

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

19 ES 21 22	NUMERO 273866	18 Y
	FECHA DE PRESENTACION 	



ESPAÑA

16 JUN. 1984

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B 96/00, F16B 12/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUDO PERFECCIONADO PARA LA FORMACION DE ESTRUCTURAS"
--

71 SOLICITANTE (SI) D. CARLOS DIAZ RIOS
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Avda. Meridiana, 530-6º-2ª - BARCELONA 30
--

72 INVENTOR (SI)

73 APODERADO (SI) D. CARLOS DIAZ RIOS
--

74 REPRESENTANTE Da. Ma. LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mando perfeccionado para la formación de estructuras.

5 Mas concretamente en la invención se ha ideado un nudo especialmente destinado para la formación de estructuras del tipo utilizadas en la construcción de muebles, estanterías y similares, aunque su aplicación podría hacerse extensiva a múltiples actividades.

10 Este nudo resulta sumamente ventajoso con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado y destinadas para usos análogos, puesto que en el mismo no intervienen tornillos, abrazaderas ni demás piezas que hacen enojoso y complicado el proceso de trabajo, y que son fácilmente extraviables, no requiriéndose en consecuencia herramientas ni útiles especiales para el montaje, puesto que son los propios componentes estructurales los que incorporan en su diseño los medios de enlace.

15 En líneas generales, el nudo que se preconiza está constituido por tres componentes que se cruzan en el espacio para formar la unión deseada pudiendo dichos componentes presentar la longitud conveniente de acuerdo con el objeto a constituir.

20 La referida unión se establece a través de encajes que presentan los componentes y que constituyen una trabazon que se consolida con una cuña o pieza auxiliar.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realiza-

ción que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos.

La figura 1 representa una vista en perspectiva de un nudo tridimensional.

5 La figura 2, muestra el mismo nudo al que se ha extraído la cuña.

La figura 3, representa el nudo antedicho al que se ha extraído además uno de los componentes.

10 La figura 4, muestra el nudo del compuesto en sus elementos integrantes.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un nudo para estructuras, constituido por tres elementos -1-2- y -3- que se cruzan perpendicularmente en el espacio y que se unen solidariamente entre sí merced a encajes -4-5- y -6- que presentan y que integran un trabazón, con auxilio de una pieza auxiliar -7-, que efectúa la función de cuña, impidiendo el movimiento del último componente -3- del nudo.

20 Según lo expuesto, con el dispositivo descrito nudos tridimensionales como en el caso del ejemplo, o bien uniones en ángulo o en cruz.

25 El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíri-

tu de las siguientes reivindicaciones.

5

= . =

REIVINDICACIONES

10 Descrito el objeto del presente invento se
declaran nuevas y no divulgadas en España las siguien-
tes reivindicaciones.

15 1.- Nudo perfeccionado para la formación de
estructuras, caracterizado esencialmente por el hecho de
estar constituido por tres componentes esenciales de di-
20 mensión arbitraria y de sección cuadrada, los cuales pre-
sentan en dos de sus caras adyacentes sendos encajes de
configuración tal que establecen la trabazón de dichos
componentes, resultando de dicho encaje un hueco que se
constituye entre la cara de uno de los componentes y el
25 encaje holgado de otro, y en cuyo hueco se aloja a pre-
sión una pieza auxiliar a manera de cuña que consolida
por si sola la unión.

 2.- Nudo perfeccionado para la formación
de estructuras.

25 Según se describe y reivindica en la presente
memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y es-
critas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

p. a



mc.

