(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 163 308**

(21) Número de solicitud: 201600167

(51) Int. CI.:

A47B 19/10 (2006.01)
G09F 23/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

07.03.2016

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

24.08.2016

(71) Solicitantes:

SOMACARRERA CRESPO , José Fidel (100.0%)
Av. de la Constitución 17-A
39350 Hinojedo (Suances) (Cantabria) ES

(72) Inventor/es:

SOMACARRERA CRESPO , José Fidel

(54) Título: **Atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes**

ES 1 163 308 U

DESCRIPCIÓN

Atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes.

Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un atril destinado a eventos, charlas, discursos, presentaciones, campañas políticas, publicidad y todo tipo de actos en los cuales sea requerido, el cual tendrá en su parte superior un soporte el cual podrá desmontarse y/o girarse, para convertir dicho atril en un expositor y viceversa.

En su parte frontal llevará incorporada una o varias pantallas (LED, OLED, Módulos LED, LCD, PLASMA o del tipo que deseemos incorporar a la hora de su fabricación) para la emisión de imágenes.

Estado de la técnica

Tras muchos años como organizador, asistente o mero espectador de distintos eventos, discursos, charlas, presentaciones, actos publicitarios, etc, en los cuales hay uno o varios ponentes, nunca vi ni siquiera por televisión o internet nada parecido al objeto modelo de utilidad.

Actualmente en todo tipo de eventos en los que hay un interlocutor hablando a un público, este suele hacerlo desde un atril el cual en contadas ocasiones dispone en su parte frontal (parte que está de cara al público) de un lugar destinado a publicidad, logotipo de empresa, o sencillamente de un espacio a poder poner en ella información que deseemos, y si lo tiene es totalmente estático y por lo general si va con algún tipo de publicidad o logotipo, este no se puede cambiar al instante.

Además esto suele ocurrir en hoteles, palacios de congresos, restaurantes... etc, donde no todos los días hay actos de este tipo y es necesaria la utilización de un atril, pero si sería conveniente tener un expositor o medio de promoción publicitario.

Explicación

Por lo tanto el presente escrito nace con el objeto de proteger un concepto o modelo de utilidad de un mueble que permita introducir en un atril la publicidad, videos, frases, logotipos, información, traducción simultanea, eslogan, incluso el discurso que el ponente está transmitiendo, al instante y con la variedad que deseemos mostrar en cada momento, y a la vez podamos en unos segundos y sin esfuerzo convertir dicho atril en un expositor y viceversa, pudiendo de esta manera aprovechar la utilidad de este mueble las 24 horas del día.

Las posibilidades serán de lo más variadas en cuanto a la información que queramos transmitir a través de la pantalla.

Esta información la podremos mostrar en la pantalla a través de nuestro ordenador, tableta, teléfono, dispositivo externo de almacenamiento, y lo haremos directamente desde nuestro dispositivo, por cable de transmisión de datos o vía wifi.

Esto hará que tanto patrocinadores, organizadores y ponentes puedan transmitir al publico aquella información que más les interese destacar en cada momento a las personas asistentes, y a demás lo harán de una forma muy visual e impactante.

Además lo harán desde el lugar donde más se fijan las personas que acuden a estos eventos, el atril sobre el que está el ponente, conferenciante, presentador, político... etc.

También nos permitirá utilizar dicho atril como expositor publicitario, instalándolo una vez terminado su uso como atril y convirtiéndolo en expositor, en la recepción, hall o lugar que deseemos, dándole así un mayor y más diversificado uso a este mueble.

Debemos tener en cuenta que un solo atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes puede transmitir todos los mensajes que deseemos sea cual sea el evento, patrocinador, organizador....

Ejemplo

Tenemos que valorar que en un país como España todos los días hay multitud de charlas, reuniones de empresas, conferencias de prensa, discursos, etc, en los más distintos lugares, congresos de exposiciones, palacios de congresos, hoteles, empresas, multinacionales, entidades financieras... etc.

En todos estos eventos suele haber una persona hablando sobre un atril, el cual en la mayoría de los casos carece de ningún tipo de imagen o palabras. En contadas ocasiones tienen el logotipo del patrocinador u organizador de dicho evento.

Debemos tener en cuenta también que en todos estos lugares la presencia de un expositor que permita informar, publicitar, ... etc, también es recomendable a la vez que en muchas ocasiones imprescindible.

