

**PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE EXHIBIDORES A PARTIR DE
PLACAS ALVEOLARES O CELULARES DE POLÍMEROS Y/O
COPOLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS**

RESUMEN

Proceso para producir exhibidores (1) a partir de placas (2) alveolares o celulares de polímeros y/o copolímeros sintéticos termoplásticos, comprendiendo: a) disponer una placa (2) alveolar o celular sobre una mesa de un dispositivo de corte; b) establecer puntos de referencia; c) reconocer las posiciones de los puntos de referencia tomando su ubicación como correlación; d) realizar una pluralidad de tallados sobre la placa (2) teniendo en cuenta los puntos de referencia, donde los tallados están definidos por el diseño del exhibidor (1) a fabricar, y donde dichos tallados se ejecutan según los siguientes pasos seleccionados de: i) cortar (3) atravesando completamente la placa (2); ii) cortar (3') parcialmente en superficie evitando atravesar completamente la placa (2); iii) hendir muescas en V (8) evitando atravesar completamente la placa (2) en dirección paralela a los canales internos (12) de la placa (2); iv) hendir muescas en V (8') evitando atravesar completamente la placa (2) en dirección perpendicular a los canales internos (12) de la placa (2); v) hendir calados en U (9) evitando atravesar completamente la placa (2); vi) rebajar parcialmente el espesor de la placa (2) obteniendo calados en U (9'); y vii) combinaciones de dos o más de los anteriores i) a vi); donde los cortes (3, 3'), hendiduras y rebajes permiten separar porciones, plegar formando esquinas cerradas o abiertas (10), encastrar porciones sin trabar (11), encastrar porciones trabando con aletas vaivén (7), y combinaciones de las mismas; y e)

armar el exhibidor (1), donde los cortes (3, 3'), hendiduras y rebajes permiten separar partes, plegar formando esquinas cerradas o abiertas (10), encastrar partes (11) y encastrar partes trabando con aletas vaivén (7), obteniéndose una estructura autoportante de un exhibidor (1).