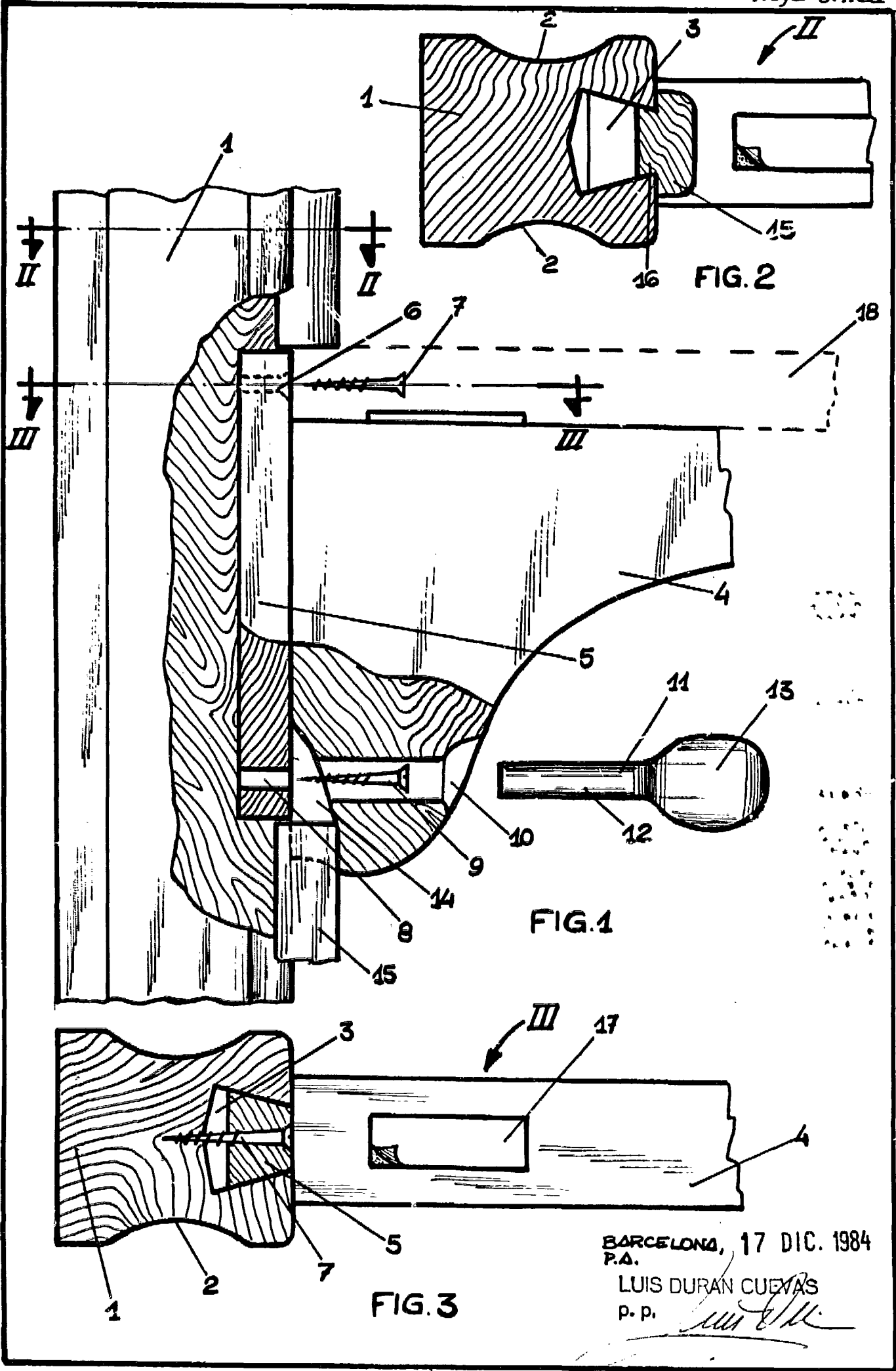


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

BARCELONA, 17 DIC. 1984
 P.A.
 LUIS DURAN CUEVAS
 p. p.