

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 184 713**

21 Número de solicitud: 201600853

51 Int. Cl.:

E99Z 99/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.12.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.06.2017

71 Solicitantes:

**RODRIGUEZ JAÑEZ, Ramón (100.0%)
C/ Pantano 8
24397 Villameca (León) ES**

72 Inventor/es:

RODRIGUEZ JAÑEZ, Ramon

54 Título: **Estructura constituida por cables tensados**

ES 1 184 713 U

DESCRIPCIÓN

Estructura constituida por cables tensados.

5 **Campo de aplicación de la invención**

La presente invención tiene su aplicación en la industria de la construcción de estructuras y similares.

10 **Antecedentes de la invención**

Las estructuras construidas con cables con apoyos intermedios.

15 **Descripción de la invención**

En la presente invención se propone una estructura constituida por cables sujetos a anclajes situados en el contorno de la superficie a cubrir, tensados y diferenciados en dos planos, estando todos los elementos que la componen sometidos a tensión.

20 La estructura dispone de una cubierta o membrana exterior, para proteger el recinto creado de la intemperie y opcionalmente de otra interior, para crear una capsula, dividida o no en compartimentos, que aísla del exterior o para conseguir peso positivo, cero o negativo en la estructura, según los gases que se Introduzcan en ella y utilizar estas opciones a conveniencia.

25 La extensión a cubrir por la estructura puede ser natural o artificial.

El desagüe para el agua de lluvia está situado en la zona central de la estructura, pudiendo haber vanos distribuidos por la cubierta.

30 **Dibujos**

En la figura 1 se muestra una estructura múltiple, en perspectiva, cubriendo una superficie rectangular.

35 En la figura 2 se muestra una estructura múltiple, en perspectiva, cubriendo un valle.

Descripción de un modo preferido de realización

40 Estructura constituida por cables tensados (1) caracterizada por que dispone de cables (2) y (2'), sujetos a anclajes (3) y (3'). Situados en el contorno de la superficie a cubrir Los cables (2) y (2') se hallan diferenciados en dos planos (4) y (4'), unidos por vanos cables transversales (5).

REIVINDICACIONES

- 5 1. Estructura constituida por cables tensados (1) **caracterizada** por que dispone de cables (2) y (2'), sujetos a anclajes (3) y (3 '), situados en el contorno de la superficie a cubrir. Los cables (2) y (2') se hallan diferenciados en dos planos (4) y (4'), unidos por varios cables transversales (5).

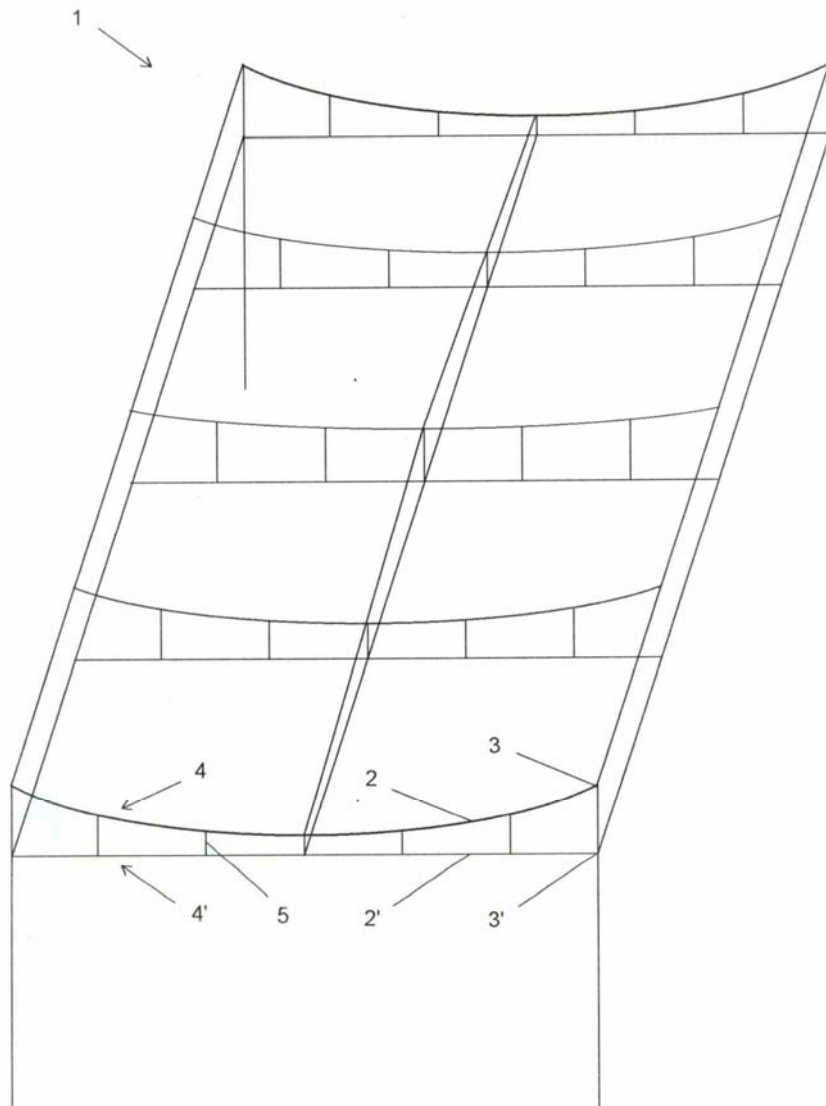


FIG. 1

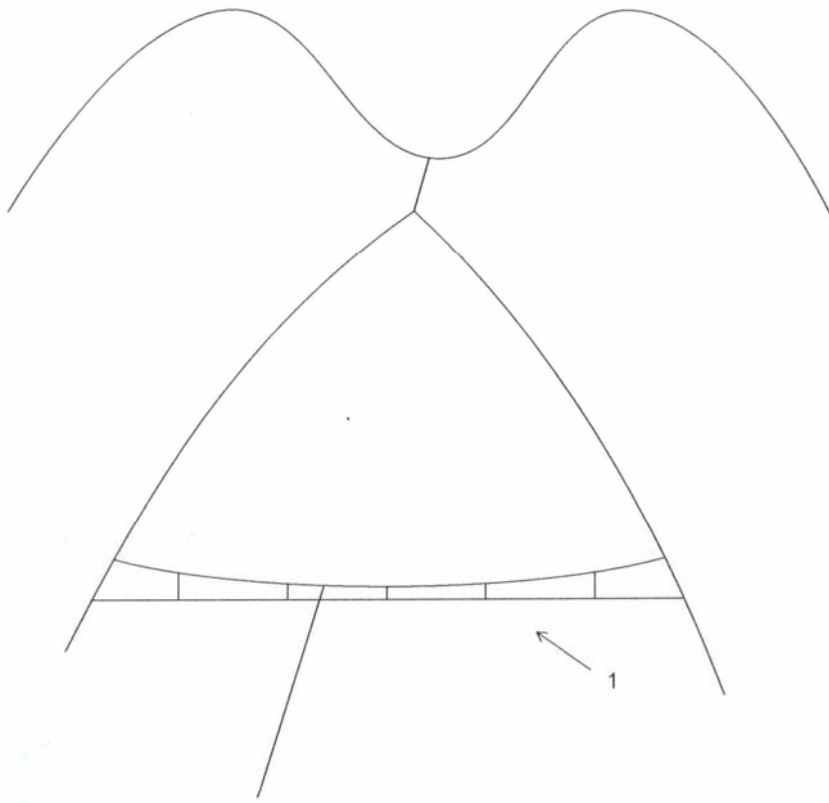


FIG. 2