

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 148 609**

21 Número de solicitud: 201500703

51 Int. Cl.:

A47B 5/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.10.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.01.2016

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 con pantalla incorporada para la emisión de imágenes**

ES 1 148 609 U

DESCRIPCIÓN

Atril con pantalla incorporada para la emisión de imágenes.

5 **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.

10

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

15

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.

20

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, éste no se puede cambiar al instante.

25

30 **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.

35

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

40

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.

45

Esto hará que tanto patrocinadores, organizadores y ponentes puedan transmitir al público 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.

50

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.

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

5 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.

Con el presente modelo de utilidad, en la parte frontal del atril (la que ve el público asistente), podemos ver al instante todo aquello que deseemos mostrar a través de la pantalla, abriendo un nuevo mundo de posibilidades:

20 - Imágenes

- Vídeos

25 - Eslogan

- Patrocinadores

- Discurso

30 - Traducción simultanea

- Datos del ponente o conferenciante

- etc.

35 Este atril 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.

40 Descripción de los dibujos

Figura nº 1.- Vista frontal de atril de un solo mástil con pletinas y sin pantalla.

45 Figura nº 2.- Vista frontal de atril de tres mástiles sin pletinas y sin pantalla.

Figura nº 3.-Vista frontal de atril con pantalla incorporada.

Figura nº 4.- Vista frontal de atril sin mástil con pantalla incorporada.

50 Figura nº 5.- Vista frontal de atril de una sola pieza sin pantalla incorporada.

Exposición detallada de algún modo de realización de la invención

El objeto de invención presente consta de las siguientes partes:

5 **Base:** Plana, diseñada de forma poligonal o curva, y como indica su nombre es donde se apoya toda la estructura del atril, 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.

10 En las figuras 1, 2, 3, 4 y 5 la base del atril está indicada con la letra A, en estos cinco casos es rectangular, pero podemos dotarla como ya he dicho anteriormente de la forma que deseemos.

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

En el (B) es donde sujetaremos la pantalla (D). (Figura 3).

20 Como podemos ver en la figura 2 podemos dotar al atril de más de un mástil (B).

Si lo deseamos podemos prescindir del mástil (figuras 4 y 5) y unir directamente la base (figura 4 letra A) con el soporte (figura 4 letra B) por mediación de la pantalla (figura 4 letra C), estando esta compuesta de un armazón lo suficientemente resistente para tal efecto.

25

Si el atril está fabricado de una sola pieza (figura 5), también carecerá de mástil.

30 **Pletinas:** Sujetas al mástil (figura 1 letra D) servirán para sujetar la pantalla o pantallas al mástil.

Son elementos que valoraremos su colocación a la hora de la fabricación del atril, debemos antes sopesar el número de mástiles que va a llevar ese modelo de atril (si los lleva), la pantalla o pantallas que vamos a instalar, altura, peso, y una vez estudiado decidiremos su colocación si es necesario.

35

40 **Soporte:** Parte superior del atril (figuras 1, 2, 3 letra C, figuras 4 y 5 letra B) 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. Si lo deseamos también podemos instalarlo en un ángulo de 90° (figura 5 letra B), aunque posiblemente sea más incomodo a la hora de utilizarlo.

45 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 de compuestas por uno o varios módulos de LED, LCD, PLASMA... etc.

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

Aplicación industrial

O características físicas de la invención, como se puede ver en los dibujos es básicamente un atril en el que en su parte frontal instalaremos una o varias pantallas.

5

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 llevará instaladas.

10

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

15

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....

20

Como se puede ver en los ejemplos de las figuras podemos elegir infinidad de combinaciones a la hora de fabricarlo, eso sí lo que siempre deberá tener como mínimo es una o varias pantallas en su parte de frontal.

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

25

Este atril podrá ser objeto de comercialización en hoteles, palacios de congresos, recintos feriales, empresas, partidos políticos, empresas organizadoras de eventos... etc.

REIVINDICACIONES

1. Atril con pantalla incorporada para la emisión de imágenes **caracterizado** por estar fabricado de una o varias piezas, constituido por una base poligonal o curva y un soporte poligonal o curvo que en su parte frontal (como mínimo) llevará instalada una o varias pantallas para la emisión de imágenes.
5
2. Atril con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicación anterior, **caracterizado** por poder llevar instalado uno, varios o ningún mástil para la unión de la base, el soporte y la pantalla.
10

