

REIVINDICACIONES

1. Un instrumento musical modular de tipo electroacústico, caracterizado porque comprende:

- 5 • una caja de resonancia o módulo sónico (1) que cuenta con cuatro paredes laterales y una pared inferior que definen un volumen interno, donde las paredes laterales se unen a la pared inferior, y donde dicha pared inferior tiene forma de semicírculo, y cuenta también con un dispositivo electrónico de conexión a amplificación;
- 10 • un bloque de generación de sonido (2) ubicado al interior del volumen interno de la caja o módulo (1) y que corresponde a un elemento de madera que presenta una lengüeta o pestaña (21), el cual tiene un cuerpo con una serie de canaletas (22); y
- un circuito de amplificación y control conectado a cada caja o módulo (1).

15 2. El instrumento musical de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque las paredes frontal y posterior (opuestas) del cuerpo de la caja o módulo (1) se separan entre sí a medida que se acercan a la pared inferior, donde la distancia entre las paredes frontal y superior es menor en la parte
20 con abertura que en la parte donde se encuentra la pared inferior con forma semicircular.

25 3. El instrumento musical de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la caja de resonancia o módulo sónico (1) es fabricado en un material polimérico.

30 4. El instrumento musical de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el bloque de generación de sonido (2) es fabricado en madera zapan, cedro, algarrobo, teca o roble o una combinación de éstos.

5. El instrumento musical de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el circuito de amplificación y control comprende parlantes, un control

de volumen, conexión USB, conexión de micrófonos, control bluetooth, ecualizador y salida RCA, cargador y conexión eléctrica.

- 5 6. El instrumento musical de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque cuenta con hasta 48 cajas o módulos (1) y bloques de generación de sonido (2), una para cada nota de sonido.