

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 148 636**

21 Número de solicitud: 201500701

51 Int. Cl.:

E04G 1/17

(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: **Podio con pantalla incorporada para la emisión de imágenes**

ES 1 148 636 U

DESCRIPCIÓN

Podio con pantalla incorporada para la emisión de imágenes.

5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un podio de una, dos o tres alturas destinado a la entrega de premios en eventos deportivos o susceptibles de clasificación, en el cual en su parte frontal (como mínimo) lleva incorporado una o varias pantallas (LED, Módulos LED, 10 LCD, PLASMA o del tipo que deseemos incorporar a la hora de su fabricación) para la transmisión de imágenes.

Estado de la técnica

15 Tras muchos años siendo participante o mero espectador en multitud de pruebas deportivas tanto nacionales como internacionales, y en las más variadas disciplinas nunca vi nada parecido ni siquiera en internet, televisión o revista especializada.

20 Hoy en día las entregas de premios y galardones que se realizan sobre un podio, se hacen sobre una estructura de una, dos o tres alturas bajo las cuales solo aparecen (en la mayoría de los casos) las posiciones de los premiados (1, 2, 3), y lo hacen sobre una superficie de manera fija, ya sea pintado, grabado..., es decir de una forma estática. (Lo que está grabado es lo que veremos durante todo el evento).

25 Teniendo en cuenta que es uno de los momentos de máxima expectación de un evento, es una pena desaprovechar ese espacio suministrando tan poca o nada de información a los allí presentes.

Explicación

30 Por lo tanto, el presente escrito nace con el objeto de proteger un concepto o modelo de utilidad de un objeto que permita que algo tan estático como un podio de entrega de premios se convierta en un soporte dinámico para la emisión de la publicidad, imágenes, vídeos, anuncios, información..., proporcionando mayor rentabilidad al organizador y 35 patrocinador del evento a la vez que dotará de más información al espectador.

Además de las posiciones (1, 2, 3) que es lo que hasta ahora solo podíamos ver, con este nuevo modelo de utilidad podemos ver datos, imágenes, patrocinadores, vídeos, federaciones, nombre y equipo de los premiados... etc, todo aquello que queramos 40 transmitir desde nuestro soporte (ordenador, tableta, teléfono móvil, dispositivo de almacenamiento externo...) a través de la pantalla o pantallas instaladas en la parte frontal y/o trasera del podio.

Esta información la haremos llegar a través de un cable, directamente desde el 45 dispositivo de almacenamiento o vía wifi.

Esto hará que a la hora de máxima expectación de un evento (la entrega de premios), además de dotar de más información al espectador, patrocinadores y organizadores 50 podrán estar presentes en un lugar privilegiado e impactante visualmente para el público asistente.

Ejemplo

Tenemos que valorar que tanto España como el resto de países desarrollados, están
viviendo una gran expansión en lo que en práctica deportiva amateur y profesional se
refiere.

Cada fin de semana hay multitud de pruebas deportivas de las mas diversas disciplinas, a
las cuales asisten cada día miles de personas como participantes, espectadores,
organizadores, patrocinadores, autoridades, personal sanitario, voluntarios... etc.

En estas pruebas tanto amateurs como profesionales el papel de los patrocinadores y
anunciantes es vital a la hora de poder conseguir recursos para sus realización.

Uno de los momentos de mayor expectación en este tipo de eventos es la entrega de
premios y galardones.

Actualmente estas entregas de premios (tanto amateur como profesional, nacional o
internacional) se realizan sobre un podio generalmente de madera, metal o plástico en el
cual solo podemos ver las posiciones de los galardonados indicadas por los números 1, 2
y 3.

Con el presente modelo de utilidad, el podio de entrega de premios con pantalla
incorporada, podemos ver al instante todo aquello que queramos mostrar a través de la
pantalla, abriendo un nuevo mundo de posibilidades a tal efecto:

- Posiciones (1, 2, 3)

- Nombre de los ganadores

- Equipo al que pertenecen

- Anuncios publicidad

- Vídeos

- Patrocinadores

- Organizadores

- Federaciones

- Ayuntamientos

- Colaboradores

- etc.

De esta manera captaremos más atención del público sobre el podio, le daremos más
información, facilitaremos al organizador la captación de patrocinadores, los cuales
estarán mas satisfechos al ver su marca aparecer en el momento de más audiencia.