Con el presente modelo de utilidad, en la parte frontal del atril o expositor (si giramos o desmontamos su soporte), podemos ver al instante todo aquello que deseemos mostrar a través de la pantalla, abriendo un nuevo mundo de posibilidades:

- Imágenes

- Vídeos

- Eslogan

- Patrocinadores

- Discurso

- Traducción simultanea

- Datos del ponente o conferenciante

- Publicidad de otras empresas

- etc.

Este atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes proporcionará más y mejor información a los asistentes, más y mejor presencia en el acto de los patrocinadores y organizadores, así como una imagen más moderna y tecnológica al evento y al lugar donde este se realice.

Descripción de los dibujos

Figura nº 1.- Vista frontal de atril convertible en expositor en modo atril.

Figura nº 2.- Vista frontal de atril convertible en expositor con soporte desmontado.

Figura nº 3.- Vista frontal de atril convertible en expositor en modo expositor sin soporte.

Figura nº 4.- Vista frontal de atril convertible en expositor en modo expositor con soporte girado hacia delante.

Exposición detallada de algún modo de realización de la invención

El objeto de invención presente consta de las siguientes partes:

Base: Plana, diseñada de forma poligonal o curva, y como indica su nombre es donde se apoya toda la estructura del atril convertible en expositor, luego debe de tener una superficie y una masa lo suficientemente resistente para aguantar todo el peso del mueble y la pantalla o pantallas, y dotarle a la vez de estabilidad.

En las figuras 1, 2, 3 y 4 la base del atril está indicada con la letra A, en estos cuatro casos es rectangular, pero podemos dotarla como ya he dicho anteriormente de la forma que deseemos.

Mástil: Es la barra vertical (figuras 1, 2, 3 y 4 letra B), que determinara la altura del atril convertible en expositor, le dotará de estabilidad y unirá la base (figuras 1, 2, 3 y 4 letra A) con el soporte (figuras 1, 2 y 4 letra C).

En él (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra B) es donde sujetaremos la pantalla (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra D).

Podemos dotar al atril convertible en expositor de más de un mástil.

Soporte: Parte superior del atril convertible en expositor (figuras 1, 2 y 4 letra C) de forma generalmente poligonal (aunque también puede ser curva) y con un grado de inclinación suficiente que nos permita ver correctamente los documentos, tableta, ordenador, libros… etc que vamos a utilizar en nuestra exposición y que estos no se caigan.

Podemos prescindir de él (Figura 3) a la hora de utilizarlo como expositor.

En la Figura 4 letra C, está girado hacia delante, de este modo al usarlo como expositor nos permite colocar folletos informativos y publicitarios para que la gente pueda consultarlos, incluso llevárselos.

Esta pieza del atril también puede ser sustituida por cualquier soporte para tabletas, ordenadores u otros dispositivos, siendo esta opción a petición del cliente.

Pantalla: Pantalla o pantallas compuestas por uno o varios módulos de LED, LCD, OLED, PLASMA..... etc.

Irá siempre en la parte frontal del atril convertible en expositor (figura 1, 2, 3 y 4 letra D), y su conexión la realizaremos a la red eléctrica, generador o dispositivo de almacenamiento de energía.

A la hora del montaje del atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, uniremos la base (Figura 1, 2, 3 y 4 letra A) al mástil o mástiles (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra B).

La parte superior del mástil la uniremos al soporte (Figuras 1, 2 y 4 letra C). El mástil (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra B) levará en su parte superior y cercana al soporte un corte o hendidura (Figura 2), el cual posibilitara desmontarlo y/o girarlo, posibilitando así convertir de atril (Figura 1) a expositor (Figuras 3 y 4).

En la parte frontal del mástil (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra B) instalaremos la pantalla o pantallas (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra D).

Aplicación industrial

O características físicas de la invención, como se puede ver en los dibujos es básicamente un atril el cual en su parte frontal instalaremos una o varias pantallas, y llevara en su parte superior un soporte desmontable y/o que se pueda girar, para convertir el atril en expositor y viceversa.

Como el resto de los atriles lo podemos fabricar en el material que deseemos, metal, plástico, madera, metacrilato, … etc, siempre que sea un material lo suficientemente resistente para poder aguantar el peso de la pantalla o pantallas que llevara instaladas.

Es conveniente elegir un material que sea resistente y ligero para facilitar su posible traslado de un lugar a otro.

En la parte frontal instalaremos una o varias pantallas, las cuales podrán variar en sus características según exigencias del cliente, pantalla interior, pantalla exterior, resolución, contraste.....

