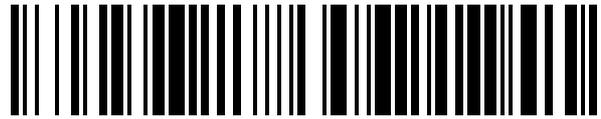


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 165 833**

21 Número de solicitud: 201600578

51 Int. Cl.:

A61G 12/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.08.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.09.2016

71 Solicitantes:

LAMIEL CAÑADAS, Oscar (100.0%)
Calle Sant Jaume nº 4 - 6, 1^o5^a
43839 Creixell, Tarragona ES

72 Inventor/es:

LAMIEL CAÑADAS, Oscar

54 Título: **Lona emergencias sanitarias**

ES 1 165 833 U

DESCRIPCIÓN

Lona emergencias sanitarias.

5 **Sector de la técnica**

Es conocido que en las urgencias y emergencias pre-hospitalarias, así como en accidentes de múltiples víctimas, no siempre se trabaja en lugares óptimos, donde hay que preparar y dejar el material asistencial en terreno poco favorable (arena, barro, nieve, aceite, cristales, agua, etc.) y de visibilidad escasa, generando suciedad y descontrol del mismo. Además, este caos que origina el no poder trabajar en una superficie limpia o tener un punto de encuentro del material que se va a usar en la asistencia, repercute directamente en la fluidez del servicio, ya que para evitar el deterioro del material usado hay que darlo en mano. El presente modelo viene a resolver dicho problema aportando una serie de ventajas para el trabajador y el usuario asistido, ya que con esta lona para las emergencias obtendremos una superficie lisa, impermeable, con bordes que impiden la entrada de suciedad y, además, con posibilidad de utilizarla en momentos de escasa visibilidad y como protección tanto para el rescatador como para el usuario asistido.

20 **Antecedentes de la invención**

Se conocen lonas fabricadas del mismo material, pero no con los mismos acabados ni con la misma forma. Existen las lonas de PVC utilizadas para toldos y para cubrir remolques de camión.

25 **Explicación de la invención**

La lona está fabricada con material de policloruro de vinilo (PVC). Diseñada en forma rectangular y acabada con cuatro bordes elevados, recubiertos de tira reflectante en el exterior, para proporcionar seguridad y ser visibles en la oscuridad. El tamaño de dicha lona podrá adecuarse a las necesidades del equipo de rescate que la use (bomberos, sanitarios, etc.).

La base de la lona es una superficie lisa donde se puede poner el logo de la empresa, institución o del cuerpo de rescate. Preferentemente el color de la base será amarillo, siendo un color que resalta en cualquier tipo de terreno y visibilidad.

Dispone de dos asas, una en cada extremo para poder abrirla cómodamente y poder recogerla en forma de rulo, atándola con un botón clip. Este botón clip está colocado en una tira, justo en medio de una de las asas.

Dentro de la lona, en ambos laterales y sujetados con goma, se encuentran dos tubos de luz química que al partirlos proporcionan visibilidad y, a la vez que iluminan la zona de trabajo, también proporcionan seguridad al equipo asistencial ya que se evitan más accidentes causados por la escasa luz.

El material usado nos proporciona flexibilidad, anti deslizamiento, impermeabilidad y adherencia en terrenos irregulares.

La lona está ideada para crear una superficie limpia, donde depositar material sanitario con el fin de evitar su contacto con el suelo y, a su vez, crear un lugar de encuentro para el material ante una emergencia sanitaria o de rescate.

- 5 Gracias a los tubos de luz química y la superficie de la lona de un color de alta visibilidad, nos permite trabajar en lugares oscuros.

Se amplía su uso para la protección del accidentado, utilizándolo como pantalla en emergencias que impliquen el uso de herramientas de salvamento y rescate, las cuales
10 puedan ocasionar cortes y roturas de cristales, por ejemplo. También puede utilizarse para protección del equipo asistencial cubriendo cristales, hierros, etc.

Breve descripción de los dibujos

15 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:

20 Figura 1.- Muestra una vista en planta del dispositivo de la invención.

Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva caballera del dispositivo de la invención.

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva caballera del dispositivo de la invención.
25

Figura 4.- Muestra una vista en perspectiva caballera del dispositivo de la invención.

La figura 1 muestra la vista superior de la lona extendida, mostrando un lago (en este caso la cruz de la vida), siendo posible el cambio de logotipo en función de que equipo
30 asistencial lo use.

