



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 271.687	19 Y
	FECHA DE PRESENTACION 22 abril de 1983	

MODELO DE UTILIDAD 1 OCT. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL F16S3100
------------------------	--

64 TITULO DE LA INVENCION

 "PERFIL PARA REALIZAR ESTRUCTURAS PLICABLES A LA FORMACION DE MOBILIARIO Y SIMILARES".

71 SOLICITANTE (SI)
 D. ERNESTO ALBERTO CASTAÑEDA CASTILLO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Tiro, 6-8, - 7º 6ª - BARCELONA

72 INVENTOR (SI)

73 TITULAR (SI)

74 REPRESENTANTE
 D. JOAQUIN BOLEBAR PERA

M O D E L O D E U T I L I D A D
=====

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5 El presente Modelo de Utilidad hace refe-
rencia a un perfil para realizar estructuras aplica-
bles a la formación de mobiliario y similares.

10 Para realizar estructuras de mobiliario
diverso tal como mesas, estanterías, armarios,
escaparates y otros, ha sido muy frecuente el uso
de perfiles y otros elementos mediante los cuales
se acoplan entre sí cuerpos laminares que constitu-
yen paredes, anaqueles, puertas y análogos de las
citadas estructuras. Dichos perfiles y similares
se han utilizado mediante tornillos, remaches, pasa-
15 dores y equivalentes, con los que se sujetan los
mencionados cuerpos laminares.

20 Las citadas formas tradicionales de mon-
tar estructuras de mobiliario y análogos son muy des-
ventajosas porque la colocación de los tornillos y
similares resulta laboriosa y molesta y su extrac-
ción en el caso de tener que efectuar desmontajes
también es complicada con iguales inconvenientes.
Por otro lado, la presencia de los tornillos y equi-
valentes resulta en detrimento del buen acabado de
25 las estructuras con las que se forman muebles y aná-
logos, cuyos valores estéticos quedan seriamente
afectados.

Con el perfil objeto del modelo de utili-

dad actual se ha conseguido eliminar la necesidad de tornillos y medios de fijación análogos, con lo que se han suprimido las operaciones necesarias para su colocación y retirada en los montajes y desmontajes de las citadas estructuras y se mejora notablemente el acabado de las mismas ya que el acoplamiento se realiza simplemente por deslizamiento mutuo. Además, el presente perfil facilita la constitución tridimensional de la estructura en cuestión.

El perfil objeto del presente modelo se caracteriza porque consiste en un cuerpo tubular de configuración substancialmente en cruz que en al menos una de sus caras extremas está provista de medios de acoplamiento por encaje mutuo mediante deslizamiento longitudinal de accesorios para montar estructuras:

Con el fin de facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un perfil de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de un fragmento del perfil.

La figura 2 es una vista en sección transversal del perfil al que están acoplados sendos ac

cesorios en dos de sus caras.

De conformidad con los dibujos, el perfil que se describe consiste en un cuerpo tubular de configuración substancialmente en cruz -1- que en sus caras extremas presenta sendas ranuras de sección en T -2-, -3-, -4- y -5-, cuyas ranuras están constituidas por sendos alojamientos longitudinales provistos de respectivas aberturas asimismo longitudinales. Estas ranuras están destinadas al acoplamiento de unos perfiles laminares constitutivos de accesorios -6- y -7- y de otros accesorios similares, no representados en los dibujos, que comprenden respectivas porciones salientes extremas de sección en T -8- complementarias de las ranuras de las caras extremas del perfil en las que encajan en forma ajustada por deslizamiento dichas porciones -8- con lo cual los mencionados accesorios quedan fijados a las citadas caras extremas del perfil -1-.

En el ejemplo ilustrado, el accesorio -6- comprende tres aletas paralelas -9- que constituyen preferentemente guías para puertas corredizas de una estructura de un mueble, en tanto que el accesorio -7- se utiliza para cerrar la correspondiente ranura en T del perfil -1- en orden a un buen acabado de la estructura. En la formación de la estructura de hecho intervienen otros accesorios que comprenden la porción de sección en T -8- para retención en una correspondiente ranura del perfil -1- y que tie

nen una forma apropiada, por ejemplo, de canal, para el encaje de cuerpos laminares que constituyen en la estructura paredes, anaqueles, puertas y similares, las cuales quedan en diversas posiciones. Las aletas-9 pueden presentar longitudes convenientes, cortas ilustrada en trazo continuo y largas ilustradas en trazo discontinuo.

5

10

15

20

25

Aunque los medios de acoplamiento por encaje mutuo del perfil -1- y el o los accesorios -6- y -7- mediante deslizamiento longitudinal con los mismos para la formación de estructuras, se han ilustrado y descrito como unas ranuras de sección en T en las caras extremas del perfil -1- y porciones salientes complementarias -8- en los accesorios de acoplamiento, se comprende que las ranuras podrían tener otras formas, por ejemplo en cola de milano, u otras secciones cualesquiera, como circulares, rectangulares, etc., con cuyas ranuras se corresponderían porciones de igual sección de los citados accesorios. También es evidente que las caras extremas del perfil -1- en lugar de ranuras pueden presentar resaltos, en tanto que los perfiles de acoplamiento de componentes o de cierre de ranuras pueden estar dotados de entrantes correspondientes para el encaje mutuo en orden a la formación de las estructuras.