FIGURA 1

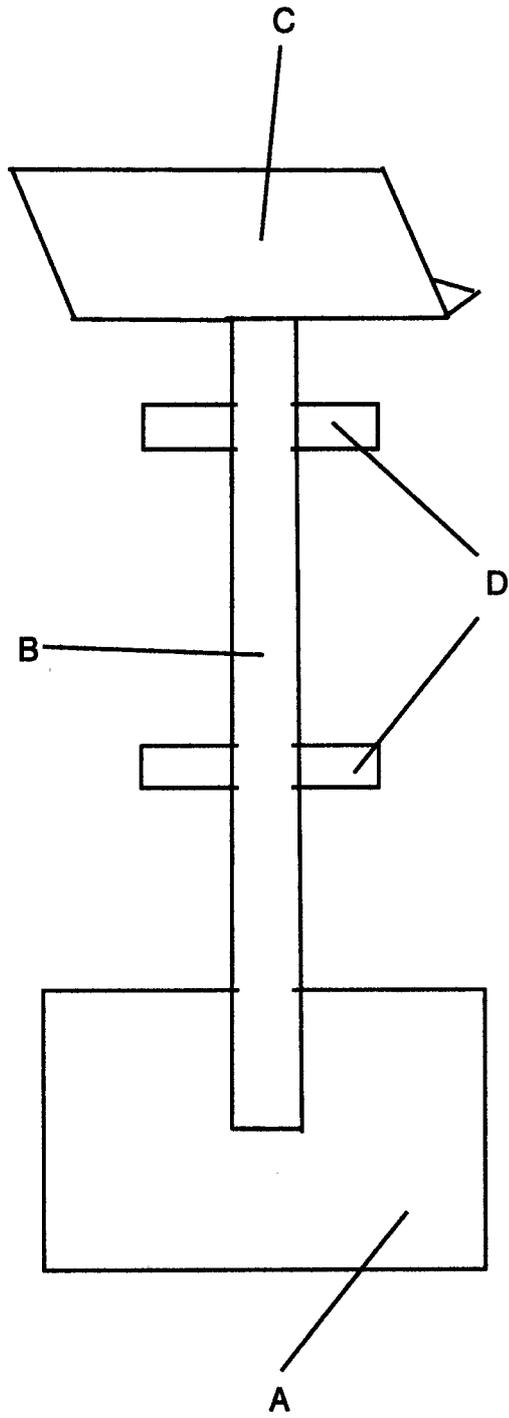


Figura 2

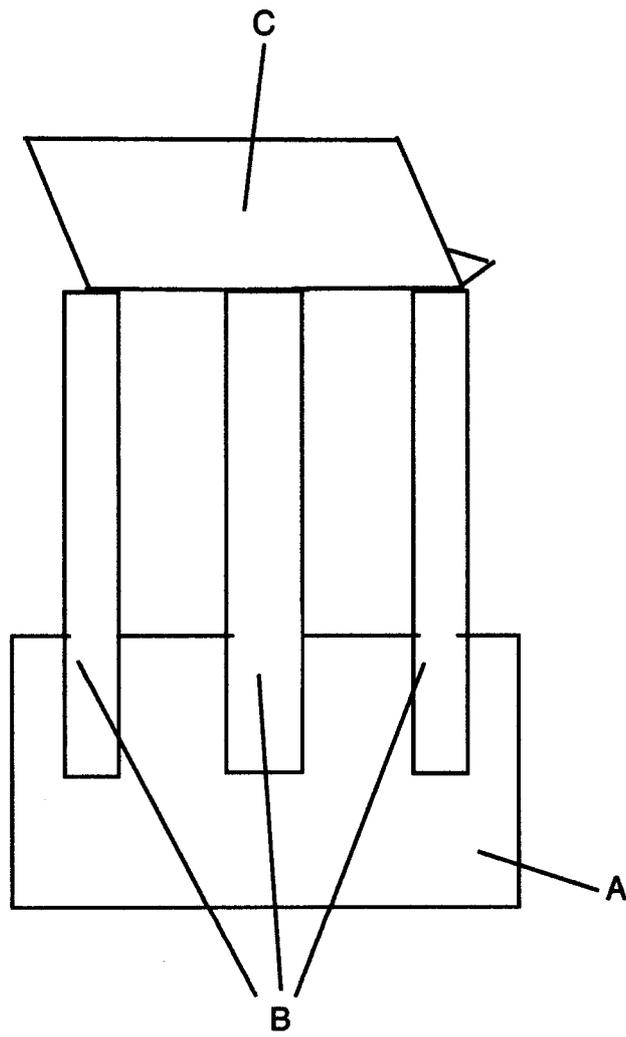


