

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 147 933**

21 Número de solicitud: 201500775

51 Int. Cl.:

G09F 7/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.11.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.12.2015

71 Solicitantes:

**MOLCA SPORTS & EVENTS S.L. (100.0%)
P.I. Enchilagar del Rullo, Calle 7, Parcela 117 / A
46191 Vilamarxant (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

Senent Carrasco, Francisco

74 Agente/Representante:

CARRASCO SENENT , Francisco Javier

54 Título: **Perfeccionamiento en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos**

ES 1 147 933 U

DESCRIPCIÓN

Perfeccionamiento en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos.

5

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se centra en un perfeccionamiento en los marcos destinados a paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos, del tipo constituido por un marco posterior rectangular o cuadrado de hierro soldado en sus cuatro esquinas que se fija o ancla a los anillos o vomitorios del estadio deportivo mediante tornillos, que es portador de paneles publicitarios reversibles y visibles a una cara una vez ubicados en el marco, sujetos por una estructura frontal angular - rectangular o cuadrada - en forma de U que, por la parte delantera abraza el marco trasero quedando acoplado a la forma del marco trasero mediante tornillos, quedando ajustada y enrasada con los lados del exteriores del marco, existiendo en su parte superior una pieza en forma de L desmontable que abraza o cierra las dos piezas del marco, tanto pieza trasera como la frontal en forma de U, permitiendo insertar el panel publicitario por la parte superior del marco, e insertado el panel publicitario en la cara deseada permite cerrar la estructura mediante tornillos, lo que supone el ajuste total de toda la estructura. El sistema permite una mayor versatilidad y mayor facilidad de rotación del panel cada vez que se necesite variar la publicidad sin necesidad de desmontar todo el marco instalado.

10

15

20

Antecedentes de la invención

25

30

Actualmente, lo que existe son diversas estructuras en forma de marco que envuelven las placas publicitarias de composite, metálicas o de policarbonato celular rotuladas atornilladas; o soldadas directamente a las barandillas, provocando que si se tienen que sustituir no puedan darse la vuelta tan fácilmente como el presente sistema, sino que deban taparse con nuevas placas encima o cubrirse con lonas, u otros elementos más complejos o de mayor inversión pues después deben volver a destaparse para el visionado publicitario posterior.

35

40

La constitución de marcos soporte de publicidad y la sujeción de los paneles en los mismos ha sido objeto de diferentes realizaciones que han intentado resolver los diferentes problemas que presentan, tales como el coste de los marcos por su forma de realización, o por resistencia a las inclemencias del tiempo, facilidad para el cambio de la publicidad contenida, si bien los sistemas existentes no permiten variar la publicidad dado el carácter fijo de la estructura, o de permitirlo, suponen un cambio de la total estructura o marco, por lo que no solventan al cliente el cambio de publicidad con la rapidez necesaria, así como que suponen una mayor inversión dada su complejidad.

45

50

La finalidad de los perfeccionamientos objeto de la presente invención estriba en solucionar los inconvenientes mencionados, dando a conocer un sistema para conseguir un marco para paneles publicitarios que permitan el cambio de la publicidad de una forma rápida y económica, sin restar rigidez, duración de la publicidad, dentro de un sistema sencillo y resistente que permite un perfecto ajuste de las tres diferentes piezas del marco al panel publicitario reversible que debe sujetar, reduciendo los costes de mano de obra, por ser muy fácil variar las caras del panel publicitario, o de insertar nuevas publicidades.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención presenta un nuevo sistema que se centra en un perfeccionamiento en los marcos destinados a paneles publicitarios reversibles, visibles en la cara deseada una vez inserto el panel publicitario en el marco objeto de invención, de los que se hallan ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos, del tipo constituido por un marco posterior rectangular o cuadrado de hierro soldado en sus cuatro esquinas que se encuentra fijado o anclado a los anillos o vomitorios del estadio deportivo mediante seis barras traseras ancladas a pared mediante tornillos, que es portador de paneles publicitarios reversibles y visibles a una cara, sujetos por una estructura frontal en forma de U rectangular o cuadrada que por la parte delantera cierra y sujeta el panel publicitario quedando acoplado a la forma del marco trasero mediante tornillos, quedando ajustada y enrasada con los lados del exteriores del marco, la estructura trasera y frontal en forma de U una vez unidas crean un espacio guiado interior que da cabida al panel publicitario, que se inserta por la parte superior de la estructura, existiendo en la parte superior del marco una pieza de cierre o tapa de fijación desmontable que cubre, abraza o cierra las dos piezas del marco, tanto pieza trasera como la frontal en forma de U, una vez se ha introducido el panel publicitario en la cara deseada, permitiendo el ajuste total de toda la estructura. Para completar la descripción y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderá más fácilmente la innovación y ventajas del dispositivo objeto de la invención:

Breve descripción de los dibujos

FIGURA 1.- En el dibujo adjunto podemos observar el marco trasero de hierro que puede ser rectangular o cuadrado que viene anclado con seis barras traseras de hierro con tornillos a los vomitorios o anillos de estadios.

