

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0001589

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 Optical, Transmission, digital, modulation, laser, qam, fsk, oscillator

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: H04B 10/61.

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***
SIPI	99060843	24/09/1999		A
	98057477	02/10/1998		A
	96020448	26/04/1996		A
Patbase	US2013027763	31/01/2013	Reiv. 8	X
	JP3085819	11/09/2000		A
	AU199886840	22/02/1999		A
	US2003058499	27/03/2003		A
	EP1374515	02/12/2009		A
	DE202006007966	27/07/2006		A
	US7805078	28/09/2010		A
WO	Emura K ET AL:	01/01/1988	Reiv. 8	X
	Emura K ET AL:	22/11/1984		A
	Chung Y ET AL:	30/06/1989		A
	EP0145972	26/06/1985		A

*** 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.

Emura ET AL “4 to 5 Gb/s phase diversity homodyne detection experiment”, 1 de enero de 1988, Pàgs 57 – 60.

Emura ET AL: “Novel optical FSK heterodyne single filter detection system using a directly modulated DFB-Laser diode”, Electronics Letters, Vol. 20 No. 24. 22 de noviembre de 1984, Pags, 1022 – 1023.

Y. C. Chung; R. W. Tkach; T. L. Koch. Novel FSK heterodyne single-filter detection system using no IF frequency lock. IEEE Photonics Technology Letters. 1989, Pàg. 140-141.

Fecha del reporte de búsqueda:

23 enero de 2018