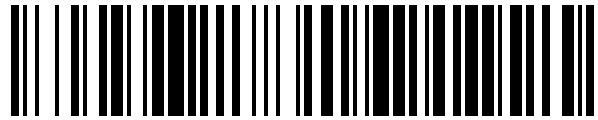


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 167 283**

21 Número de solicitud: 201600650

51 Int. Cl.:

**G09F 1/10** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**20.09.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**14.10.2016**

71 Solicitantes:

**MORA FERRANDIS , Sergio (100.0%)  
CONDE DE MONTORNES 21 PUERTA 2  
46003 VALENCIA ES**

72 Inventor/es:

**MORA FERRANDIS , Sergio**

54 Título: **Soporte para albergar publicidad**

ES 1 167 283 U

## DESCRIPCIÓN

Soporte para albergar publicidad.

### 5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un soporte para albergar publicidad destinado a que se pueda colocar dentro del mismo cualquier tipo de bastidor flexible o rígido cuya fabricación haya sido realizada con cualquier clase de material, en terrenos diversos y, concretamente, en campos deportivos, donde no se permita o no se pueda por las características del terreno realizar agujeros en su superficie.

Así mismo, este soporte publicitario está diseñado para una correcta fijación del bastidor al terreno, y a su vez este bastidor permita que la publicidad que albergue, ya sea pintada, serigrafiada, impresa etc. sobre cualquier material capaz de ser impreso, sea visible correctamente.

### Antecedentes de la invención

Es común que en los estadios de fútbol se instalen soportes publicitarios cercanos a las porterías de fútbol como el recogido en el documento U200600523, el cual muestra un soporte para exhibir publicidad junto a las porterías de fútbol, con el fin de que las cámaras de televisión los capten y sean retransmitidos y difundidos para que sean vistos por los telespectadores. En estos terrenos deportivos, existen una serie de problemas principales en lo que a la instalación de soportes publicitarios se refiere. El primero es que existen una gran cantidad de terrenos de juego con hierba artificial lo que supone un inconveniente a la hora de realizar agujeros sobre el mismo. El segundo es que en la mayoría de los estadios donde juegan equipos profesionales existen superficies de hierba natural donde hay una infinidad de canalizaciones de tuberías para el riego y calefacción de los mismos por debajo de la superficie del césped. Por lo que los jardineros y cuidadores del terreno de juego no dejan perforar ni realizar agujeros por el peligro que supone romper o dañar citadas instalaciones. En otros deportes como baloncesto, balonmano, hockey, fútbol sala, tenis etc. las superficies del terreno de juego son de superficie dura en forma de cemento, madera, hormigón, arcilla, moqueta etc. Esto obliga a tener que taladrar y hormigonar o rellenar con cemento citadas superficies para instalar dispositivos publicitarios que requieran de sujeción al suelo mediante agujeros. Esto genera a su vez problemas de seguridad para las personas y las maquinas que trabajan los terrenos de juego. Por ejemplo, los jugadores, en los días donde no hay partido y los soportes publicitarios no están instalados, corren el peligro al rastrear por el suelo de golpearse con los agujeros y las piquetas situadas en el mismo, produciéndoles graves lesiones y danos. Así mismo, las maquinas para cortar y pinchar el césped, al golpear las cuchillas con el bloque de hormigón y las piquetas colocadas en los agujeros, se suelen doblar o romper. Otra desventaja existente es que estas maquinas de gran tonelaje, al pasar por encima de los agujeros que contienen el bloque de hormigón y las piquetas, doblan y dañan las mismas lo que supone un gran coste de mantenimiento. Otra problemática añadida es que al estar estos agujeros, los cuales albergan las piquetas de sujeción en una instalación fija y permanente, expuestos a las condiciones climatológicas hacen que su deterioro sea muy rápido y tenga un coste añadido de mantenimiento al tener que realizar la instalación de nuevo.

