

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16018440				
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		Wavelength, division, multiplex, optical, failure bit, frame		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04J 14/00, H04J 14/02, H04L 12/711, H04B 10/32, H04B 10/77, H04B 10/79. 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	US 2001/0038628	08/11/2001	-	A
	US 2002/0167694	14/11/2002	-	A
	US 2005/0175351	11/08/2005	-	A
	US 2004/0052527	18/03/2004	Reiv 2 (Pág. 2, Fl. 10, Párr. 0018); (Pág. 7, Fl. 15, Párr. 0086).	Y
	US 2007/0086332	19/04/2007	-	A
	US 2002/0186439	12/12/2002	-	A
EPO	US 2006/0188253	24/08/2006	Reiv 1, 3 a 9 (Pág. 15, Fl. 3, Párr. 0042); (Pág. 4, Fl. 16, Párr. 0044); (Pág. 4, Fl. 16, Párr. 0051); (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 0059); (Pág. 6, Fl. 18, Párr. 0060); (Pág. 6, Fl. 18, Párr. 0061); (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 0057); (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 0058); (Pág. 7, Fl. 19, Párr. 0070); (Pág. 3, Fl. 15, Párr. 0036); (Pág. 4, Fl. 16, Párr. 0046).	X, Y
*** 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	
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	21/07/2017
--------------------------------	------------