

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0004919				
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		Connector, plug, surface, cable, magnetic, tapered, electronic, male, frank, signal		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H01R 13/631, H01R 24/60, H01R 13/652, H01R 107/00.		
		CPC :		
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***
Patbase	US2013115821	16/12/2012	-	A
	US2010159829	24/06/210	-	A
	US5904581	22/01/1998	-	A
SIPI	08060390	29/01/2010	-	A
Google Patents	US4893105	09/01/1990	-	A
	US3363214	09/01/1968	-	A
	US5350316	27/09/1994	-	A
	US20130204085	08/08/2013	-	A
IEEE	Jayakrishnan Chandrappan; Zhang Jing; Ng Rui Jie; Pinjala Damaruganath; John Lau ¹	20/09/2010	-	A
	Tatsuya Yoshihiro; Yunitaka Ono; Tadashi Kasamatsu ²	20/01/2014	-	A
USPTO	US6786755	07/09/2004	-	A
	US6565363	20/05/2003	Reivs. 1, 2, 4, 5, 9 y 10 ((Pág. 3, Fl. 25, Párr. 0076); (Pág. 3, Fl. 25, Párr. 0080); (Pág. 3, Fl. 25, Párr. 0081); (Fl. 5, Figs. 4 y 5); (Fl. 4, Fig. 3); (Pág. 3, Fl. 25, Párr. 0078); (Pág. 5, Fl. 27, Párr. 0092); (Fl. 9, Fig. 16)).	Y
	US4824383	15/04/1989	-	A
	US20120045920	23/02/2012	-	A
	US20120015561	19/01/2012	Reivs. 1, 2, 4, 5, 9 y 10 (Fl. 15, Col. 2, líneas 28 a 41).	Y
EPO	WO2011163260	29/12/2011	-	A
	WO2011088012	21/07/2011	-	A
EPOQUE	US2012148195	14/06/2012	-	A
	US2012126924	24/05/2012	-	A
	US5153539	06/10/1992	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el		
“P” documento publicado antes de la fecha de		documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza.		

presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	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	¹ Chandrappan, J., Jing, Z., Jie, N. R., Damaruganath, P., & Lau, J. (2010). A pluggable large core step index plastic optical fiber with built-in mode conditioners for gigabit ultra short reach networks. <i>IEEE Transactions on Advanced Packaging</i> , 33(4), 868-875. ² Yoshihiro, T., Ono, Y., & Kasamatsu, T. (2013, October). A wavelength insensitive, non-contact and highly efficient fiber optic connector using up-tapered multimode optical fibers. In <i>Microoptics Conference (MOC), 2013 18th</i> (pp. 1-2). IEEE.
------------------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	07/03/2018
---------------------------------------	------------