



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① N.º de publicación: **ES 2 092 938**

② Número de solicitud: 9301285

⑤ Int. Cl.⁶: E04B 1/19

F16S 3/08

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

R

⑫ Fecha de presentación: **10.06.93**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.96**

⑬ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
01.12.96

⑧ Fecha de publicación diferida del informe del
estado de la técnica: **01.03.97**

⑦ Solicitante/s: **Universidad de A Coruña
Cantón Grande, N° 16-17
La Coruña, ES**

⑦ Inventor/es:
Estevez Cimadevilla, Francisco J.;
Vázquez Fernández, Ramón y
Alvarez Pablos, Javier

⑦ Agente: **No consta**

⑤ Título: **Estructura plana o espacial de barras de sección hueca de madera laminada encolada.**

⑤ Resumen:

Estructura plana o espacial de barras de sección hueca de madera laminada encolada.

La presente invención hace referencia tanto al tipo de barras empleadas como al dispositivo utilizado para la unión entre ellas aportándose la solución tecnológica completa para la conformación de estructuras planas o espaciales. Las barras están constituidas por piezas de madera laminada encolada de sección hueca y llevan alojadas en sus extremos una pieza piramidal en la que se rosca el espárrago de fijación a la esfera hueca en la que se unen las barras concurrentes. Los nudos están conformadas por dos casquetes esféricos roscados entre sí con las perforaciones para el paso de los espárragos roscados que permiten la unión con las barras.

ES 2 092 938 R



INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. Cl.⁶: E04B 1/19, F16S 3/08

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US-4027449-A (ALCALDE) (07.06.77) * Todo el documento *	2-5
A	EP-81608-A (PFEIFER) (22.06.83) * Figuras; resumen *	2,5
A	EP-343263-A (HABITAT) (29.11.89)	

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe
30.01.97

Examinador
B. Hernández Agustí

Página
1/1