

RESUMEN DE LA INVENCION

Un método para producir un panel de vidrio recubierto e impreso (1), que comprende al menos los pasos de

5 a) Proporcionar un sustrato de vidrio (2) que tiene un recubrimiento que contiene metal (4) sobre al menos una primera superficie (3.1) y una capa polimérica protectora (5) con un espesor d arreglada sobre este recubrimiento que contiene metal (4),

b) Remover la capa polimérica protectora (5) en una primera región (6) usando un láser de dióxido de carbono,

10 c) Remover el recubrimiento que contiene metal (4) dentro de la primera región (6) únicamente en una segunda región (9) usando un láser en estado sólido de modo que se cree una región de borde (10), en la cual el recubrimiento que contiene metal (4) esté intacto y en la cual la capa polimérica protectora (5) se removió en el paso b),

d) Aplicar una tinta de cerámica (7) únicamente en la primera región (6),

e) El tratamiento con temperatura del panel de vidrio (1) a $> 600^{\circ}\text{C}$, donde

- 15 - la capa polimérica protectora (5) se remueve sobre toda la primera superficie (3.1),
- en la región de borde (10), el recubrimiento que contiene metal (4) se disuelve por la tinta de cerámica (7) acostado encima de él, y
- la tinta de cerámica (7) se quema.