Figura 3

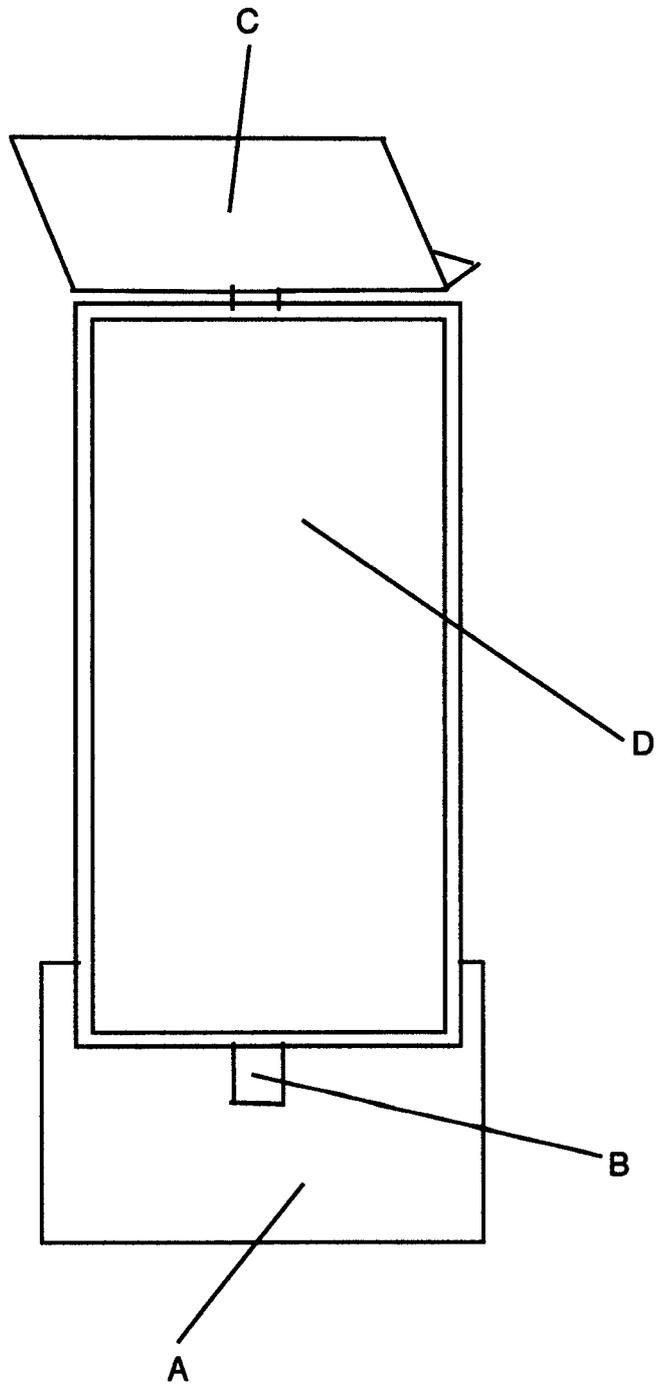


Figura 4

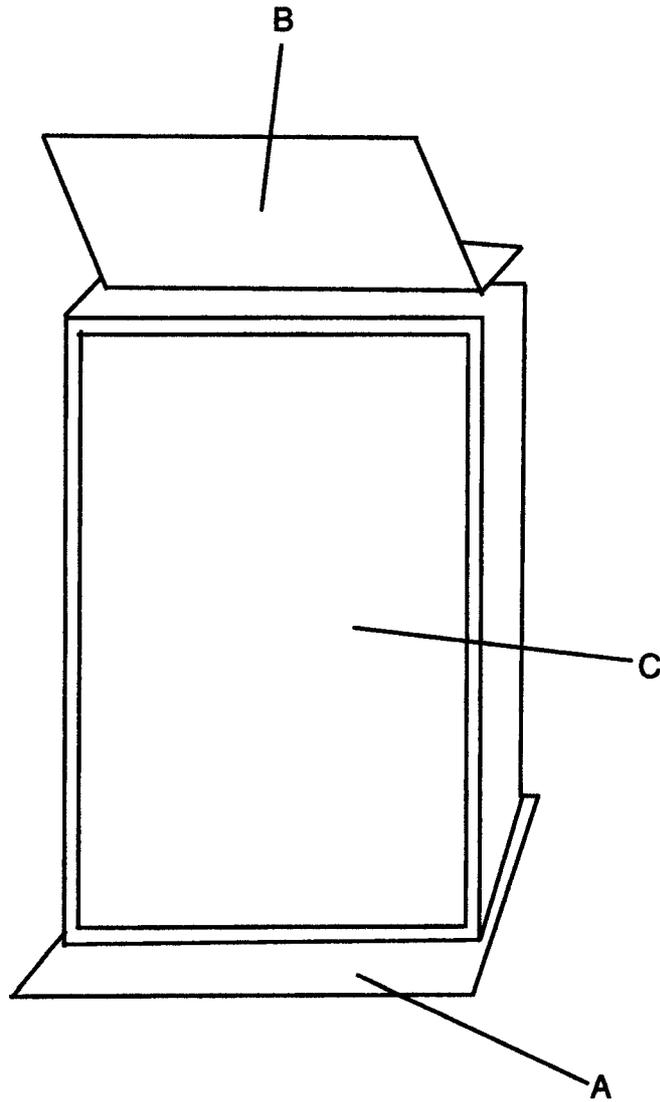


Figura5

