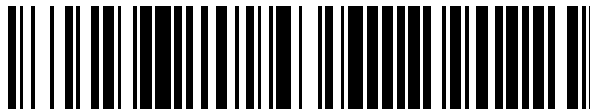


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 681 677**

21 Número de solicitud: 201830139

51 Int. Cl.:

A62C 3/02 (2006.01)

A62C 2/16 (2006.01)

B64D 1/16 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

16.02.2018

30 Prioridad:

22.02.2017 US 15/439,065

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.09.2018

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

14.11.2018

71 Solicitantes:

CHOU, Vicki-fen (33.3%)
3F., No.18, Luguang 5th St., Zhongli Dist.,
Taoyuan City 320 TW;
TRINH, Philip (33.3%) y
TRINH, Christine (33.3%)

72 Inventor/es:

CHOU, Vicki-fen;
TRINH, Philip;
TRINH, Christine y
CHOU, Song

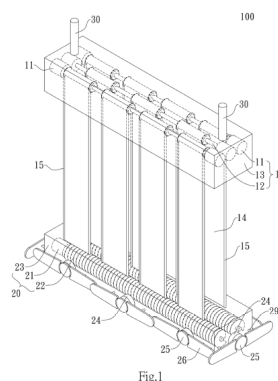
74 Agente/Representante:

CURELL AGUILÁ, Mireia

54 Título: **Aparato de suspensión de cortafuegos y procedimiento para utilizar el mismo para detener la propagación del fuego**

57 Resumen:

Aparato de suspensión de cortafuegos y procedimiento para utilizar el mismo para detener la propagación del fuego. La suspensión de cortafuegos comprende un dispositivo de suspensión superior (10) e inferior (20). El dispositivo de suspensión superior (10) comprende un primer mecanismo de transmisión (11), una pluralidad de árboles (12) con unos tejidos (14) ignífugos, y un armazón de soporte de suspensión superior (13), accionando el primer mecanismo de transmisión (11) los árboles (12) para que desenrollen o enrollen dichos tejidos (14) ignífugos. El dispositivo de suspensión inferior (20) comprende un segundo mecanismo de transmisión (21), una pluralidad de primeros árboles de cortadora (22), y un armazón de soporte de suspensión inferior (23), estando el armazón de soporte de suspensión inferior (23) suspendido en unos extremos inferiores de los tejidos (14) ignífugos, y accionando el segundo mecanismo de transmisión (21) los primeros árboles de cortadora (22) de modo que los objetos debajo del dispositivo de suspensión inferior (20) puedan ser fácilmente cortados y talados por los primeros árboles de cortadora (22).





- ②① N.º solicitud: 201830139
②② Fecha de presentación de la solicitud: 16.02.2018
③② Fecha de prioridad: **22-02-2017**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	WO 2011042761 A1 (TZANOS THEODOSIOS) 14/04/2011, Páginas 1-2; figura 1	1-2, 8
A	US 8297371 B1 (MUSSEY JR JOHN E) 30/10/2012, Columnas 1-3; figuras 1-4	1-2, 8
A	FR 2761950 A1 (REY CLAUDE GEORGES FRANCOIS) 16/10/1998, Páginas 13-18; figuras 1-4	1-2
A	US 8997884 B1 (MORLIER JOHN MICHAEL) 07/04/2015, Columnas 12-14; figuras 1A-8	1, 8
A	WO 2009079764 A1 (KOLIOS DIMITRIOS) 02/07/2009, Páginas 4-10; figuras 1-6	1, 8
A	ES 2270689 A1 (INSTALACIONES INABENSA S A) 01/04/2007, Páginas 2-3; figuras 1-6	1
A	ES 2323356 A1 (ICNITA SL et al.) 13/07/2009, Páginas 3-5; figuras 1-2	1

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
31.10.2018

Examinador
J. Hernández Cerdán

Página
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

A62C3/02 (2006.01)

A62C2/16 (2006.01)

B64D1/16 (2006.01)

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

A62C, B64D

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

INVENES, EPODOC