

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de percusión electrónica en forma de caja cilíndrica hueca, que comprende;
 - una tarjeta electrónica (7) que se acopla a un lateral interno de la caja ;
 - Una batería recargable (4) que se integra al lateral interno opuesto respecto de la tarjeta electrónica;
 - Una membrana polimérica (1) que cubre la parte superior de la caja;
 - Un parlante (5) con un diámetro equivalente al diámetro de la caja ubicado en el interior de la misma;
 - Un tablero de control (2) ubicado en el exterior de la caja, conectado a la tarjeta electrónica (7); y
 - Una entrada de energía (3) ubicada en el extremo inferior interno de la caja
2. El dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado porque la membrana polimérica (1) integra un conjunto de sensores táctiles (6) que se conectan a la tarjeta electrónica.
3. El dispositivo de la reivindicación 1, caracterizado porque la tarjeta electrónica (7) procesa la información recibida de los sensores táctiles (6), y la transmite al parlante (5).
4. El dispositivo de la reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la tarjeta electrónica (7) comprende una serie de ritmos pregrabados.
5. El dispositivo de la reivindicación 1, caracterizado porque el parlante (5) se conecta a la tarjeta electrónica (7) y permite amplificar tanto los sonidos previamente programados en ésta, como los emitidos por el intérprete.
6. El dispositivo de la reivindicación 1, caracterizado porque el tablero de control (2), comprende una pantalla (6) y una serie de botones que permiten controlar el volumen, los ritmos y el encendido y apagado del dispositivo.
7. El dispositivo de la reivindicación 1, caracterizado porque la batería (4) está simultáneamente conectada al tablero de control (2) y al parlante (5).
8. El dispositivo de la reivindicación 1, caracterizado porque la entrada de energía (3) está conectada a la batería recargable (4) .