

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16172159

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 Branch, Distribution, Cable, Fiber, Optic, Connector, System, Derivation, Providing.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA CIP: G 02 B 6/38.

LA BÚSQUEDA CPC: G 02 B 6/4475.

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 (Obligatoria)	CO 06106501	20/10/2006	--	A
ISA/IPEA (****)	US 2013251319	26/09/2013	1, 4, 5, 6 y 9, 12, 15 y 16 (Parr. 0030 y 0032) (Reivindicaciones 1, 10, 20 y 21)	Y
EPO	US 2012189250	26/07/2012	1, 3, 8 y 12 (Fig. 9), (Reivindicaciones 1, 6 y 18)	Y
USPTO	US 2011103761	05/05/2011	--	A
JPO	US 2010290787	18/11/2010	--	A
KIPO	US 2010158453	24/06/2010	--	A
Patbase*	US 2010290787	18/11/2010	--	A
EPOQUE NET*	US 2005111799	--	--	A
Google Patents	--	--	--	---
Patent Lens	--	--	--	---
Espacenet	--	--	--	---
NCBI	--	--	--	---
IEEE	10.1109/ECTC.1995.5 14378	1995	--	A

Documentos revisados por el examinador: US2011103761, US2010158453, US2010150504, US7668425, US2007263964, US2006093278, US2005259928, US2010290787, US2011311226, US2012293390, US2013336622, US2014233442, US2013251317, US2011158598, US2011158597, US2005111799, US6819842, US2005036749, US2005259928.

Ecuación Epoque: ((CONECTOR AND FIBER AND OPTIC) and (BRANCH AND DISTRIBUTION AND CABLE AND FIBER AND OPTIC))

*** 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.

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=514378&contentType=Conference+Publications>

Fecha del reporte de búsqueda:

02-08-2017