

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000118

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	dopant or dopping glass* material optic* or wave or infrar* or ultravio* ratio or content or percentage* authentication oxide substrate or base or crystal*
----------------------------------	--

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: G02F, G06K, C03C. 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	13252711 14234938	16/12/2013 10/11/2014		A A
ISA/IPEA (****)				
EP	N/A			
WO	N/A			
USPTO	N/A			
Patbase*	US20120315730 US20090218651 US2009/021111	13/12/2012 03/09/2009 03/09/2009	-	A A A
EPOQUE NET*	WO2007085982 US20120056106 WO2010057500 EP2038231 DE102008057615	02/08/2007 08/03/2012 19/11/2009 25/03/2009 24/12/2009	- 1 - - -	A X A A A
Google Patents	Oriaku, Osuwa (2009) Babu (2010) US20110018252	06/12/2009 22/12/2009 27/01/2011	1 - 2	X A 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

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

** Oriaku, C.I, Osuwa J. “On the optical dispersion parameters of thin film Al³⁺ doped ZnO transparent conducting glasses”. Journal of Ovonic Research. Pág. 213-218. Vol. 5, No. 6, Diciembre de 2009.

**Babu, et al. “Optical properties and energy transfer of Dy³⁺ -doped transparent oxyfluoride glasses and glass-ceramics”. “Journal of Non-crystalline solids”. Págs. 236-243. 2010.

Fecha del reporte de búsqueda:

07 de marzo de 2018