



ESPAÑA

ES (11) 224131 (10) Y
(21)
(22) FECHA DE PRESENTACION
29 OCT. 1976

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A 47 F	
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ESTANTERIA MEJORADA CON PERFIL DE ANCLAJE PARA ELEMENTOS LAMINARES".		
(71) SOLICITANTE (S) DECOESTANT, S.L.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE MISLATA (Valencia), Avda. Gregorio Gea, 77.		
(72) INVENTOR (ES)		
(73) TITULAR (ES)		
(74) REPRESENTANTE ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.		

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una estantería mejorada con perfil de anclaje para elementos laminares, transparentes o no, con sujeción de cantos total para alcanzar repartos de cargas notables a lo largo de toda la arista insertada.

5.

Es cada vez más corriente la formación de estanterías o muebles compuestos, de forma que sean fáciles y rápidamente modificados, aumentando o variando su capacidad, estructura y composición, siendo lo normal disponer de un juego funcional de paneles dimensionados en función de una normativa determinada y con un elemento nodular capaz de resolver todas las convergencias en el espacio, pero hasta el momento, casi todos estos nódulos se fijaban en los vértices resolviendo cruces puntuales con lo que la resistencia quedaba ligeramente dañada al no repartir cargas nada más que en los dos vértices afectados de cada panel.

10.

15.

Además de este inconveniente estructural, se presentaba otro representado por tener que doblar el número de piezas o elementos formativos en la composición que, aunque de pequeño tamaño, representaba un estorbo y un peligro en el momento

20.

de calcular el número de elementos y disponerlos a pié de obra.

- Con el fin de llegar a disponer una estanteria compuesta de elementos intercambiables, pero con menor número de piezas, mayor resistencia lateral y, al mismo tiempo, de fácil y sencilla construcción y montaje, así como de gran efecto y decoración, es lo que se ha pretendido con la presente realización que vamos a describir sobre los dibujos adjuntos, en los que se ha materializado una realización preferida dada a título de ejemplo y sin caracter limitativo.
- 5.
- 10.

En los dibujos:

La figura 1 muestra un empalme cuatriédrico recto cuya arista común está representada por la pieza de unión o nódulo lineal motivo de esta invención,

15. la figura 2 muestra una perspectiva de un enlace terminal y en el que la pieza de unión está evolucionada para componer un pié de apoyo,

la figura 3 muestra en dos vistas una tapa ornamental para las testas de los nódulos, y

20. la figura 4 muestra una composición caprichosa de una es-

tanteria utilizando las piezas de la presente solución.

Podemos comprobar como en los dibujos se ha representado por 1 un nódulo de arista cuatriédrico conformado por un perfil labrado longitudinalmente y con sección recta en estrella

5. de cuatro brazos que se corresponden con ranuras según eje longitudinal del perfil labradas en el espesor de cada brazo de manera que presenta cuatro ranurados a 90 grados de separación. En el testero de cada lado y centradamente dispuesto se dispone un taladro circular 2 destinado a recibir, a rozamiento forzado, el pitón 5 centrado en la tapa 4 de la misma forma que la sección recta del listón 1, y en contra de la resistencia que ofrece el regruesamiento 7 del pitón 5.

10.

En cada una de las ranuras del perfil 1 se encajan los paneles 3 cuyos tamaños conforman un mueble a capricho del usuario, pero siempre con sus cantos encajados totalmente en el nódulo de enlace 1 con lo que las cargas se reparten linealmente disminuyendo los esfuerzos y facilitando la composición y montaje, cuya versatilidad se puede comprobar, como ejemplo, en la estantería mostrada en la fig. 4 adjunta.

15.

20. Podemos ver como el perfil 1' puede sufrir una deforma-

ción para componer un enlace triédrico prolongado uno de sus brazos ranurados en un pié 6 para realizar un apoyo o columna terminal que sirve para realizar los apeos del mueble terminado y conseguir el efecto estético buscado, conseguido anteriormente con la inserción de las tapas 4 en cada testa vista de los perfiles, con lo que, además de conseguir este fin, se consigue un tope terminal para prever un posible deslizamiento lateral de los paneles 3 encajados en las ranuras del listón 1.

5.

10. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la talla lateral de cada perfil y que cubre cada pié de cuadrante, cualquiera la forma de presionar la tapa en las testas de los perfiles, cualquiera la forma y estructura de los piés,

15. cuya prolongación podrá realizarse en cualquier sección, cualquiera la medida de estos perfiles que podrán utilizarse en prefabricados normalizados como cortarse y adaptarse a pié de obra, cualquiera la obtención del núcleo desde fresado longitudinal a inyectado fundido o moldeado y, desde luego, cualquiera las dimensiones y materias en que se realice.

20.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

5.

