



## **Métodos para la fabricación de vidrio laminado con chapa de madera natural y chapa de madera modificada, para su uso en edificaciones**

### **DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA**

Las invenciones son dos métodos de fabricación de vidrio laminado con chapa de madera natural y de madera modificada.

Estos nuevos vidrios laminados son adecuados para uso estructural, no solamente decorativo

### **SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL**

- Decoración
- Mobiliario (interior y exterior)
- Construcción

### **VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES**

La tecnología ofrece las siguientes ventajas y beneficios:

- Aspecto atractivo
- Variedad de colores (especies de madera) y texturas
- Posibilidad de combinar distintos colores y texturas, así como letras y dibujos, en un mismo cristal
- Excelente aislamiento térmico
- Excelente aislamiento acústico
- Resistencia al UV
- Medioambientales: uso de materiales renovables en materiales de construcción, de acuerdo con las directrices de la UE; uso de materiales con alta eficiencia energética.

### **ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA**

TRL4: los métodos de fabricación se probaron en entornos de laboratorio, y se produjeron y ensayaron pequeñas muestras de vidrio laminado.

### **DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL**

El producto y el método de fabricación descritos están patentados a nivel nacional.

Título: MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE VIDRIO LAMINADO CON CHAPA DE MADERA NATURAL Y SU USO EN EDIFICACIONES

Número de publicación: ES2538032

Fecha de prioridad: 16/12/2013

Título: MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE VIDRIO LAMINADO CON CHAPA DE MADERA MODIFICADA Y SU USO EN EDIFICACIONES

Número de publicación: ES2538041

Fecha de prioridad: 16/12/2013



## Métodos para la fabricación de vidrio laminado con chapa de madera natural y chapa de madera modificada, para su uso en edificaciones

### COLABORACIÓN BUSCADA

Se buscan empresas interesadas en las siguientes vías de cooperación:

- Acuerdo de licencia de la patente para la implementación y uso de la tecnología.
- Acuerdo de colaboración en I+D para la implementación y cualificación del producto y el método de fabricación en función de la aplicación.

### IMÁGENES RELACIONADAS



Imagen 1: Vidrio laminado con chapa de madera natural

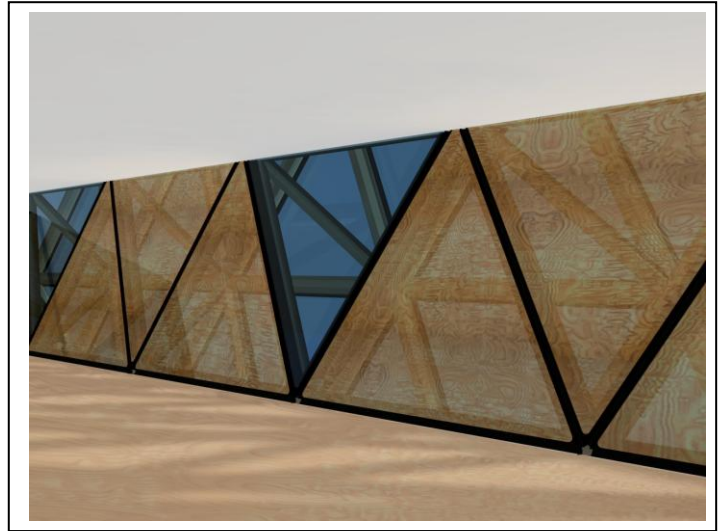


Imagen 2: Muestra de fachada elaborada con vidrio laminado con chapa de madera

### DATOS DE CONTACTO

NOMBRE Luis Portolés Griñán  
IT AIDIMME  
DIRECCIÓN Avda. Leonardo Da Vinci 38. Parque Tecnológico de Valencia  
CÓDIGO POSTAL 46980 / CIUDAD Paterna. (Valencia). España  
T. +34 96 131 85 59  
E-Mail: lportoles@aimme.es  
Web: www.aidimme.es