50

### Explicación de la invención

Con el fin de lograr los objetivos y evitar toda la problemática expuesta, la presente invención consiste en un soporte fabricado de una sola pieza o de dos piezas idénticas e individuales separadas entre sí, y que comprenden una superficie inferior de apoyo en el suelo y una barra vertical hueca o maciza en su zona superior, que pueden presentar diferentes geometrías. El soporte fabricado está conformado en material rígido y duro como chapa, hierro, acero, aluminio etc. que garantice la estabilidad del soporte publicitario insertado, y recubierto de un material flexible como polímeros elásticos, termoplásticos ya sea en forma de goma, foami, caucho etc. que recupere su condición inicial y forma al aplicar sobre el mismo una presión, contacto o roce, y evite una lesión o daño sobre las personas implicadas. El citado recubrimiento puede ser decorado a través de pinturas, vinilos u otro material adecuado que permita simular el mismo color de la superficie donde se instale y pase desapercibido cuando se observe.

De acuerdo con la invención, la forma en que se adhiere la barra vertical a la base puede adoptar cualquier forma geométrica como circular, cuadrada, rectangular, elíptica etc., y de fijación posible como pegada, soldada, grapada etc.

Para aumentar la seguridad y evitar pérdidas de equilibrio del soporte publicitario insertado se ha previsto que el soporte de una sola pieza diseñado para albergar publicidad presente dos piezas idénticas unidas entre sí mediante una placa, barra o similar de material rígido y duro. Esta placa o similar puede igualmente ser recubierta mediante material flexible como polímeros elásticos, termoplásticos ya sea en forma de goma, foami, caucho etc. y decorado a través de pinturas, vinilos u otro material adecuado que permita simular el mismo color de la superficie donde se instale para su ocultamiento al ser observado. Del mismo modo, se ha previsto que la placa o similar disponga de patas que permitan una fijación y estabilidad en la superficie del terreno.

El recubrimiento del soporte para albergar publicidad estará provisto de material flexible que puede ser en forma de carcasa, funda, caparazón, forro, revestimiento etc. que proteja al mismo tiempo al material envuelto y a las personas que puedan verse implicadas en un impacto o roce contra el soporte para albergar publicidad.

### Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad junto con un tipo de bastidor rectangular a modo de ejemplo.

Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad junto con otro tipo bastidor rectangular cerrado a modo de ejemplo.

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad, decorado con vinilos de camuflaje en una puesta en práctica del soporte en un campo deportivo.

Figura 4.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad junto con un tipo de bastidor rectangular, ambos cortados parcialmente.

- 5 Figura 5.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad junto con un tipo de bastidor ovalado.

Figura 6.- Muestra una vista en perspectiva de otro ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad.

10

Figura 7.- Muestra una vista en perspectiva de una realización preferida del soporte para albergar publicidad junto con un tipo de bastidor rectangular a modo de ejemplo.

- 15 Figura 8.- Muestra una vista en perspectiva de otro ejemplo de realización del soporte para albergar publicidad.

### **Realización preferente de la invención**

- 20 Como se puede observar en las figuras referenciadas el soporte para albergar publicidad comprende un soporte con una superficie inferior de apoyo (1) a cada lado, y superiormente una barra vertical hueca (2), la cual presenta un orificio de entrada (3) en su parte superior, ambos soportes unidos entre sí mediante una placa, barra o similar (4) de material rígido y duro.

- 25 En el orificio hueco (3) se insertan las patas (5) de los bastidores (6) rígidos o flexibles que albergan la publicidad (8) en forma de red, telas, vinilos o cualquier otro material susceptible de ser impreso.

