(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 198 883**

(21) Número de solicitud: 201700671

(51) Int. Cl.:

H05K 5/00 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
G09F 23/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

03.10.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

20.11.2017

(71) Solicitantes:

ORTEGA RUIZ, Alfonso (100.0%)
La fuente
09228 Presencio (Burgos) ES

(72) Inventor/es:

ORTEGA RUIZ, Alfonso

(54) Título: **Estaciones de carga de baterías para dispositivos móviles, teléfonos, tablets, artesanales fabricadas en madera y con hucha para donativos**

ES 1 198 883 U

DESCRIPCIÓN

Estaciones de carga de baterías para dispositivos móviles, teléfonos, tablets, ... artesanales fabricadas en madera y con hucha para donativos.

Sector de la técnica

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto el registro de una Estación De Carga Artesanal, fabricadas en madera, para baterías de diferentes dispositivos móviles, teléfonos, tablets, mp3, ...

Para usar en lugares públicos, bares, restaurantes, gimnasios, ... en todo tipo de establecimientos. Por la necesidad que hay de tener nuestros dispositivos con batería, conectados y disponibles cuando estamos fuera de casa.

Para saber dónde hay una estación de carga cuando nos quedemos sin batería, los usuarios van a disponer de una aplicación para ir al establecimiento en el cual podrán cargar la batería y seguir trabajando, conectados, ...

Antecedentes de la invención

Actualmente, existe algo parecido pero no fabricado exclusivamente para esta técnica.

También se usan las antiguas cabinas telefónicas de las calles, como en Londres.

Y la forma exterior de las estaciones puede ser diversa, adaptando diferentes tipos de información geográfica, artística o cultural representativa de la ciudad.

Explicación de la invención

Estamos en una etapa en la que tener batería en el teléfono o no, marca la diferencia.

Una llamada para un nuevo trabajo, enviar un email, hacer una transferencia o simplemente recibir un whatsapp de tu pareja para quedar.

Con esta idea hemos desarrollado estas Estaciones de Carga, queremos facilitar la vida a los usuarios, ya que siempre van a estar con sus baterías cargadas y los dispositivos preparados para ser usados cuando estén fuera de casa.

Y que los propietarios de los Establecimientos, ganarán clientes, venderán mas porque los clientes permanecerán más tiempo en el local, consumiendo más y fidelizarán a sus clientes con estas Estaciones de Carga exclusivas.

Nuestra Estación de Carga está fabricada artesanalmente en madera, tiene dos puertas abatibles frontales con cerradura, para que el usuario deje su teléfono a cargar de una forma segura.

Disponemos de varios modelos, según cada población. De esta manera las puertas de la estación de carga tienen la forma de lo más representativo de cada ciudad.

Con esto queremos hacer que la estación de carga tenga su propia identidad.

En cuanto al interior, las estaciones disponen de varios cables de carga para las diferentes marcas de dispositivos.

Hay un soporte vertical para que el móvil esté apoyado de una forma correcta y segura para su carga.

Por la parte trasera, la estación de carga dispone de dos puertas de guillotina. Para poder acceder a los sistemas electrónicos de la estación.

En la parte superior hay dos ranuras para que el usuario que lo desee pueda dar una propina por la carga. Estos donativos los recoge una cesta, la cual se recauda por la parte trasera.

Breve explicación de los dibujos

En la sección de dibujos Explicamos la estación de Carga podemos ver un modelo.

La Figura 1, muestra la vista completa de la Estación de Carga.

La Figura 2, muestra la vista frontal.

La Figura 3, muestra el interior de la Estación.

La Figura 4, muestra la parte trasera.

La Figura 5, muestra la parte superior.

Realización preferente

A continuación, se describen los detalles de la Estación de Carga haciendo referencia a las figuras adjuntas.

En la Figura 1, podemos ver uno de nuestros modelos, de dos compartimentos 1a, y con sus dos puertas abatibles 1b. En la Figura 2, podemos ver las cerraduras de las puertas 2a.

En la figura 3, tenemos el interior, donde está el soporte para el dispositivo 3a y en el otro compartimento los cables de carga 3b.

En la Figura 4, encontramos la parte trasera con sus puertas de guillotina 4a, en el interior la instalación eléctrica 4b y la cesta para monedas 4c. Por último, en la Figura 5, tenemos la parte superior donde encontramos las ranuras para las monedas 5a y 5b.

REIVINDICACIONES

1. Estación de Carga para Dispositivos móviles, teléfonos, tablets, **caracterizada** por estar fabricada en madera laminada y en compacto fenólico.

2. Estación de Carga fabricada en madera según la reivindicación 1,

caracterizada por tener diferentes compartimentos con las puertas troqueladas con información.

3. Estación de Carga, según la reivindicación 1 y 2

caracterizada por tener en las puertas unas cerraduras y llave de seguridad.

4. Estación de Carga, según la reivindicación 1 a 3

caracterizada por tener en el interior unos soportes verticales de colocación.