El coste dependerá de los materiales elegidos en su fabricación y sobre todo de la pantalla elegida.

Este atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes podrá ser objeto de comercialización en hoteles, palacios de congresos, recintos feriales, empresas, partidos políticos, empresas organizadoras de eventos... etc.

REIVINDICACIONES

1. Atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes **caracterizado** por estar constituido por una estructura poligonal o curva, compuesta de una base poligonal o curva (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra A) unida a uno o varios mástiles (Figuras 1, 2, 3 y 4 letra B) que llevará instalada en su parte superior un soporte poligonal o curvo (Figuras 1, 2 y 4 letra C) el cual se puede desmontar o girar para utilizarlo como atril (Figura 1) o expositor (figura 3 y 4) y que llevará instalada al menos en su parte frontal una o varias pantallas para la emisión de imágenes.(Figura 1, 2, 3 y 4 letra D).

2. Atril convertible en expositor con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicación anterior, **caracterizado** por poder llevar instaladas en su base (Figura 1, 2, 3, y 4 letra A) ruedas para facilitar su traslado y movimiento.

Figura 1

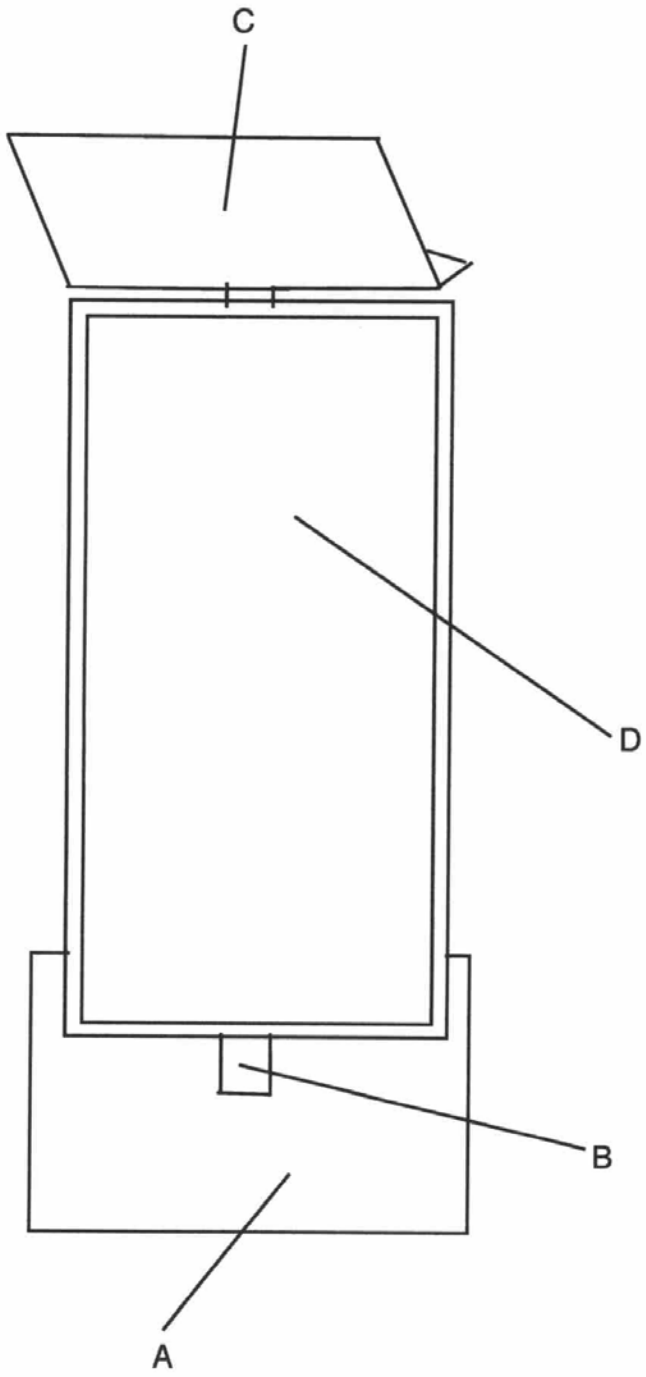

Figura 2

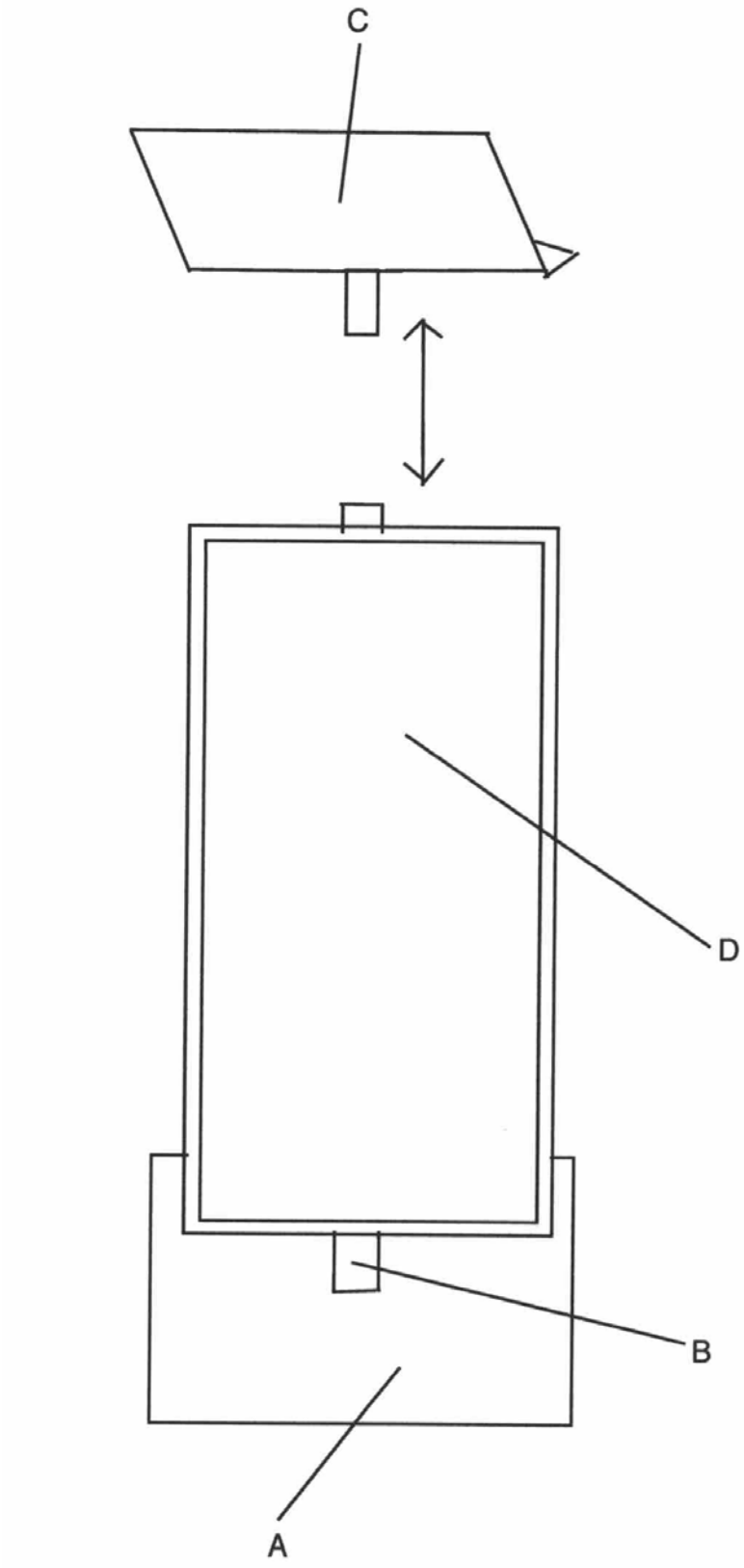

Figura 3

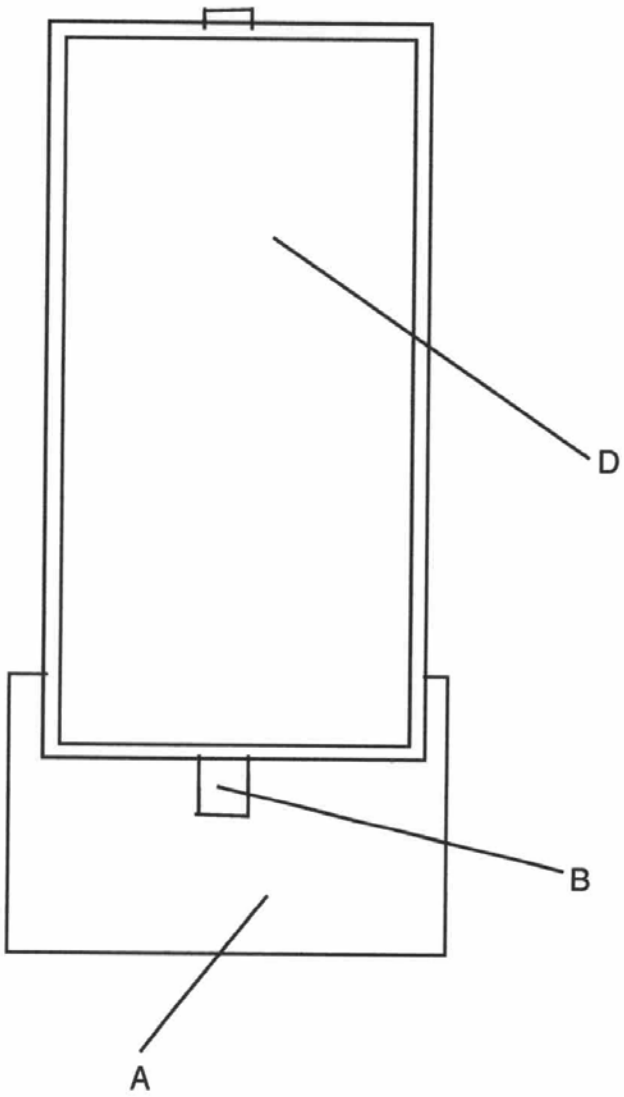
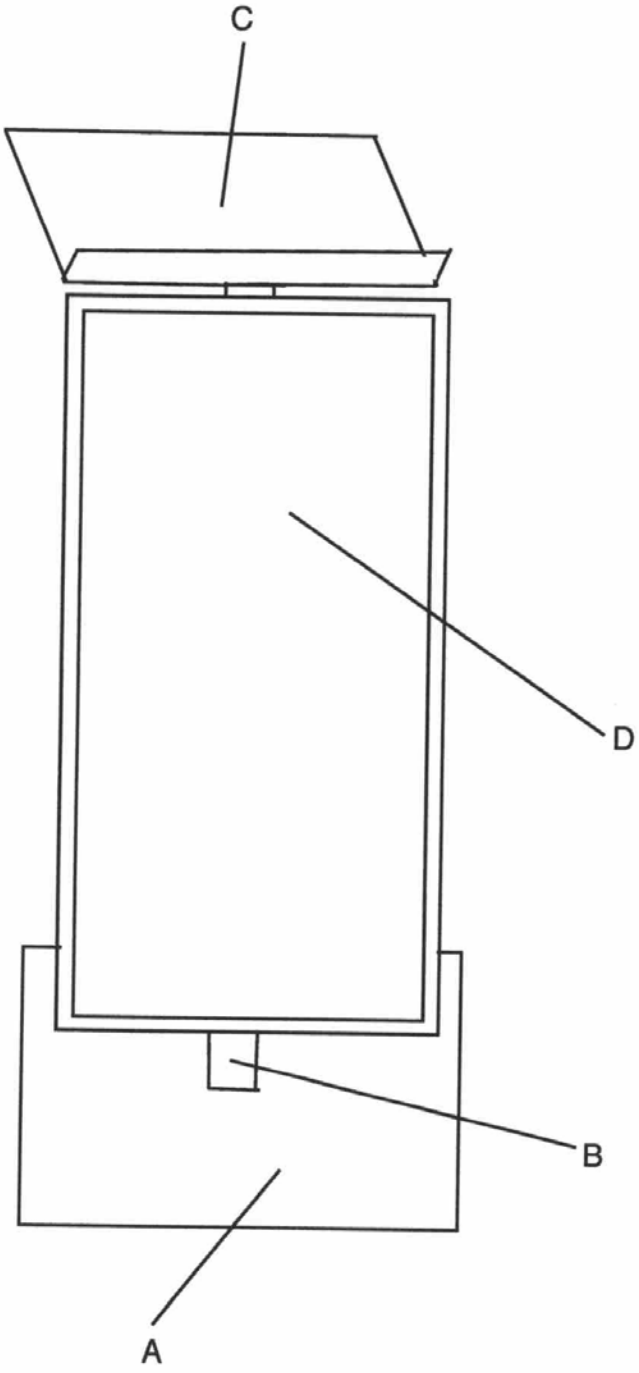
Figura 4