FIGURA 2.- Se representa estructura frontal en forma de U rectangular o cuadrada de hierro que por la parte delantera cierra y sujeta el panel publicitario quedando acoplado a la forma del marco trasero (figura 1) mediante tornillos ubicados en sus laterales, quedando ajustada y enrasada con los lados del exteriores del marco, creando en su interior el espacio necesario para introducir de una forma sencilla el panel publicitario en la cara deseada por la parte superior de la estructura compuesta.

FIGURA 3.- Muestra el sistema de cambio e inserción del panel publicitario reversible a dos caras que se insertará en el soporte objeto de invención por la parte superior discurriendo por el espacio creado entre las figuras 1 y 2.

FIGURA 4.- Se representa el sistema de cierre del marco de hierro compuesto por las figuras 1 y 2 donde se inserta el panel o placa publicitaria. Consiste en una barra de hierro en forma de L que se ubica en la parte superior del marco cubriendo y fijando las Figuras 1 y 2 así como el panel publicitario hallado en su interior mediante tornillos dispuestos en la parte frontal de la barra, que sella e inmoviliza la totalidad de la estructura.

FIGURA 5.- Por último se representa la estructura completa del nuevo marco perfeccionado para inserción de paneles publicitarios reversibles objeto de invención para

instalar en los anillos y vomitorios de estadios deportivos, con representación de visibilidad de una de las caras del panel publicitario.

- 5 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su proceso de fabricación sencillo y su realización industrial, solo cabe añadir como Nota: que el modelo de utilidad se solicita como nuevo en España por 10 años, de acuerdo con la vigente legislación deberá recaer sobre "Perfeccionamientos en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos"

REIVINDICACIONES

1. Perfeccionamientos en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos del tipo constituido por un marco rígido portador de panel publicitario reversible con visibilidad de una de sus dos caras, sujetos por estructura fija de dos piezas de hierro cuadradas o rectangulares y una pieza superior de hierro en forma de L, **caracterizados** por la constitución de un marco posterior rectangular o cuadrado de hierro soldado en sus cuatro esquinas que se encuentra fijado o anclado a la pared de los anillos o vomitorios del estadio deportivo mediante seis barras traseras fijas con tornillos, que es portador de paneles publicitarios reversibles a dos caras y visibles a una cara una vez insertado el panel marco, sujeto por una estructura frontal en forma de U rectangular o cuadrada que se halla en la parte delantera del marco, que se acopla y fija a la forma del marco trasero mediante tornillos en sus laterales, estructura frontal que queda ajustada y enrasada con los lados del exterior del marco y crea el espacio suficiente entre ambas piezas del marco - parte trasera y frontal - para recibir el panel publicitario, con un sistema de tapa o cierre ubicado en la parte superior consistente en una pieza o barra de hierro en forma de L desmontable, que ubicada en la parte superior del marco cubre y cierra las dos piezas - trasera y frontal - y el panel ubicado en el interior de ambas estructuras, fijándose la tapa o cierre mediante tornillos ubicados en la parte frontal de la barra, que sella e inmoviliza la totalidad de la estructura.

2. Perfeccionamientos en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos, según la reivindicación 1 **caracterizados** porque la parte frontal forma de U rectangular o cuadrada que por la parte delantera abraza el marco trasero quedando anclado a éste mediante tornillos en sus lados exteriores, quedando la estructura frontal ajustada y enrasada con los lados exteriores del marco trasero, crea en el interior de ambas piezas el espacio necesario para ubicar el panel publicitario permitiendo que pueda ser colocado o extraído por la parte superior del marco sin necesidad de desmontar la estructura principal, con el simple desplazamiento del panel publicitario desde la parte superior de la estructura creada.

3. Perfeccionamientos en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos, según Reivindicación 1 **caracterizados** por una pieza superior desmontable consistente en una barra de hierro en forma de L que se ubica en la parte superior del marco cubriendo y fijando la pieza trasera y frontal del marco mediante tornillos dispuestos en la parte frontal de la barra, que en su función de tapa o cierre de la estructura sella e inmoviliza la totalidad del marco compuesto por las dos piezas fijas entre las que se ubica el panel publicitario, permitiendo el ajuste total de toda la estructura, quedando la misma estanca e inalterable.