5. Estación de Carga, según la reivindicación 1 a 4

caracterizada por tener acceso por la parte trasera mediante unas puertas de guillotina.

6. Estación de Carga, según la reivindicación 1 a 5,

caracterizada por tener unas ranuras y cestas interiores.

7. Estación de Carga, según la reivindicación 1 a 6,

caracterizada por estar conectada a una aplicación para dispositivos móviles.

figura 1

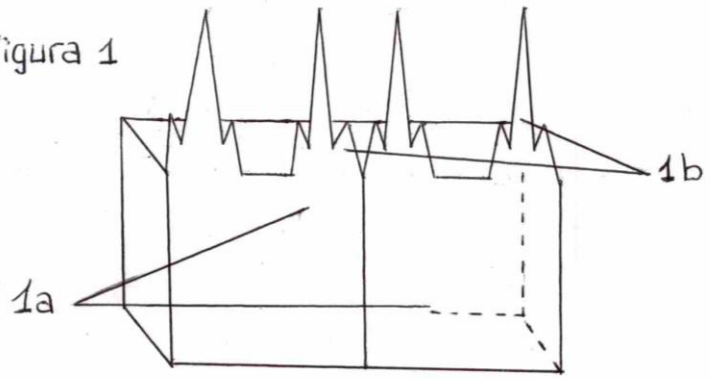

figura 2

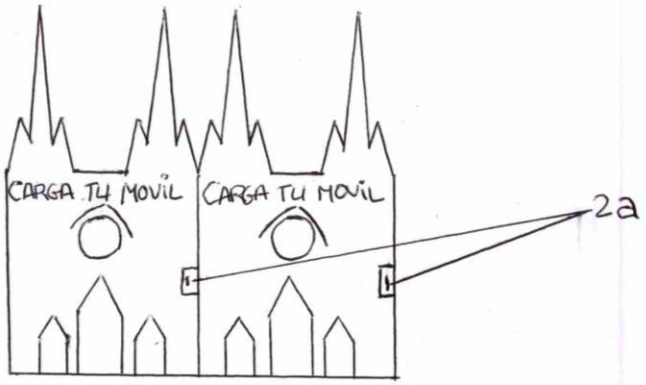

figura 3

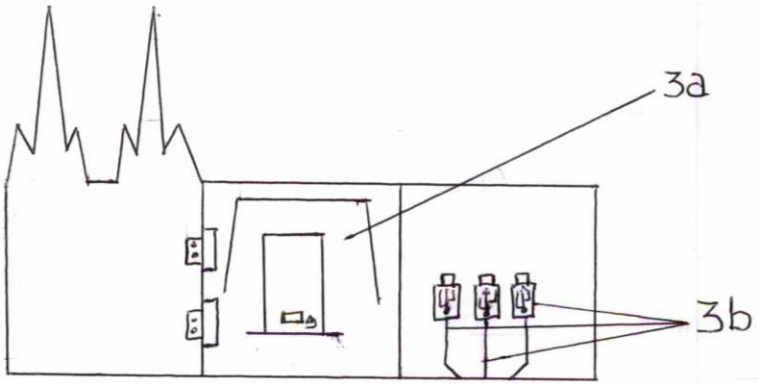

figura 4

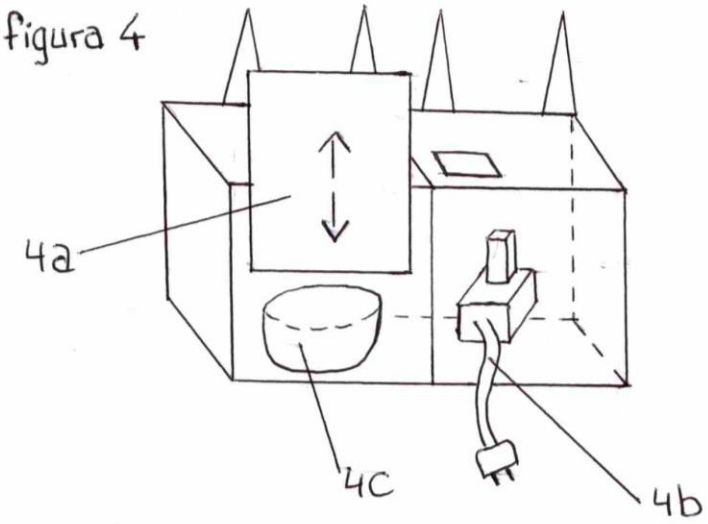
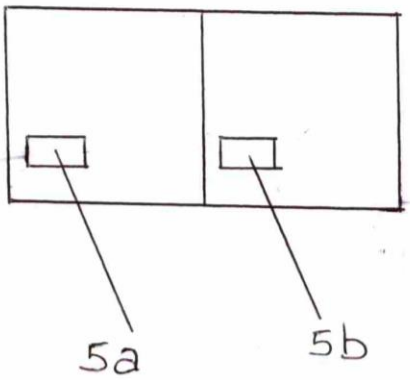
figura 5