- 30 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

## REIVINDICACIONES

- 5 1. Soporte para albergar publicidad, **caracterizado** porque comprende un soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y una barra vertical hueca en su zona superior (2) la cual presenta un orificio de entrada (3) en su parte superior para instalar soportes publicitarios (6) que llevan publicidad (8) impresa en red, telas, vinilos o cualquier otro material susceptible de ser impreso.
- 10 2. Soporte según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el soporte con una superficie inferior de apoyo (1) presenta una barra vertical maciza en su zona superior (2a) para ser insertada en dispositivos publicitarios (6) que llevan publicidad (8) impresa en red, telas, vinilos o cualquier otro material susceptible de ser impreso.
- 15 3. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la superficie inferior de apoyo (1) presenta diferentes formas geométricas.
- 20 4. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la barra vertical en su zona superior (2, 2a) presenta diferentes formas geométricas.
- 25 5. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) están conformados en material rígido y duro.
- 30 6. Soporte según la reivindicación 5, **caracterizado** porque dicho material rígido y duro del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) está recubierto de un material flexible como polímeros elásticos o termoplásticos, que recupere su estado inicial y forma al aplicar sobre el mismo una presión.
- 35 7. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) exhibe un acabado o decoración que permite simular el mismo color de la superficie donde se instale y pase desapercibido cuando se observe.
- 40 8. Soporte según la reivindicación 7, **caracterizado** porque la decoración del material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) se realiza pintando de un color análogo al de la superficie donde se instale.
- 45 9. Soporte según la reivindicación 7, **caracterizado** porque la decoración del material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) se realiza colocando textil de un color análogo al de la superficie donde se instale.
10. Soporte según la reivindicación 7, **caracterizado** porque la decoración del material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) se realiza colocando un vinilo de un color análogo al de la superficie donde se instale.
11. Soporte según la reivindicación 7, **caracterizado** porque la decoración del material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) se realiza fabricando el material de un color análogo al de la superficie donde se instale.

12. Soporte según la reivindicación 7, **caracterizado** porque la decoración del material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) se realiza recubriendo el material de un color análogo al de la superficie donde se instale.
- 5 13. Soporte según la reivindicación 6, **caracterizado** porque el recubrimiento con material flexible del soporte con una superficie inferior de apoyo (1) y la barra vertical (2, 2a) puede ser en forma de carcasa, funda, caparazón o forro.
- 10 14. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el modo en que se adhiere la barra vertical (2, 2a) al soporte con una superficie inferior de apoyo (1) es de una fijación como pegada, soldada, grapada, enroscada atornillada o clavada.
- 15 15. Soporte según la reivindicación 14, **caracterizado** porque la fijación de la barra vertical (2, 2a) al soporte con una superficie inferior de apoyo (1) puede adoptar cualquier forma geométrica.
- 20 16. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el soporte con una superficie inferior de apoyo (1) se une a otros idénticos mediante una placa, barra o pletina (4).
- 25 17. Soporte según la reivindicación 16, **caracterizado** porque la placa, barra o pletina (4) están conformados en material rígido y duro.
- 30 18. Soporte según la reivindicación 17, **caracterizado** porque dicho material rígido y duro de la placa, barra o pletina (4) está recubierto de un material flexible como polímeros elásticos o termoplásticos que recupere su estado inicial y forma al aplicar sobre el mismo una presión.
- 35 19. Soporte según la reivindicación 18, **caracterizado** porque el material flexible que recubre la placa, barra o pletina (4) exhibe un acabado o decoración que permite simular el mismo color de la superficie donde se instale y pase desapercibido cuando se observe.
- 40 20. Soporte según la reivindicación 19, **caracterizado** porque la decoración del material flexible de la placa, barra o pletina (4) se realiza pintando de un color análogo al de la superficie donde se instale.
- 45 21. Soporte según la reivindicación 19, **caracterizado** porque la decoración del material flexible de la placa, barra o pletina (4) se realiza colocando un vinilo de un color análogo al de la superficie donde se instale.
22. Soporte según la reivindicación 19, **caracterizado** porque la decoración del material flexible de la placa, barra o pletina (4) se realiza fabricando el material de un color análogo al de la superficie donde se instale.
23. Soporte según la reivindicación 19, **caracterizado** porque la decoración del material flexible de la placa, barra o pletina (4) se realiza recubriendo el material de un color análogo al de la superficie donde se instale.

24. Soporte según la reivindicación 19, **caracterizado** porque el recubrimiento con material flexible de la placa, barra o pletina (4) puede ser en forma de carcasa, funda, caparazón o forro.

5 25. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque la placa, barra o pletina (4) tiene unos talones de apoyo (7) perpendiculares y fijados a la misma mediante soldadura, pegamento, grapas, roscas, tornillos o clavos.

10 26. Soporte según la reivindicación 25, **caracterizado** porque los talones de apoyo (7) presentan diferentes formas geométricas.

15 27. Soporte según la reivindicación 25, **caracterizado** porque los talones de apoyo (7) exhiben un acabado o decoración que permite simular el mismo color de la superficie donde se instale y pasen desapercibidos cuando se observe.

