

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000036

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

Palabras clave utilizadas Splicer, Fusión, Fiber, Optic, Connector, Device, Machine, Support, Splicer*

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B 23 K 10/00, G 02 B 6/255, G 02B 6/36.

CPC: G 02 B 6/2551, G 02 B 6/2553, G 02 B 6/2558.

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 14150069	11/07/2014	--	A
ISA/IPEA (****)	US 2015168649	18/06/2015	--	A
EPO	WO 05106548	27/10/2005	--	A
USPTO	US D596211	14/07/2009	--	A
JPO	JP 2012137550	19/07/2005	--	A
KIPO	KR 101577259	14/12/2015	--	A
Patbase*	CN 204832577	02/12/2015	--	A
EPOQUE NET*	CN 203178520	04/09/2013	--	A
Google Patents	US 2009263088	22/10/2009	--	A
Patent Lens	--	--	--	A
Espacenet	W O12086418	12/09/2013	--	A
NCBI	--	--	--	--
IEEE	10.1016/B978-0-12-813526-6.00002-7	2016	--	E

Documentos revisados por el examinador: US6190057, CN102073101, US2014131326, JP10133051, US6206583, JP2000214344, KR20050098628, US2009263088, FR2953031, US2013230286, US2013236146, US2015168649, US2016116675, CN204832577, CN205960744, USD759138, USD596211, USD709286, USD652438, US2013236145, US2014131326, JP5303673, CN203178520, US2014157830, US20050276549, EP2728389, US20050276549, US20050238298, USD709286, US6190057, USD759138, CN204832577, US7412146.

Ecuación Epoque: ((optical fiber fusion splicer) and (card and GPS and device))

*** Categorías especiales de documentos citados:

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
--	--

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

<https://greenlee-cdn.ebizcdn.com/media/52079877REV01.pdf>

Fecha del reporte de búsqueda:

11-08-2017