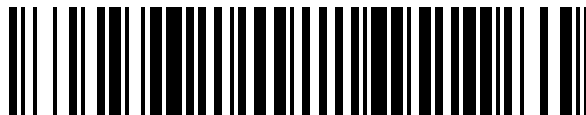


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 224 020**

21 Número de solicitud: 201800469

51 Int. Cl.:

A62C 13/78

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.08.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.01.2019

71 Solicitantes:

**PINTADO LABRADOR, Victor Manuel (100.0%)
Pindaro, 14
28341 Valdemoro (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

PINTADO LABRADOR, Victor Manuel

54 Título: **Soporte-maletín de extintores para medios de transporte**

ES 1 224 020 U

**SOPORTE- MALETÍN DE EXTINTORES PARA MEDIOS DE
TRANSPORTE**

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención pertenece al sector de la lucha contra incendios, y más concretamente a un soporte especialmente destinado para la fijación y protección de extintores contra incendios, para su aplicación en medios de transporte terrestres, aéreos y navales.

15 El objeto principal de la presente invención es un soporte-maletín de sujeción de extintores contra incendios, que destaca principalmente por su instalación en medios de transporte, permitiendo transportar de manera segura, tantos extintores como sean necesarios, en función de las necesidades de cada vehículo o medio de transporte, además de permitir una sencilla, segura y rápida instalación en los mismos. Los extintores se
20 introducen en este soporte-maletín y quedan sujetos y protegidos en el interior del mismo.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 En la actualidad son conocidos multitud de sistemas de extinción y prevención de incendios, tales como equipos de protección individual (EPI), vehículos de bomberos, helicópteros, etc. Más concretamente, en lo que respecta a la lucha contra incendios, son también conocidos los soportes fijos para extintores situados en vehículos.

30

Por su parte, el problema técnico que se plantea en los soportes de extintores fijos que existen actualmente, es que se encuentran desprotegidos, ya que los extintores no quedan cubiertos y protegidos, si no que quedan al aire, tan solo sujetos por una especie de brida de sujeción que es la que se instala de forma fija en el vehículo.

Además, al ir instalados por ejemplo, en el maletero de un vehículo terrestre, es difícil coger el extintor cuando el maletero está cargado con otros bultos. Es decir, se dificulta el acceso al extintor, siendo de vital importancia la rapidez y facilidad de acceso al extintor para casos de emergencia, para lo cual están destinados.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Mediante la presente invención se resuelven los inconvenientes anteriormente citados, proporcionando un soporte-maletín de extintores destinado a ubicarse en vehículos y medios de transporte terrestres, aéreos y navales cualesquiera, que permite una sencilla y rápida instalación, así como la protección individual de los extintores y la posibilidad de transportarlos al exterior del vehículo o medio de transporte de forma manual de una manera rápida y eficaz.

El soporte-maletín de extintores para medios de transporte, objeto de invención, destaca fundamentalmente por su carácter modular, permitiendo ser instalado de forma sencilla y eficaz en cualquier vehículo y/o medio de transporte, permitiendo transportar el número de extintores necesarios, en función de las necesidades y requerimientos de cada instalación.

Para ello, el soporte-maletín de extintores para medios de transporte comprende un maletín con asa en su parte superior y adaptado en su interior

con los compartimentos necesarios para introducir los extintores de manera individual, es decir, tantos compartimentos como extintores se necesiten.

El extintor se introduce por un hueco dispuesto en el lateral del soporte-maletín quedando protegido en su interior.

El extintor queda sujeto al interior por un tope instalado junto al hueco de introducción del extintor.

Para la extracción del extintor, el tope se quita de manera rápida y eficaz, quedando liberado fácilmente para su uso.

El extintor se encuentra totalmente accesible, debido a que el soporte-maletín y el agarrador de los extintores quedan en posición perpendicular al acceso del vehículo o medio de transporte, solucionando el problema anteriormente descrito de accesibilidad en caso de carga o llevar más bultos en el vehículo.

Preferentemente el soporte-maletín comprende adicionalmente de unos puntos de anclaje situados en su borde perimetral, los cuales facilitan el amarre e instalación del soporte-maletín, permitiendo instalar el mismo en el punto de destino más adecuado y seguro según el número y tipo de extintores de los que se trate.

De acuerdo con una realización preferente, el soporte-maletín está fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, lo que le confiere un peso ligero apto para su fácil manejo, transporte e instalación. No obstante, se ha previsto también que el soporte-maletín pueda ser prefabricado de otros materiales tales como: acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, madera, acero galvanizado, espuma de poliuretano, polipropileno y cualquier tipo de material en plástico.

No obstante, se ha previsto que el soporte-maletín pueda disponer en su interior de cualquier tipo de extintor, ya sea de espuma, polvo, agua, CO₂, etc...

Asimismo, se ha previsto que los extintores transportados en el soporte-maletín puedan ser de diferentes capacidades.

De acuerdo con la legislación de contra incendios vigente, el soporte-maletín está señalizado con dos placas fotoluminescentes de indicación de disposición de extintor.

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, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos e imágenes en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista general en perspectiva de un soporte-maletín preparado para dos extintores de acuerdo con una realización preferente de la invención. Señalizando cada una de las partes detalladas en la descripción.

Figura 2.- Muestra una imagen lateral de un soporte-maletín acabado preparado con dos huecos para dos extintores.

Figura 3.- Muestra una imagen lateral de un soporte-maletín acabado con dos extintores.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Se describe a continuación un ejemplo de realización preferente haciendo mención a las figuras arriba referenciadas. En la figura 1 se puede observar el soporte-maletín de extintores con asa (1) en su parte superior y adaptado en su interior con los compartimentos (3) necesarios para introducir los extintores de manera individual, es decir, tantos compartimentos como extintores se necesiten.