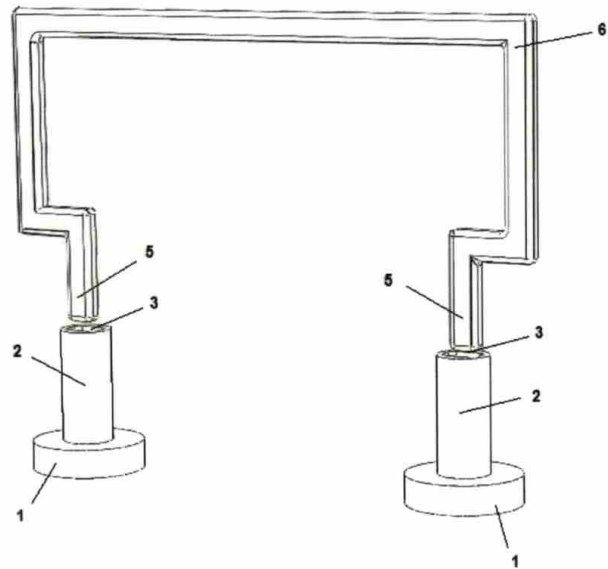


FIG. 1

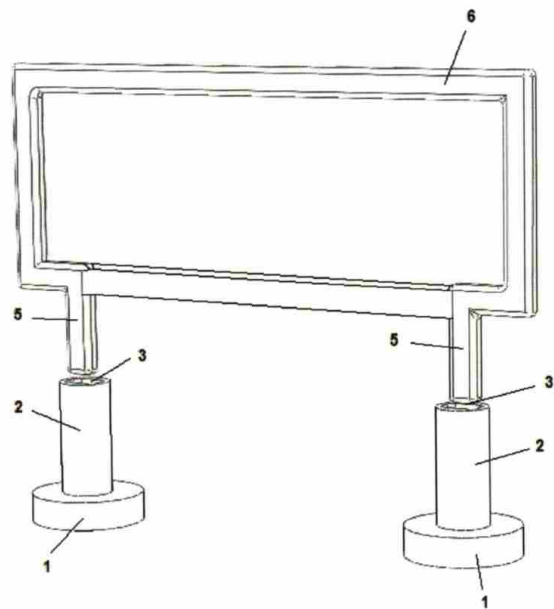


FIG. 2



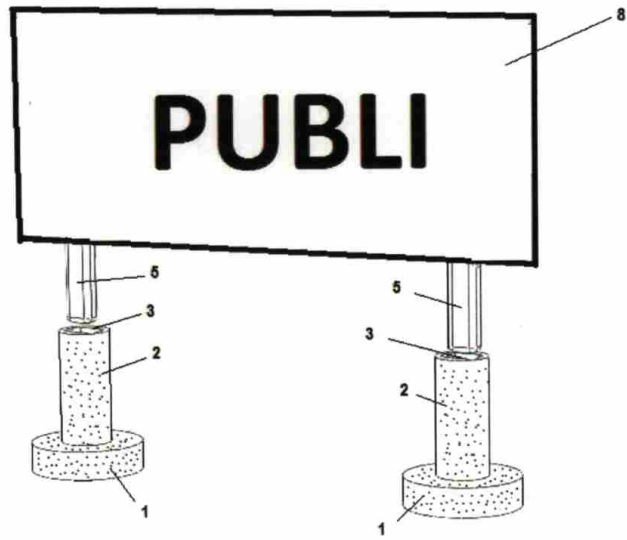


FIG. 3

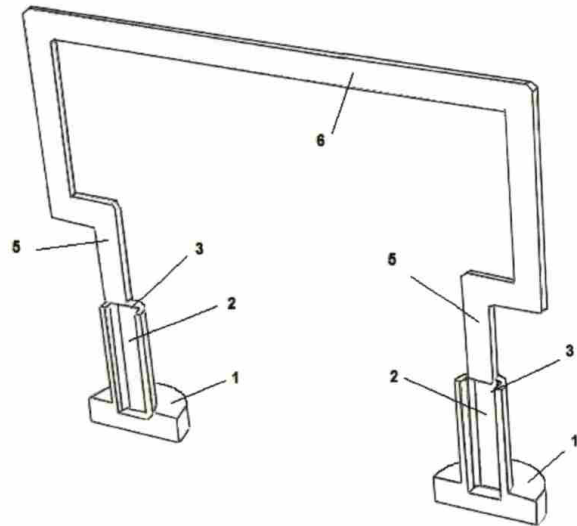


FIG. 4

