

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001700				
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		Heat, hot, sensor, conduction, sensor, transformer, electrode, metal, power, controller		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B21J 1/04, B21J 9/08. 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	US4301412	07/05/1981	-	A
	GB1248308	18/09/1969	-	A
SIPI	00058416	30/05/2003	-	A
	98024896	29/05/1999	-	A
	NC2017/0001700	10/08/2017	-	E
Google Patents	US20100269559	28/10/2010	Reivs.1 a 5 ((Pág. 4, Fl. 11, Párr. 0051); (Pág. 3, Fl. 10, Párr. 0043); (Pág. 5, Fl. 12, Párr. 0057); (Pág. 2, Fl. 9, Párr. 0020);)	X,Y
	US20160279731	29/09/2016	Reivs. 3 y 4 ((Pág. 1, Fl. 6, Párr. 0011); (Pág. 2, Fl. 7, Párr. 0039)).	Y
IEEE	G. Giusi; E. Sarnelli; M. Barra; A. Cassinese; G. Scandurra; K. Nakayama; C. Ciofi ¹	22/08/2017	-	E
	Rishu Chaujar; Ravneet Kaur Manoj Saxena; Mridula Gupta; R. S. Gupta ²	23/09/2008	-	A
Orbit	CN206637714	29/03/2017	-	E
	CN201194433	24/03/2008	-	A
EPOQUE	CN204604751	02/09/2015	-	A
	CN2455990	24/10/2001	-	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	¹ Giusi, G., Sarnelli, E., Barra, M., Cassinese, A., Scandurra, G., Nakayama, K., & Ciofi, C. (2017). Investigation on the Conduction Mechanisms in Metal-Base Vertical Organic Transistors by DC and LF-Noise Measurements. IEEE Transactions on Electron Devices, 64(10), 4260-4265. ²Chaujar, R., Kaur, R., Saxena, M., Gupta, M., & Gupta, R. S. (2008). TCAD assessment of gate electrode workfunction engineered recessed channel (GEWE-RC) MOSFET and its multilayered gate architecture—part I: hot-carrier-reliability evaluation. IEEE Transactions on Electron Devices, 55(10),
-----------------------	--

	2602-2613.
Fecha del reporte de búsqueda:	13/06/2018