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

- 12.- Estanteria mejorada con perfil de anclaje para elementos laminares, caracterizada por estar compuesta de un nódulo en forma de perfil que materializa la arista del enlace cuatriédrico de paneles variables insertados, por sus cantos y formando ángulo de 90 grados, en ranuras labradas longitudinalmente sobre la superficie exterior del mencionado perfil cuya sección recta es, preferiblemente, de estrella de cuatro puntas y con testas provistas de orificio taladrado para recibir a presión forzada un pitón provisto de regruessamiento perpendicularmente dispuesto en tapa de la misma forma que dicha sección recta a la que cubre, incluyendo las bocas terminales de las ranuras de encaje, así como podrá disponerse de perfiles deformados y prolongados, a modo de peana, por uno de sus brazos, formando enlaces triédricos con apoyo en su base por el cuarto.
- 10.
- 15.
- 20.

28.- ESTANTERIA MEJORADA CON PERFIL DE ANCLAJE PARA ELEMENTOS LAMINARES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas

5. por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 29 OCT. 1976

EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS

APODERADO:


Edo.: Dionisio de la Fuente

Fig. 1

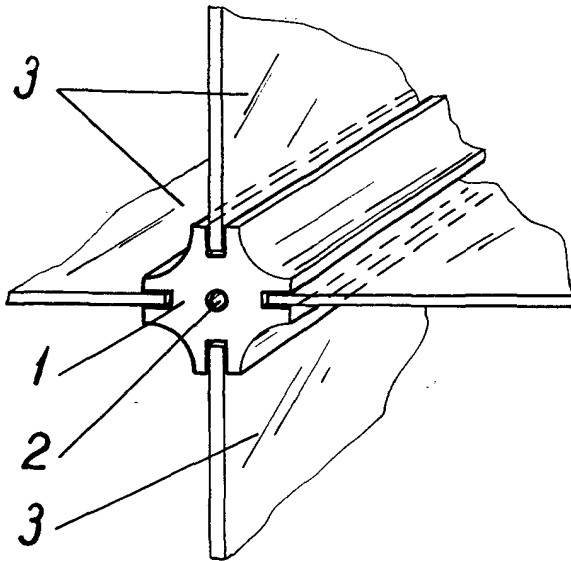


Fig. 2

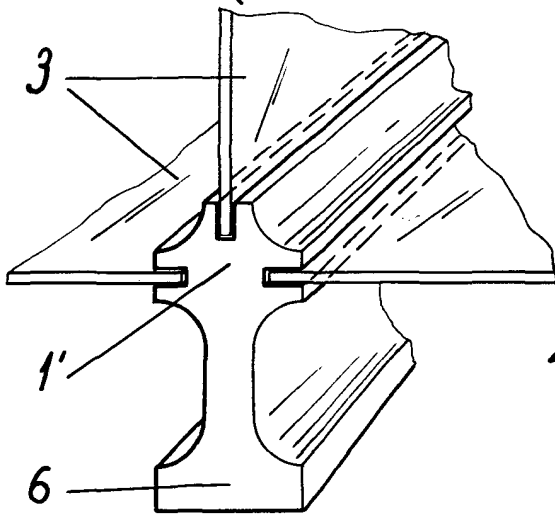


Fig. 3

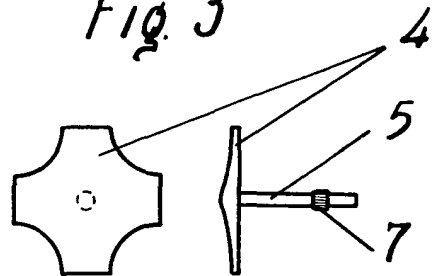
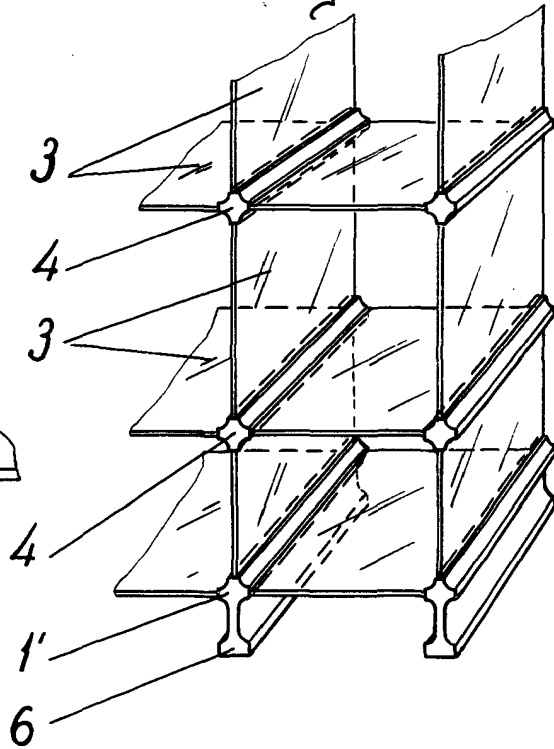


Fig. 4



Escala variable
MADRID, 29 OCT 1911

AL D. N.º 1.º 1.º
F.º 1.º 1.º 1.º
F.º 1.º 1.º 1.º

F.º 1.º 1.º 1.º