Descripción de los dibujos

Figura nº 1.- Vista frontal de estructura de podio poligonal de tres alturas sin pantalla.

5 Figura nº 2.- Vista frontal de estructura de podio poligonal de dos alturas sin pantalla.

Figura nº 3.- Vista frontal de estructura de podio poligonal de una altura sin pantalla.

10 Figura nº 4.- Vista frontal de estructura de podio circular o curvo de tres alturas.

Figura nº 5.- Vista frontal de podio de dos alturas con tapas laterales, suelo y pantalla. En la parte trasera (Figura 5 letra D) irá colocada la tapa trasera, pantalla, altavoces o nada según modelo.

15

Exposición detallada de algún modo de realización de la invención

El objeto de invención presente consta de cuatro partes diferenciadas:

20 **Estructura:** Es el esqueleto del podio (Ejemplo: Figuras 1, 2, 3 y 4, aunque la estructura puede cambiar según diseño y material utilizado para su fabricación), es decir donde instalaremos todas las demás piezas, el suelo (Figura 5 letra B), las tapas laterales (Figura 5 letra C), trasera (Figura 5 letra D) y la pantalla o pantallas (Figura 5 letra A).

25 Deberá ser lo suficientemente compacta para aguantar todo el peso de las demás piezas.

Podrá ser de una (Figura 3), dos (Figura 2) o tres (Figuras 1 y 4) alturas y de forma poligonal (Figuras 1, 2, y 3) o curva (Figura 4). Si nos decantamos por la circular deberemos tener en cuenta que la pantalla de tal forma aumentará significativamente su precio final.

30

Suelo: Parte del podio sobre el que estarán colocados los galardonados (Figura 5 letra B). Será de la misma forma geométrica o circular que la parte de la estructura sobre la que posa.

35

Estará fabricado de cualquier material lo suficientemente resistente para aguantar el peso de la persona o personas que estén sobre él.

40 Si lo deseamos también puede ser una pantalla de emisión de imágenes, aunque esta decisión encarecería su precio final.

Tapas: Son aquellos elementos que cubrirán junto al suelo aquellas partes del podio que deja visible una vez colocada la pantalla o pantallas. (Figura 5 letras C y/o D).

45 Las tapas laterales (Figura 5 letra C) y trasera (Figura 5 letra D) serán del material que deseemos utilizar (madera, plástico, metal, cartón, metacrilato... etc), incluso podemos prescindir de ellas, lo que harán que la pantalla o pantallas tengan una mejor refrigeración.

50 Si lo deseamos también pueden ser pantallas de emisión de imágenes o altavoces de sonido, aunque estas dos opciones encarecerían bastante su precio final.

Pantalla: Irá siempre (como mínimo) en la parte frontal del podio (Figura 5 letra A), y será de las características que deseemos instalar en el modelo (LED, Módulos LED, LCD, PLASMA....etc).

- 5 Sus características podrán ser muy variadas en tamaño (según tamaño del podio), resolución, contraste, de interior, de exterior, de un sólo módulo, de varios módulos... etc.

Su conexión la realizaremos a la red eléctrica, generador o dispositivo de almacenamiento de energía.

10

Aplicación industrial

- 15 O características físicas del objeto de invención, como se puede observar en los dibujos, es un podio de una, dos o tres alturas, geométrico o circular, compuesto por una estructura preferiblemente metálica (aunque también podemos fabricarla en otro material que resista todo el peso de los demás componentes y las personas que se suban encima), un suelo sobre el que reposarán los galardonados, unas tapas (según modelo) que cubrirán los demás huecos de la estructura y una pantalla o pantallas que irán siempre como mínimo en la parte delantera del podio.

20

Como he dicho anteriormente podemos elegir para su fabricación varios materiales, al igual que las características de la pantalla o pantallas, sus dimensiones y peso, aunque cuanto más ligero lo fabriquemos más facilitaremos su traslado de una prueba a otra.

