

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 758 404**

21 Número de solicitud: 202090013

51 Int. Cl.:

H01R 4/2404 (2008.01)

H01R 4/2483 (2008.01)

H01R 4/36 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

10.09.2018

30 Prioridad:

03.10.2017 US 62/567,377

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.05.2020

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

25.09.2020

71 Solicitantes:

**CARBINE VENTURES, INC. D/B/A CABLE
TECHNOLOGY LABORATORIES (100.0%)
625 Jersey Avenue
08901 New Brunswick NJ New Jersey**

72 Inventor/es:

YAROSLAVSKIY, Vitaliy

74 Agente/Representante:

FORTEA LAGUNA, Juan José

54 Título: **Mejora de la conectividad entre elementos conductores**

57 Resumen:

Mejora de la conectividad entre elementos conductores.

Se proporcionan montajes y procedimientos para establecer una conexión eléctrica y mejorar la conectividad que usa un conector eléctrico que tiene un alojamiento y un enchufe para recibir un conductor eléctrico que tiene múltiples elementos conductores o capas conductoras. Un anclaje conductor se extiende a través del alojamiento hacia el enchufe. El anclaje puede penetrar múltiples elementos conductores para establecer una conexión eléctrica entre los elementos conductores. Uno o más de los elementos conductores pueden incluir un segmento de corte que recibe un anclaje conductor para establecer una conexión eléctrica entre el conector, el anclaje y los múltiples elementos conductores. Un distanciador conductor puede estar dispuesto alrededor de uno o más de los elementos conductores y recibirse dentro del segmento de corte, y el anclaje conductor puede acoplar el distanciador conductor para establecer contacto eléctrico entre múltiples elementos conductores a través del distanciador.

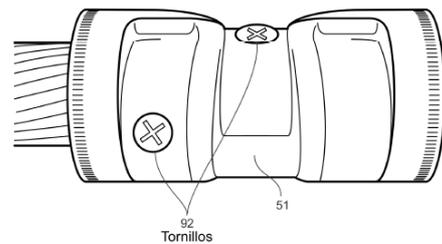


FIG. 11



②① N.º solicitud: 202090013

②② Fecha de presentación de la solicitud: 10.09.2018

③② Fecha de prioridad: **03-10-2017**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	WO 2017030271 A1 (LS CABLE & SYSTEM LTD) 23/07/2017, todo el documento.	1-3, 5, 7-13, 19-21
Y		4, 6, 14-18, 22
Y	WO 2015036060 A1 (PRYSMIAN SPA) 19/03/2015, Párrafos [0073] - [0084]; figuras 1-4.	4, 6, 14-18, 22
A	EP 3062397 A1 (THOMAS & BETTS INT LLC) 31/08/2016, Todo el documento.	1-22
A	WO 0054371 A1 (B & H NOTTINGHAM LTD et al.) 14/09/2000, Todo el documento.	1-22
A	US 4269465 A (MUELLER ARTHUR L) 26/05/1981, Todo el documento.	1-22

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
11.09.2020

Examinador
J. Botella Maldonado

Página
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

H01R4/2404 (2018.01)

H01R4/2483 (2018.01)

H01R4/36 (2006.01)

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

H01R

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

INVENES, EPODOC, WPI, NPL, XPESP, XPAIP, XPI3E, INSPEC.