

(21) N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud:

(51) Clasificación Internacional :

(71) Solicitante(s) **UNIVERSIDAD CENTRAL**

(72) Inventor(es) Pedro Luis GONZÁLEZ RAMÍREZ

(74) Apoderado: CARLOS R. OLARTE

(30) Prioridad (31) **No. Prioridad** (32) **Fecha** (33) **País**

(85) Fecha límite inicio fase nacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
Fecha de presentación de la solicitud:
No. de solicitud **PCT/**

(87) Publicación internacional:

Fecha:
No. Publicación : **WO**

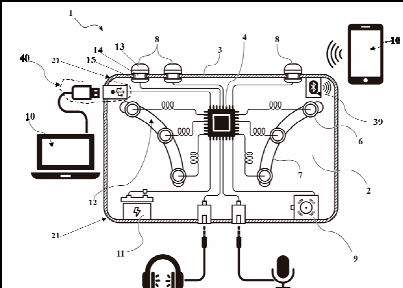


Fig. 1

(54) Título: **DISPOSITIVO PARA DIGITAR EN BRAILLE**

(57) Resumen:

El presente invento corresponde a un dispositivo para digitar en Braille que comprende una carcasa con una cara frontal y una superficie superior adyacente a la cara frontal, e incluye una unidad de procesamiento dispuesta dentro de la carcasa. Adicionalmente tiene seis botones frontales ubicados en la cara frontal de la carcasa, cada botón se conecta a la unidad de procesamiento. También, el dispositivo tiene un mecanismo de posicionamiento de botones ubicado en la cara frontal de la carcasa y conectado a los botones frontales, el mecanismo de posicionamiento permite cambiar la posición de cada botón frontal. Además, el dispositivo tiene tres botones superiores dispuestos en la superficie superior de la carcasa, los cuales, están conectados a la unidad de procesamiento. La unidad de procesamiento recibe señales cuando se pulsan los botones frontales y los botones superiores y emite señales en forma de caracteres alfanuméricos, y funciones a un dispositivo externo. También, en una modalidad de la invención el dispositivo incluye un mecanismo de vibración ubicado dentro de la carcasa, el cual se conecta a la unidad de procesamiento. En una modalidad de la invención, el dispositivo para digitar en Braille se conecta con un dispositivo externo, por ejemplo, un computador, un teléfono celular, o una Tablet.