

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 700 660**

21 Número de solicitud: 201830744

51 Int. Cl.:

E04H 15/52 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

23.07.2018

30 Prioridad:

24.07.2017 DE 10 2017 116 674
24.07.2017 DE 20 2017 104 4076

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.02.2019

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

20.03.2019

71 Solicitantes:

ZINGERLE AG (100.0%)
FÖRCHE, 7
39040 NATZ/SCHABS IT

72 Inventor/es:

ZINGERLE, Georg

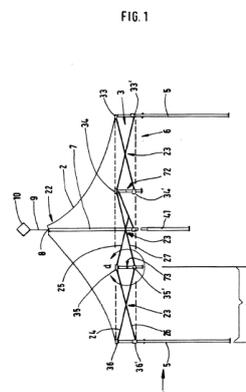
74 Agente/Representante:

CONTRERAS PÉREZ, Yahel

54 Título: **Estructura y dispositivo de estabilización para carpa**

57 Resumen:

Estructura de una carpa (1) con un tejado que tiene una forma de pirámide, una disposición de soportes (4) con al menos cuatro soportes (5), al menos tres segmentos de estructura de tijera (23) exteriores por cada lado exterior de la estructura (6), un dispositivo para fijar el tejado (8) al poste central (7), barras diagonales centrales (47 - 50) que parten del poste central (7), tal que las barras diagonales centrales (47 - 50) están conectadas a los segmentos de estructura de tijera (23) exteriores por medio de segmentos de estructura de tijera (23') orientados hacia el interior de la carpa, y tal que, para formar la punta del tejado, el poste central (7) es extendido por medio de una barra de accionamiento (41), y tal que la barra de accionamiento (41) o el poste central (7) es conectable a las barras diagonales (47 - 50) centrales.





②① N.º solicitud: 201830744
②② Fecha de presentación de la solicitud: 23.07.2018
③② Fecha de prioridad: **24-07-2017**
24-07-2017

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **E04H15/50** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
Y	US 2015308147 A1 (LEE DONG-HAK) 29/10/2015, Párrafos [0078 - 0089]; párrafo [0103]; figuras.	1-12
Y	WO 9313284 A1 (WORLD SHELTERS INC) 08/07/1993, Página 9, línea 12 - página 10, línea 5; página 11, líneas 19 - 37; página 19, líneas 6 - 25; figuras.	1-12
Y	WO 2005079415 A2 (WORLD SHELTERS INC et al.) 01/09/2005, párrafos [0041 - 0044]; figuras.	1
Y	Carpas Viña Eventos- Carpas plegables.23/03/2018 [en línea][Recuperado el 11/03/2019]. Recuperado de Internet <URL: https://web.archive.org/web/20180323094657/http://www.carpasvina.cl/>	1
A	WO 9204510 A1 (WORLD SHELTERS INC) 19/03/1992, Todo el documento.	1-12
A	CN 203022413U U (MENG XIANYU) 26/06/2013, Resumen; [en línea] Resumen de la base de datos EPODOC. Recuperado de EPOQUE; figuras.	1-12
A	US 6141934 A (ZEIGLER THEODORE R) 07/11/2000, Todo el documento.	1-12

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia
Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría
A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita
P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud
E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
11.03.2019

Examinador
R. M. Peñaranda Sanzo

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

E04H

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC