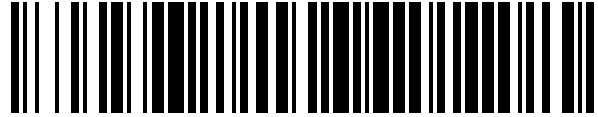


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 255 909**

21 Número de solicitud: 202030899

51 Int. Cl.:

G09F 7/18 (2006.01)

G09F 15/00 (2006.01)

A47F 10/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.05.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.11.2020

71 Solicitantes:

**VALERO ALEJANDRO, José Manuel (100.0%)
C/ Goya nº 35
46960 Aldaia (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

VALERO ALEJANDRO, José Manuel

54 Título: **Dispositivo para sujetar mamparas y dispositivos análogos**

ES 1 255 909 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para sujetar mamparas y dispositivos análogos

5 **Antecedentes de la invención**

Hay numerosos soportes para la sujeción de vallas, mamparas y paneles informativos.

10 Algunos necesitan ser anclados a paredes o pavimentos, pero en muchas ciudades esto no está permitido, además es necesario herramientas y personal cualificado y suprime la ventaja de la temporalidad de la ubicación.

15 Otros usan también sistemas de lastre. Suelen usar bloques de hormigón, planchas de acero, maceteros o cosas similares. Los inconvenientes en estos casos es que para mover estos lastres se precisa de carretillas e incluso grúas. Además son sistemas complicados de almacenar y ocupan mucho espacio. Estéticamente, la mayoría de estos lastres no son muy apropiados, por ejemplo, para terrazas de hostelería.

20 También hay algunas vallas, mamparas o paneles que ni son anclados ni usan lastre. El inconveniente de estos casos está en la seguridad, normalmente no se pueden utilizar en el exterior.

Descripción de la invención

25 Esta invención es útil para colocar mamparas (3), vallas, paneles y similares de forma segura, rápida y sin necesidad de herramientas ni tornillería.

30 El lastre (5) para el soporte no requiere esfuerzo para su desplazamiento ya que cabe la posibilidad de ser agua y se puede hacer el traslado por medio de conducciones flexibles.

Las mamparas (3) o elementos análogos son fácilmente personalizables en forma y medidas por su sencillez.

35 Los soportes (1), al ser apilables, introduciéndose unos dentro de otros son fáciles de almacenar y requieren de poco espacio para su almacenaje.

Los soportes (1) no precisan de obras, taladros ni otro tipo de anclaje.

40 La invención consta de soporte (1), tapa (4), perfil de ajuste (6) y mampara (3) (o elementos análogos).

45 El soporte es un recipiente que puede usar agua como lastre (5), este soporte tiene cierta inclinación en sus laterales, útil para posibilitar que un soporte se introduzca dentro de otro casi en su totalidad para facilitar el transporte y reducir el espacio de almacenaje.

El soporte tiene unas ranuras (2) en su perímetro, verticales y dispuestas a 90º, útiles para sujetar en ellas las mamparas.

El soporte tiene un agujero roscado en uno de sus laterales y próximo a su base, útil para el vaciado del lastre en caso de haber utilizado liquido como lastre.

5 El soporte tiene unos alojamientos en la base de las ranuras (2) para alojar en ellos los perfiles de ajuste.

10 El perfil de ajuste (6), sirve para colocarlo en los alojamientos para este fin que hay en la base de las ranuras laterales (2) de los soportes. De este modo compensar la diferencia de medida de la ranura del soporte y ajustarla a la mampara. La tapa (4) sirve para ocultar el lastre y protegerlo, además es útil para reforzar estructuralmente el soporte y para ajustar las ranuras del soporte en su parte superior al grueso de la mampara.

15 La mampara, valla o elemento análogo se puede modificar en forma y tamaño, respetando la zona de los extremos de la base que se introducen en las ranuras del soporte.

20 Para completar la descripción y proporcionar una mayor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la memoria descriptiva un juego de planos, en base a cuyas figuras se comprenderá más fácilmente el funcionamiento, innovación y ventajas de la invención.

Figuras descripción

Figura 1:

25 Conjunto montado para comprender mejor la descripción. En la figura se ven dos soportes y una valla.

Figura 2:

30 Perfil de ajuste. Se puede apreciar ranura interior para ajustar mampara y superficie exterior que ajusta en el alojamiento del soporte.

Figura 3:

35 Soporte recipiente con tapa.

Figura 4:

40 Ejemplo de cuatro soportes apilados.

Figura 5:

45 Soporte sin tapa para ver detalle, alojamiento del lastre, también se puede apreciar los perfiles de ajuste en su base, unos en su sitio y otros entrando.

Figura 6:

Ejemplo composición mamparas de distintas formas y tamaños

REIVINDICACIONES

- 5 1. Dispositivo para sujeción de mamparas, vallas, paneles y similares. Caracterizado porque está compuesto por un soporte (1) de la mampara (3) este soporte hace las veces de recipiente del lastre, y tiene unas ranuras verticales (2) en las que se introduce la parte inferior de la mampara (3) o elemento a sujetar: Una tapa (4) del soporte que permite ajustar el grueso de la mampara junto con un perfil de ajuste (6) que se coloca en la parte inferior de las ranuras (2).
- 10 2. Dispositivo para sujeción de mamparas, vallas, paneles y similares de acuerdo con reivindicaciones 1 caracterizado porque el soporte (1) tiene la base menor que la cara superior lo que permite su apilamiento cuando no se utiliza.

