

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16175112				
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		Biosensor, method, biological, light, guides, signals, data, apertures, emissions, layer, shield, detection, organic.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G01N 21/00 CPC (Opcional):		
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	14209660	22/09/2014	-	A
EPOQUE NET*	CN 105259320	20/10/2016	-	E
Patbase*	US 2006068412	30/03/2006	-	A
IEEE	Haughey (2016)*	1906/2015	-	E
USPTO	US2012021525	26/01/2012	1 a 3, 5 a 7, 9 a 11, 14 a 18, 22 a 24, 26 a 30, 33 a 36 (Pág. 10, Párr. 0132; Pág. 5, Col. 1, Párr. 0082; Págs. 5 y 6, Párr. 0086; Pág. 7, Párr. 0097; Pág. 11, Párr. 0155; Pág. 7, Párr. 0102; figura 3; Pág. 1, Párr. 0147; Pág. 11, Párr. 0152; figura 18; Pág. 9, Párr. 0131; figura 9; Pág. 8, Párr. 0106; Pág. 12, Párr. 0159; Pág. 2, Párr. 0022, líneas 1 a 3)	X
	US 5315443	24/05/1994	4 y 25 (Pág. 10, Párr. 0132; Pág. 5, Col. 1, Párr. 0082; Págs. 5 y 6, Párr. 0086; Pág. 7, Párr. 0097)	Y
	US2010098311	22/04/2010	-	A
	US2002145504	10/10/2002	-	A
	US2013210682	15/08/2013	-	A
	US2006068412	30/03/2006	-	A
	EPO	EP2221606	25/08/2010	-
	US2014274746	18/09/2014	-	A
	WO2013027338	28/02/2013	-	A
	US2014118590	01/11/2012	-	A
	US2007023799	01/02/2007	-	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 documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza,	
“P” documento publicado antes de la fecha de 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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	*Organic Semiconductor Laser Biosensor: Design and Performance Discussion. Anne-Marie Haughey; Glenn McConnell; Benoit Guilhabert; Glenn A. Burley; Martin D. Dawson; Nicolas Laurand. IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics. 2016. Volume 22.
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	26/06/2018
---------------------------------------	------------