En la figura 2 se muestra la lona en perspectiva, donde se observan los bordes alzados, que impedirán la entrada de suciedad en esta superficie. Mientras que en la figura 3 se
35 visualiza el fácil manejo de la lona a la hora de desplegarla o recogerla. En estas tres figuras aparecen los tubos de luz química ocultos en los laterales y las asas con la cinta del botón clip.

La figura 4 muestra como es la lona recogida y su cierre con botón clip, fácil de guardar en cualquier lugar. Si fuera necesario puede también recogerse doblándola en forma de
40 cuadrado.

Realización preferente de la invención

45 La lona de emergencias es una lona de PVC de forma rectangular y delimitada con cuatro bordes.

Presenta dos asas en los laterales y una cinta en uno de ellos donde hay un botón clip. Dentro de la lona, en dos laterales se encuentran dos tubos de luz química.

Se fabricará la lona de las emergencias, objeto del presente modelo de utilidad, con material plástico, adaptándola en medida y color para cualquier tipo de cuerpo de rescate (militar, ambulancia, bomberos y policía).

REIVINDICACIONES

- 5 1. Lona de emergencias, que puede utilizarse para cualquier tipo de servicio asistencial diario, de forma rectangular y superficie lisa, de material plástico reciclable que se adhiere al terreno irregular (zonas rurales, playa, montaña) y de fácil lavado, **caracterizado** porque presenta:
- Cuatro bordes elevados que evitan la entrada de suciedad.
- 10 - Dos asas en los laterales para la movilización (guardado, despliegue y arrastre) de la lona.
2. Lona de emergencias según reivindicación 1 que presenta una tira con botón clip para su fácil recogida.
- 15 3. Lona de emergencias según reivindicación 1 y 2 que comprende dos tubos de luz química en los laterales interiores para iluminar en lugares de escasa visibilidad.
- 20 4. Lona de emergencias según reivindicación 1 que presenta en los cuatro bordes elevados tira reflectante en el exterior para proporcionar seguridad en lugares de escasa luz.

Figura 1.

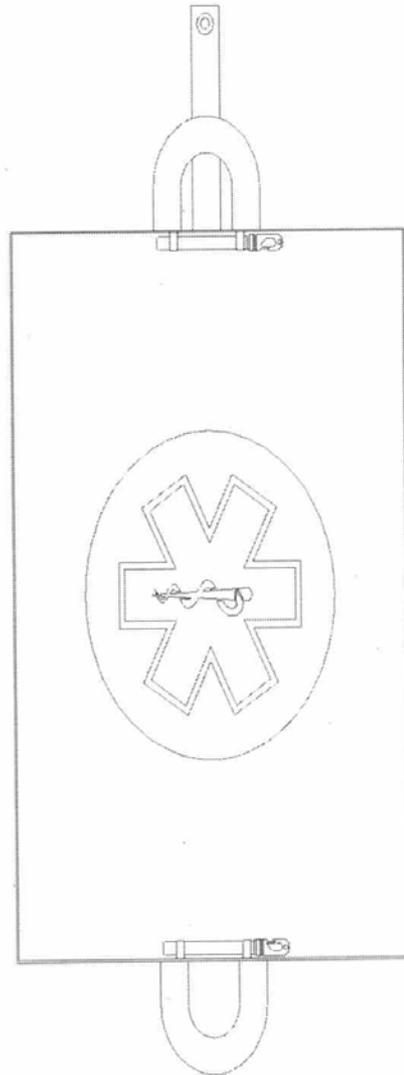


Figura 2.