También es obvio que el perfil -1-, en lugar de presentar las citadas ranuras o los indicados

salientes en todas sus caras extremas, podrían presentarlos solamente en una de dichas caras, en dos o en tres de ellas.

5 Como puede apreciarse, el acoplamiento y el desacoplamiento de los paneles entre sí por mediación de los accesorios constituídos por perfiles laminares es muy sencillo y rápido, ya que se efectúa por deslizamiento longitudinal y encaje mutuo, sin que se requieran tornillos, remaches o similares, lo que indudablemente es muy ventajoso en el aspecto económico y porque se consigue un buen acabado de las estructuras que se montan.

10

El presente perfil está especialmente indicado para actuar como montante ocupando una posición intermedia de la estructura, aunque en alguna de las caras puede incorporar accesorios de cierre y acabado, pudiendo ocupar incluso la posición de esquina o intermedia.

15

Debe entenderse que en la realización práctica del perfil objeto del presente modelo, se podrán efectuar cuantas variaciones de detalle se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes reivindicaciones.

20

25

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente
Modelo de Utilidad:

5 1.- Perfil para realizar estructuras apli-
cables a la formación de mobiliario y similares, ca-
racterizado porque consiste en un cuerpo tubular de
configuración substancialmente en cruz que en al me-
nos una de sus caras extremas está provisto de medios
10 de acoplamiento por encaje mutuo mediante deslizamien-
to longitudinal de accesorios para montar estructuras.

2.- Perfil para realizar estructuras apli-
cables a la formación de mobiliario y similares.

Esta memoria consta de siete páginas es-
critas por una sola cara.

BARCELONA, 22 ABR. 1983

P.A.



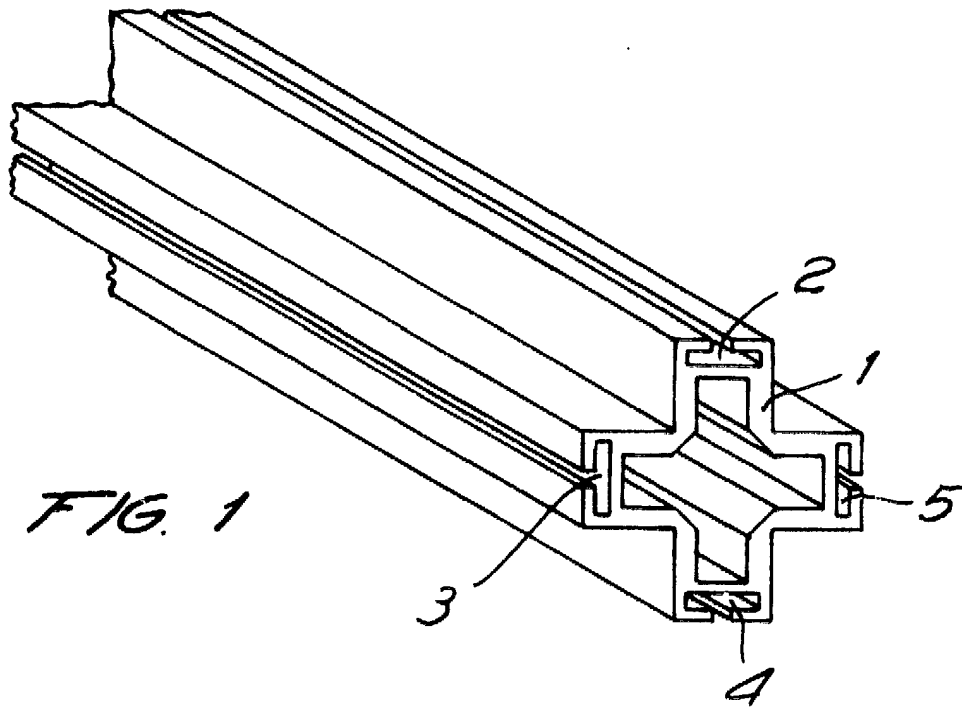


FIG. 1

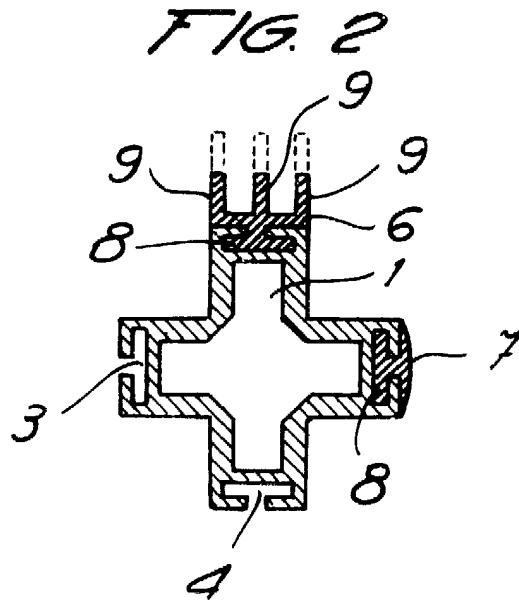


FIG. 2

FOR AUTHORIZATION