- 25 El podio será objeto de comercialización en federaciones deportivas, ayuntamientos, empresas organizadoras de eventos deportivos... etc.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Podio con pantalla incorporada para la emisión de imágenes **caracterizado** por ser de una, dos o tres alturas, estar fabricado en una o varias piezas, constituido por una estructura generalmente poligonal, geométrica o curva y que se caracteriza por tener en su parte frontal (como mínimo) una o varias pantallas para la emisión de imágenes.
- 10 2. Podio con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicación anterior **caracterizada** por tener un suelo de material lo suficientemente resistente para aguantar el peso de la persona o personas que estén sobre él.
- 15 3. Podio con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicaciones anteriores **caracterizado** por poder tener instaladas unas tapas laterales y trasera de los materiales que deseemos utilizar, pantallas para la emisión de imágenes, altavoces de sonido o nada si deseamos dejarlo sin cubrir.

Figura 1

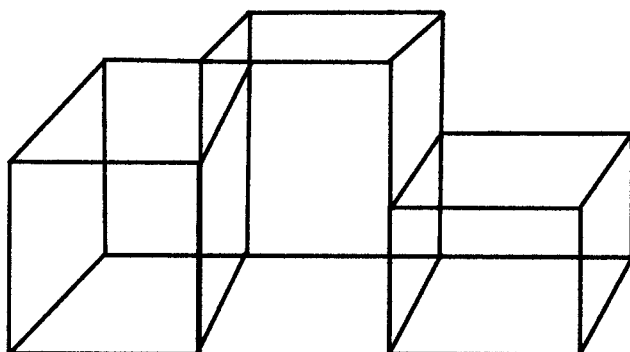


Figura 2

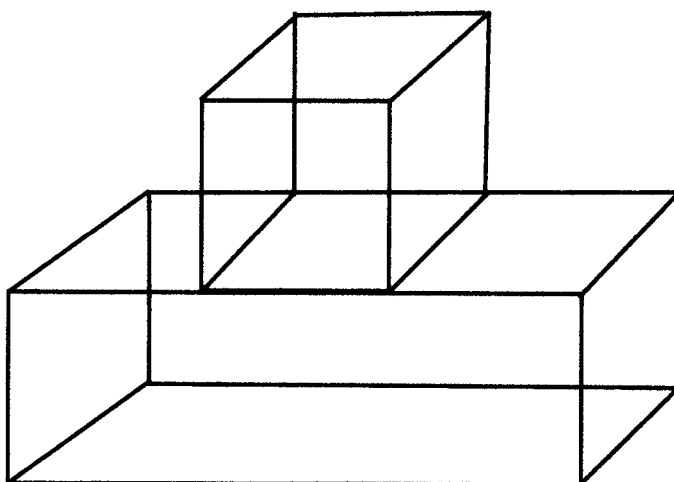


Figura 3

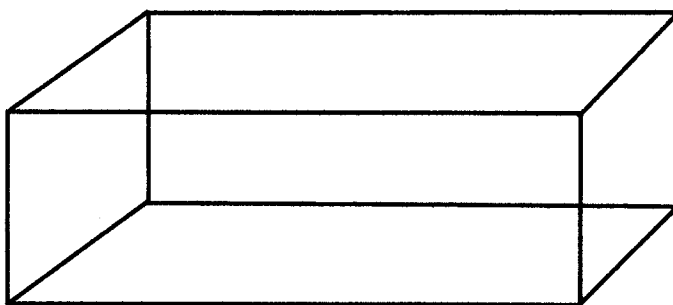


Figura 4

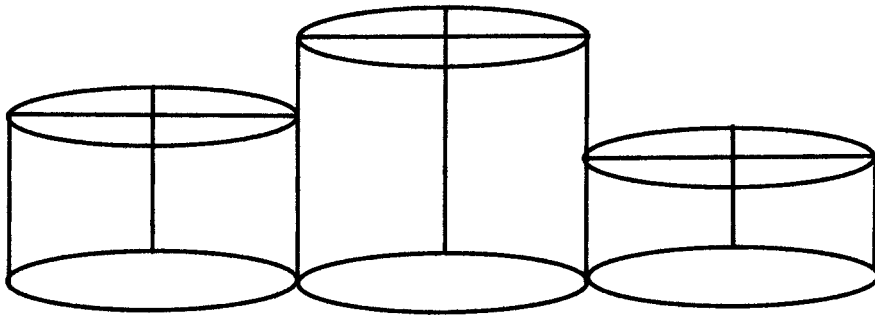


Figura 5

