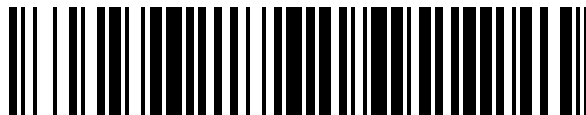


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 090 280**

21 Número de solicitud: 201300365

51 Int. Cl.:

A47B 61/00 (2006.01)

E04H 1/00 (2006.01)

B65D 88/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.04.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.09.2013

71 Solicitantes:

GARCÍA-CONDE RODRÍGUEZ, Emilio (100.0%)
Sotomayor 4 4º B Escalera 2
28003 Madrid ES

72 Inventor/es:

GARCÍA-CONDE RODRÍGUEZ, Emilio

54 Título: **Contenedor de taquillas**

ES 1 090 280 U

DESCRIPCIÓN

Contenedor de Taquillas

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La invención tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva se refiere a el reciclaje y posterior modificación de contenedores marítimos para uso de taquillas o armarios de seguridad.

15 El objeto de la invención consiste en la instalación de un gran número de taquillas en el espacio interior de un contenedor para ser instalado en espacios públicos como playas, campings, festivales, etc. para que los usuarios puedan guardar en lugar seguro sus objetos personales.

20 Estas taquillas contarán con elementos innovadores como la posibilidad de instalar unos enchufes para que además de guardar esos objetos personales de manera segura, el usuario pueda recargar la batería de una cámara de fotos o un teléfono móvil.

25 Además estos contenedores cuentan con otra enorme ventaja que es la posibilidad de abrir o abatir las cuatro tapas laterales de manera que proporciona una cierta protección de las inclemencias del tiempo tanto a los usuarios como a las propias taquillas y lo que contengan en su interior.

30 España como importante destino turístico y sede de reconocidos eventos de carácter social en donde se suelen conjugar, una gran afluencia de publico con un aumento de la problemática de sustracción de objetos personales. La instalación de nuestros módulos de taquillas, aportaran una solución atractiva para atenuar la sustracción de dichos objetos personales, aportando además la capacidad de abastecimiento energético de los dispositivos de uso frecuente en este tipo de concentraciones como móviles, tabletas digitales, cámaras fotográficas, etc. de los usuarios.

35 Por estos motivos consideramos que nuestro sistema de taquillas resultaría muy interesante y práctico en muchos destinos y situaciones.

40 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

45 En el Estado de la Técnica encontramos ejemplos parecidos al nuestro pero que no resuelven tan eficientemente la problemática planteada.

50 Encontramos un caso en el que las taquillas no tienen cerradura y el sistema se maneja desde una consola central. Esta consola, además de requerir un cierto mantenimiento, está situada en una de las tapas del contenedor. Al tratarse de un elemento que sobresale de las dimensiones estándar del contenedor dificulta enormemente su transporte y su almacenamiento.

En este mismo caso y en otros similares, las taquillas están instaladas en las tapas del contenedor, de manera que el sol incide directamente sobre ellas. Esto supone que en el interior de las taquillas se alcanzarán temperaturas muy altas por lo que los elementos
5 que estén guardados podrían dañar con facilidad.

En nuestro caso las tapas exteriores laterales del contenedor se abren dejando el plano de taquillas protegido de las inclemencias del tiempo. A su vez permite que las tapas se cierren cuando sea necesario para que no se conviertan en un blanco fácil de
10 vandalismo callejero.

También encontramos un módulo de taquillas que se introduce en un bloque de hormigón y mediante un sistema hidráulico se saca al exterior. Esto supone que hay que preparar una cimentación importante y construir el bloque de hormigón en el que se
15 ocultan las taquillas.

Nuestro módulo no necesita de ningún tipo de cimentación, por ello es mas respetuoso con el entorno, ya que una vez terminada la temporada se puede retirar y el lugar recuperaría su imagen inicial. Esto permitiría la instalación de las taquillas en
20 parajes naturales en donde las construcciones permanentes están jurídicamente restringidas.

Por último y en comparación con el resto de soluciones parecidas que hay en el Estado de la Técnica, nuestro módulo de taquillas contempla la posibilidad de la
25 instalación de unos enchufes para cargar dispositivos electrónicos como teléfonos móviles o cámaras de fotos, elementos cada vez mas presentes en nuestra sociedad.

30 DESCRIPCIÓN:

La presente invención consiste modificar o perfeccionar un contenedor marítimo reciclado de 10, 20 o 40 pies para uso de taquillas o armarios de seguridad.
35

Las tapas del contenedor se abren o abaten, hacia arriba o hacia abajo, o una parte para cada lado quedando libre el espacio interior. Del mismo modo se pueden cerrar cuando se considere necesario, por ejemplo de noche o cuando acabe la temporada, quedando así protegido de vandalismo y de las inclemencias del tiempo.
40

Las taquillas son de diferentes tamaños para cubrir el mayor número de necesidades. Estas taquillas constan en su interior de un enchufe para poder cargar un teléfono móvil, una cámara de fotos, etc. Cada taquillas constará de una cerradura de seguridad y una llave (o cualquier otro método de apertura) que podrá ir atada a una
45 cincha regulable para atar en la muñeca.

Este sistema irá abastecido por paneles solares, un aerogenerador, un grupo electrógeno, o directamente enchufado a la red general de baja tensión. Según preferencia del cliente y según uso y ubicación que se la vaya a dar.

