

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un método para producir un laminado que comprende:
 - a. proporcionar un laminado que tiene:
 - i. una capa de vidrio exterior;
 - ii. una capa de vidrio interior;
 - iii. uno o más capas adhesivas de plástico entre las capas de vidrio exterior e interior, la capa adhesiva de plástico que tiene al menos un recorte o recorte en el campo de visión de la cámara y que se extiende al borde del vidrio;
 - iv. Colocar un inserto dimensionado que encaje dentro del área de recorte de la capa adhesiva de plástico
 1. teniendo, dicho inserto, al menos una porción de lengüeta
 - a. en el que la porción de lengüeta se extiende hasta el borde de vidrio,
 - b. en el que el inserto se alarga al aplicar fuerza a dicha lengüeta;
 - b. Colocar el inserto dentro del recorte de la capa de adhesiva de plástico
 - c. laminar el conjunto;
 - d. retirar el inserto del laminado después del proceso de laminación;
 - e. llenar el vacío dejado por el inserto con una resina para laminado; y
 - f. curar la resina.
 2. El método de la reivindicación 1, en el que el inserto tiene un espesor que es aproximadamente el mismo que la capa de unión de plástico.
 3. El método de la reivindicación 1, en el que el inserto posee una forma de serpentina.
 4. El método de la reivindicación 1, en el que el inserto está perforado.
 5. El método de la reivindicación 1, en el que al menos una de las capas de vidrio es doblada en frío.
 6. El método de la reivindicación 1, en el que al menos una de las capas de vidrio se refuerza químicamente.
 7. El método de la reivindicación 1, en el que el inserto se alarga cuando la lengüeta se coloca en tensión.
 8. Un laminado producido por el método de la reivindicación 1.

9. El laminado de la reivindicación 8 en el que el laminado incorpora un revestimiento reflector de infrarrojos.
10. El laminado de la reivindicación 8 en el que el laminado incorpora una lámina reflectora de infrarrojos.
11. El laminado de la reivindicación 8 en el que al menos una de las capas de vidrio es curvada frío.
12. El laminado de la reivindicación 8 en el que al menos una de las capas de vidrio es templado químicamente.
13. El laminado de la reivindicación 8 en el que al menos una de las capas de vidrio posee un espesor que es menor de 1,6 mm aproximadamente.
14. El laminado de la reivindicación 8 en el que al menos una de las capas de vidrio posee un espesor que está comprendido entre 0,4 mm y 1,2 mm aproximadamente.