4. Perfeccionamientos en marcos para paneles publicitarios reversibles ubicados en anillos y vomitorios de estadios deportivos.

FIGURA 1

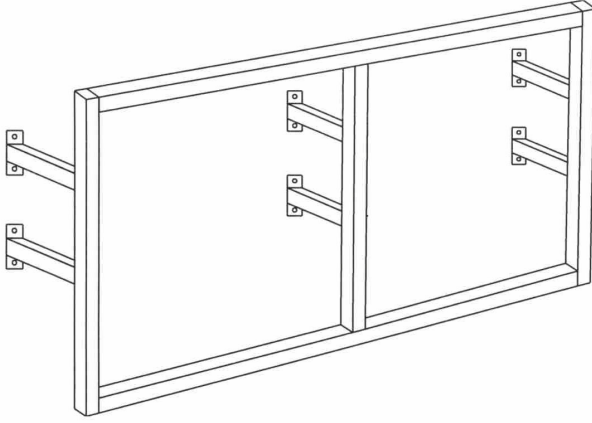


FIGURA 2

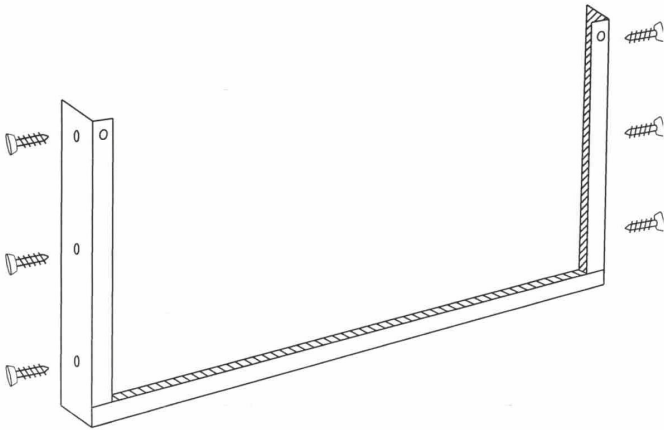


FIGURA 3

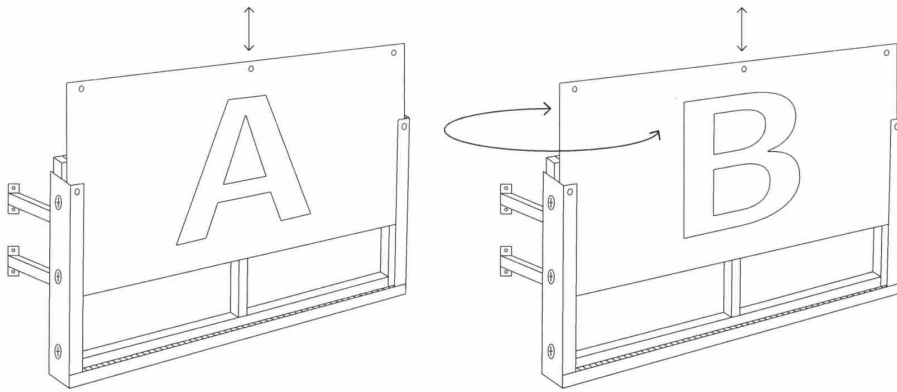


FIGURA 4

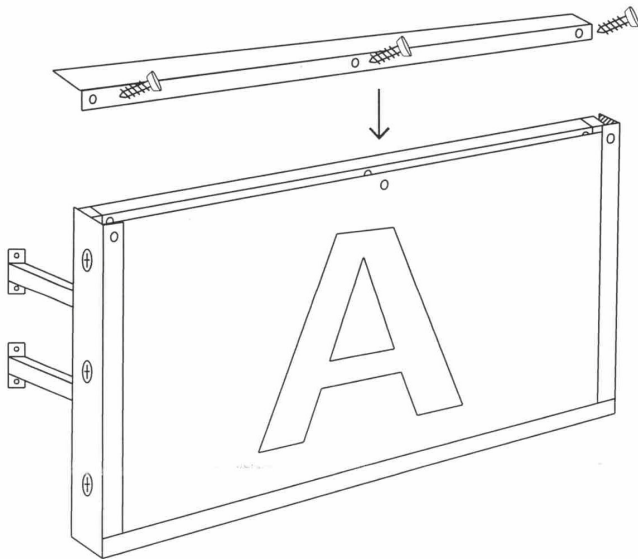


FIGURA 5