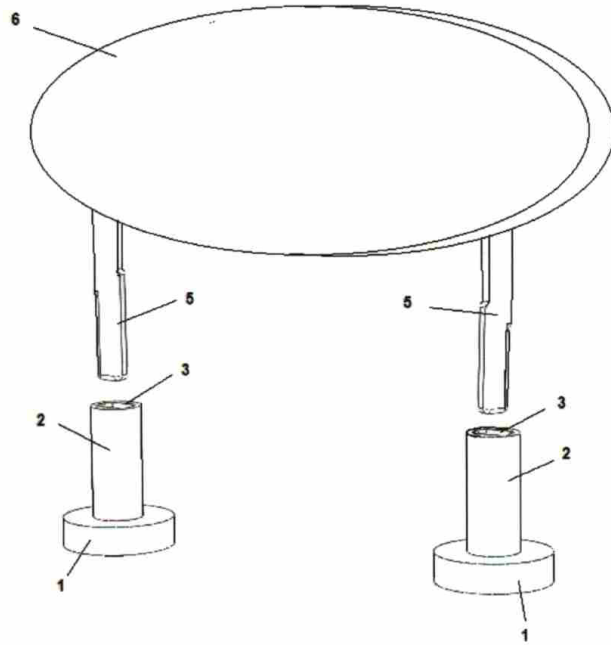


FIG. 5

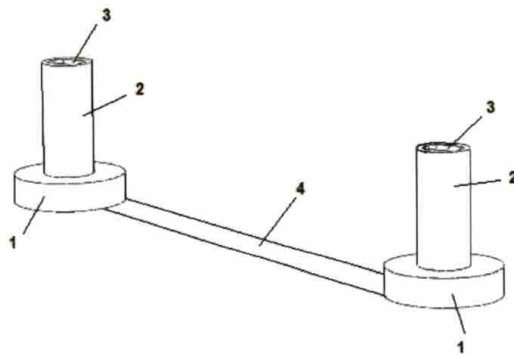


FIG. 6

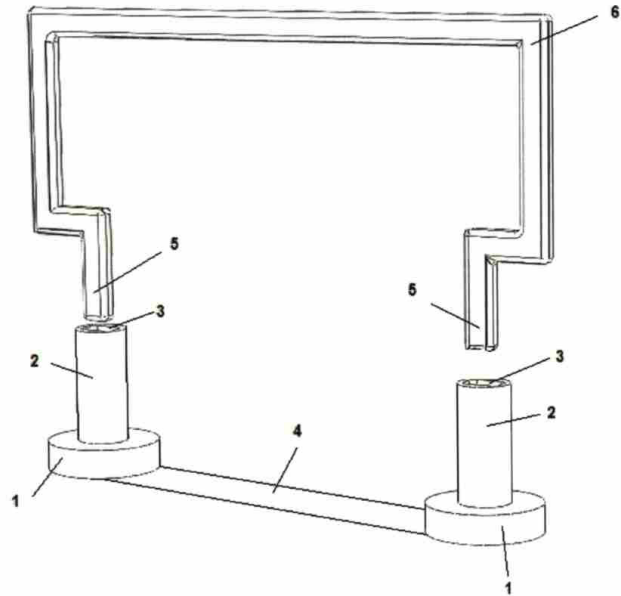


FIG. 7

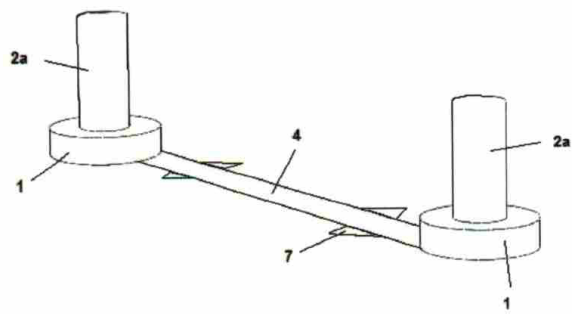


FIG. 8