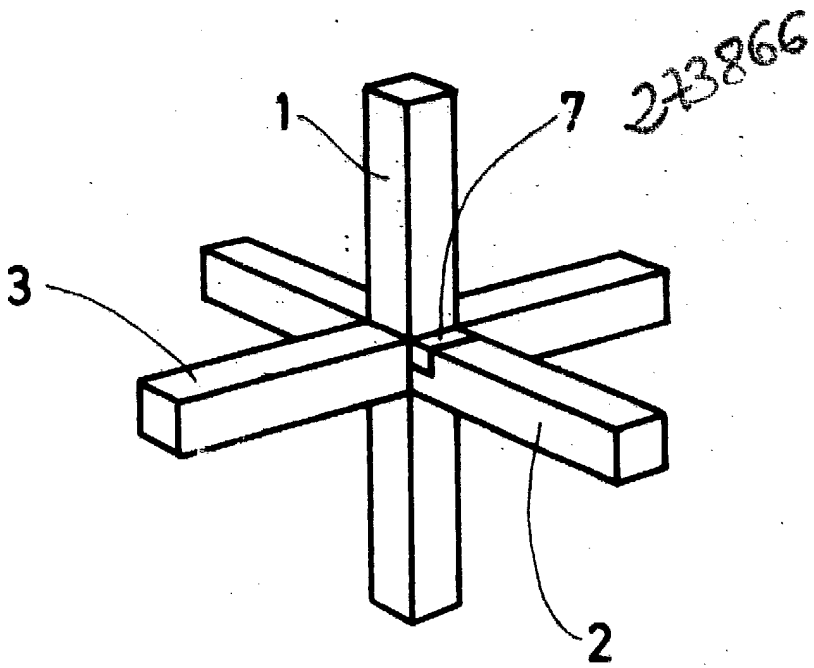


FIG. 1

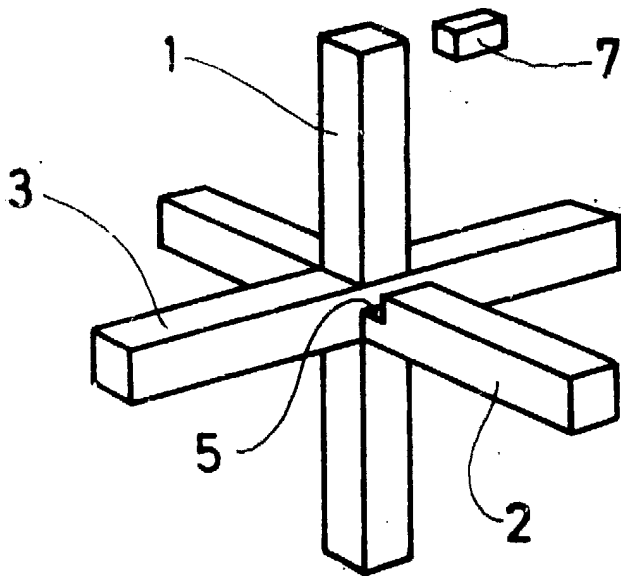
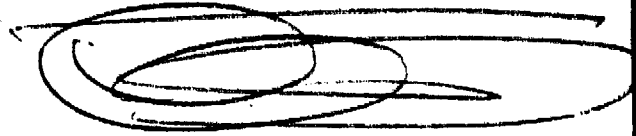


FIG. 2

Madrid, a
p. a.



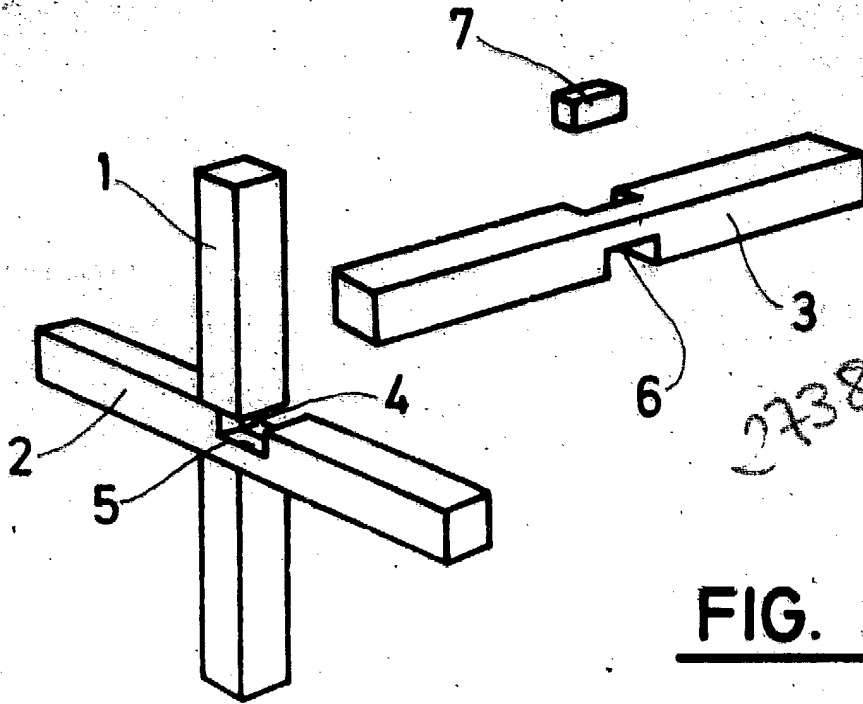


FIG. 3

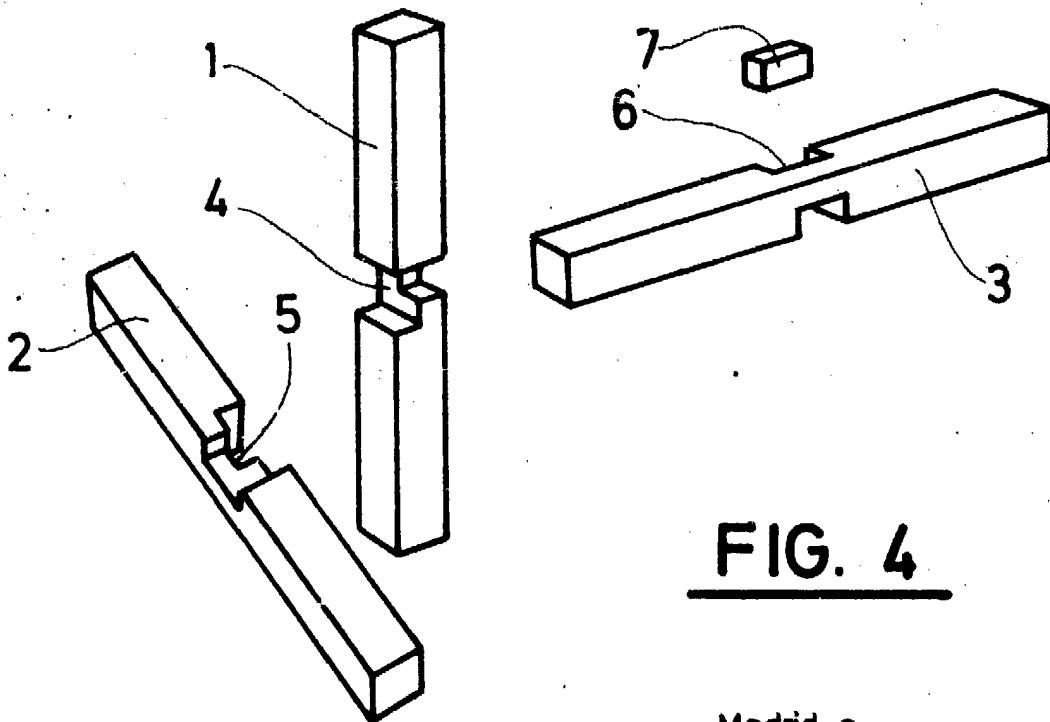


FIG. 4

Madrid, a

D. A.