El extintor queda sujeto al interior por un tope (2) instalado junto al hueco de introducción del extintor.

Para la extracción del extintor, el tope se quita de manera rápida y eficaz.

Con lo cual, el extintor queda totalmente accesible, al instalar el soporte-maletín de manera que el extintor está en posición perpendicular al acceso del vehículo o medio de transporte.

Preferentemente el soporte-maletín comprende adicionalmente unos puntos de anclaje (4) situados en su borde perimetral, los cuales facilitan el amarre e instalación del soporte-maletín, permitiendo instalar el mismo en el punto de destino más adecuado y seguro según el número y tipo de extintores de los que se trate.

Además, tal y como se puede apreciar en las imágenes 2 y 3, el soporte-maletín disponen lateralmente de dos placas fotoluminescentes de indicación de disposición de extintor. Y se aprecia cómo quedan integrados los extintores en este soporte-maletín.

REIVINDICACIONES

1.- Soporte-maletín de extintores destinado a ubicarse en medios de transporte terrestres, aéreos y navales cualesquiera, caracterizado porque comprende un maletín fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, adaptado en su interior con compartimentos para introducir los extintores de manera individual, los cuales quedan sujetos al interior por un tope instalado junto al hueco de introducción del extintor.

2.- El soporte-maletín de extintores para medios de transporte, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por comprender adicionalmente de unos puntos de anclaje situados en el borde perimetral, para su amarre.

3.- El soporte-maletín de extintores para medios de transporte de acuerdo con la reivindicación 1, fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, lo que le confiere un peso ligero apto para su transporte e instalación, caracterizado porque se ha previsto también que el soporte-maletín se fabrique de otros materiales tales como: acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, madera, acero galvanizado, espuma de poliuretano, polipropileno y cualquier tipo de material en plástico.

FIGURA 1

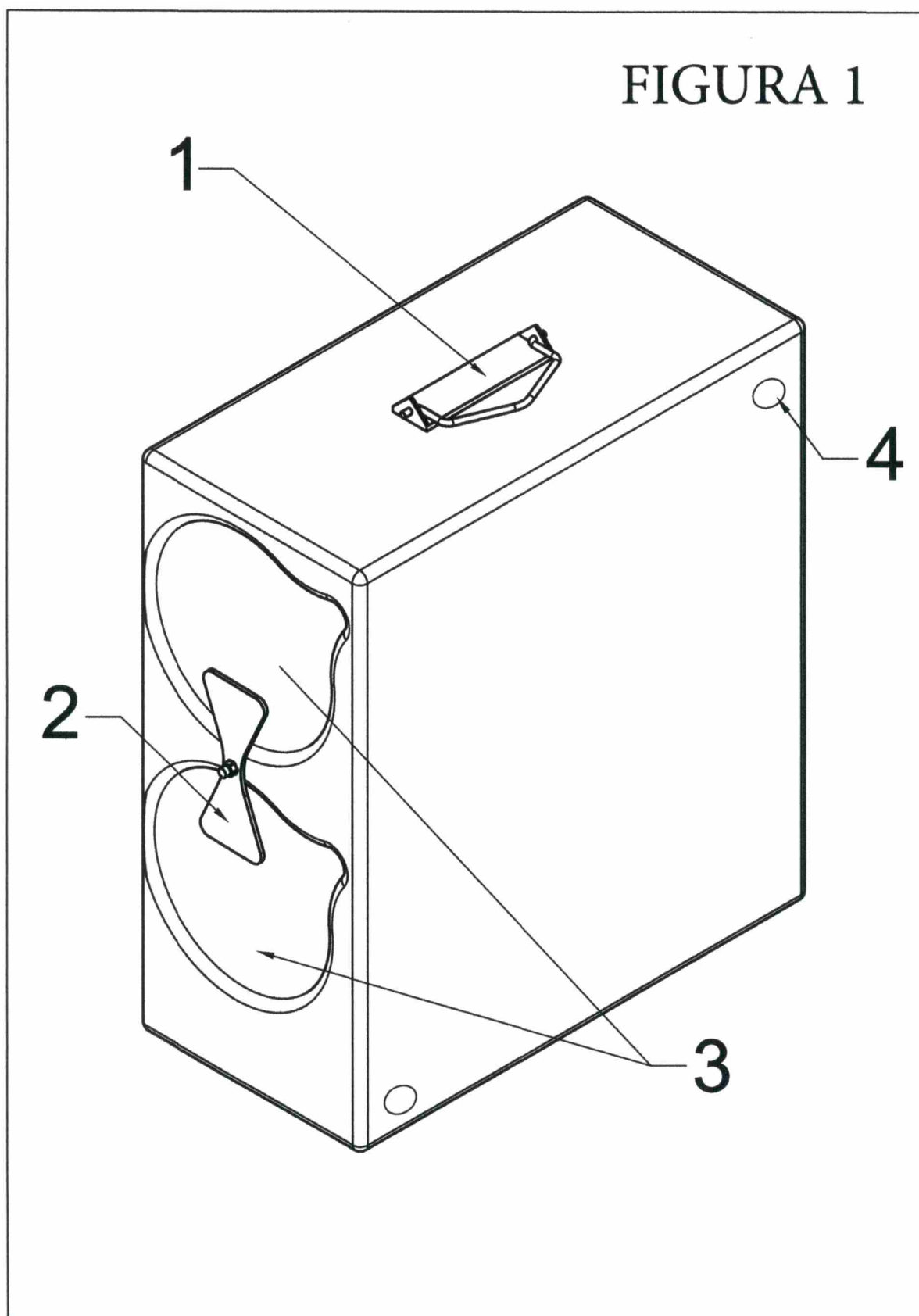


FIGURA 2



FIGURA 3