El módulo de taquillas es respetuoso con el medio ambiente no solo porque puede es autosuficiente energéticamente, sino también porque se conforma a partir de un contenedor reciclado y además no deja ningún tipo de residuos en el entorno ya que no precisa cimientos ni ningún tipo de estructura adicional, y se puede colocar en casi cualquier sitio incluso terrenos irregulares.

Por otra parte, el módulo responde a las medidas estándar, de manera que simplifica mucho el transporte y el almacenamiento. Esto permite también la posibilidad de retirar el contenedor al final de la temporada sin que signifique un elemento que dañe la imagen del entorno.

15 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña la memoria descriptiva de un dibujo con carácter ilustrativo no limitativo.

Figural: Perspectiva axonométrica de la invención.

Elementos:

- 1.- Contenedor marítimo
- 2.- Tapas laterales abribles o abatibles del contenedor
- 3.- Bloque de taquillas

Una realización preferida de la presente invención consta de un contenedor (1) marítimo modificado para uso de taquillas. Las tapas (2) laterales del contenedor se pueden abrir o abatir de manera que se deja libre el espacio interior para la instalación de las taquillas (3). Estas taquillas podrán contar con un enchufe para cargar un teléfono móvil, una cámara de fotos o algún otro dispositivo.

REIVINDICACIONES

- 5 **1.- CONTENEDOR DE TAQUILLAS** **caracterizado por** estar constituido a partir de un contenedor marítimo de 10, 20 o 40 pies en el que las tapas laterales se pueden abrir o abatir hacia arriba, o hacia abajo, o una parte de la tapa hacia cada lado y en su espacio interior contiene taquillas o armarios de seguridad de diferentes tamaños, que incorporan enchufes y que cuentan con una cerradura de seguridad accionada a través de llave, imán, lector bidi, tarjeta, u otros sistemas de apertura
- 10 **2.- CONTENEDOR DE TAQUILLAS**, según reivindicación 1, **caracterizado por** que dispone de medios hidráulicos, mecánicos, eléctricos o manuales para abrir las tapas laterales del contenedor
- 15 **3.- CONTENEDOR DE TAQUILLAS**, según reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado por** que dispone de paneles fotovoltaicos, o aerogeneradores, o grupo electrógeno u otros sistemas de enchufado a la red para abastecer los enchufes dispuestos en las taquillas

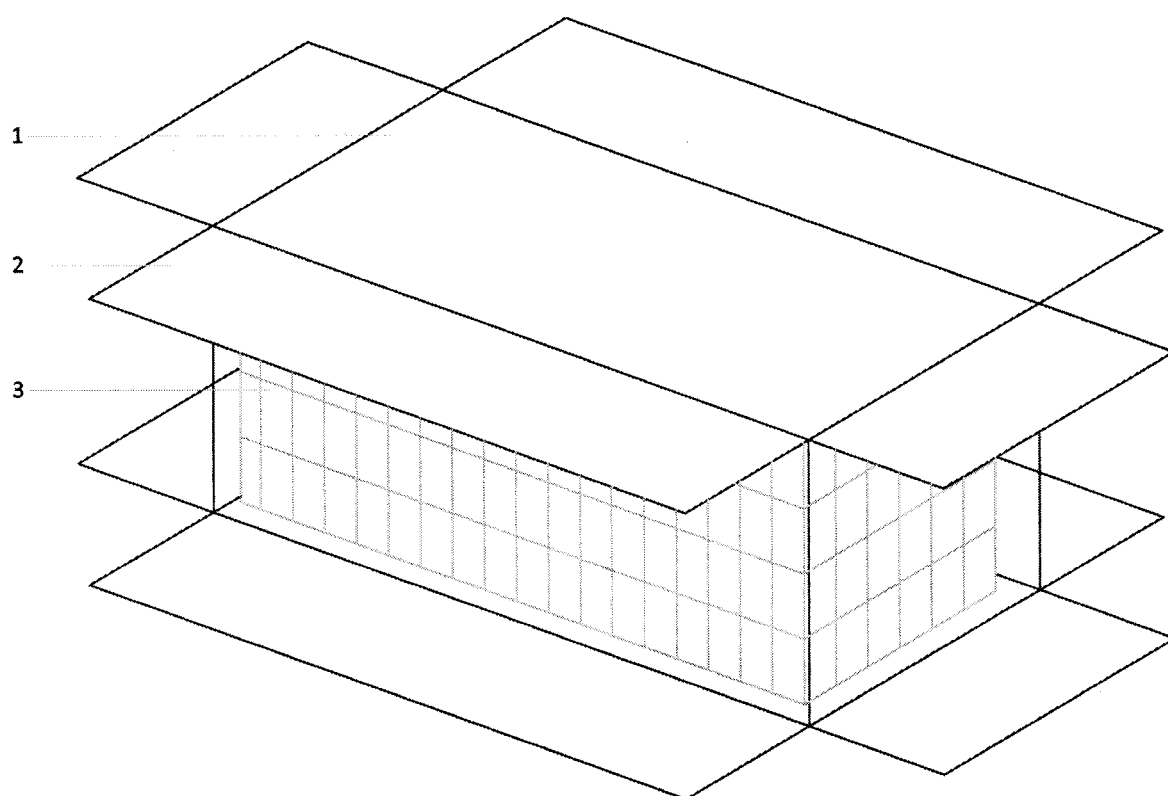


Figura 1.