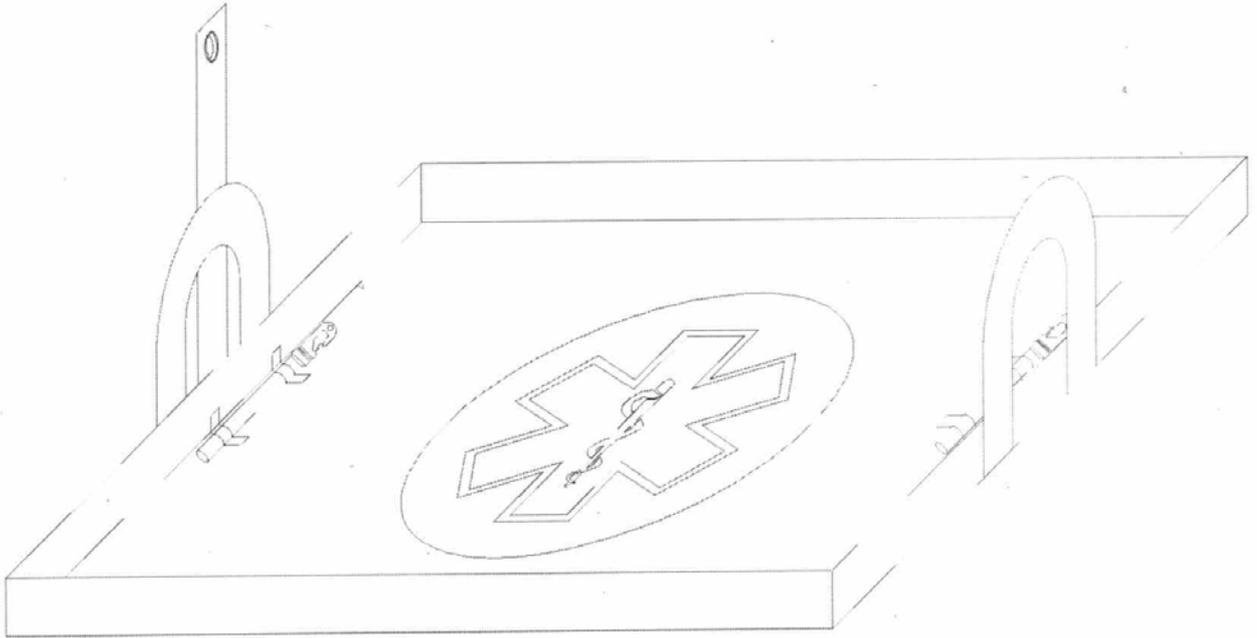


Figura 3.

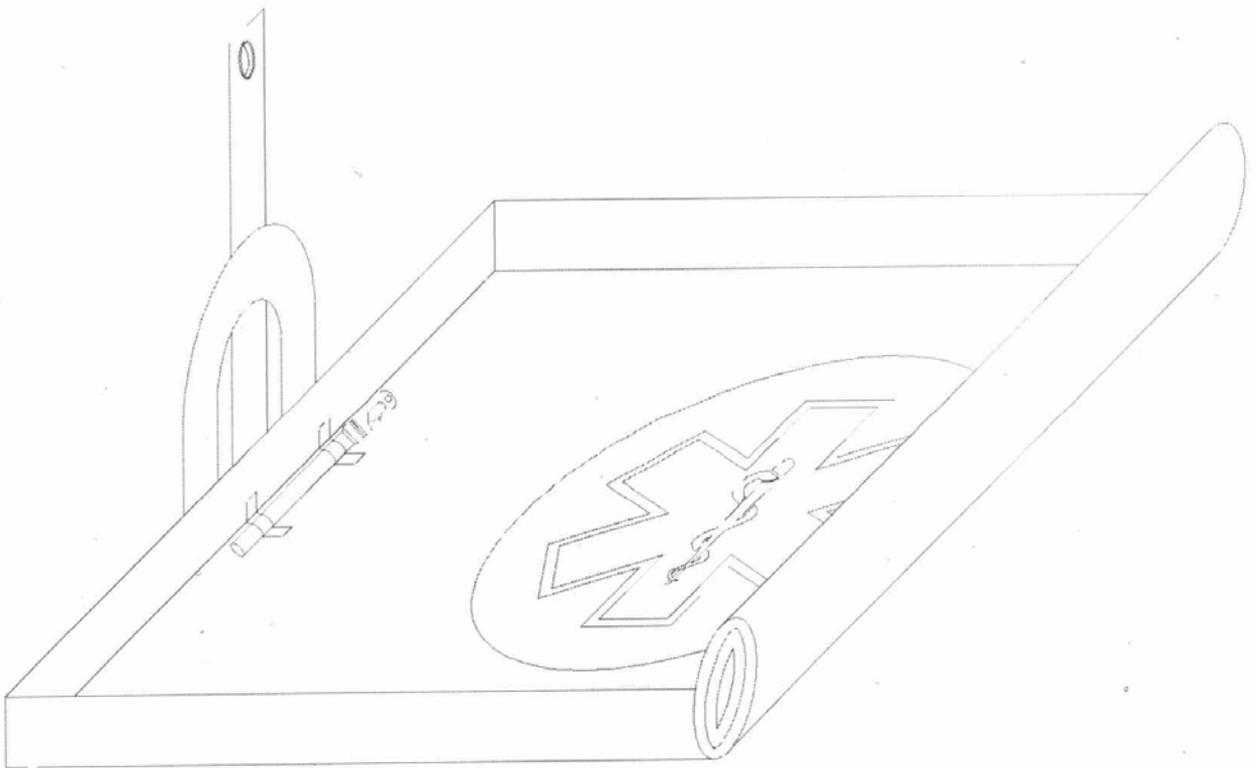


Figura 4.

