

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0006795				
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		Diaper, impedance, electrode, real, imaginary, capacitive, wet, dry, capacitive, resistor		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61F 13/84, A61B 5/05, A61F 13/15, A61F 13/47.		
		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	US20140121473	01/05/201	-	A
	JP2002224093	13/08/2012	Reiv. 1 a 7, 10, 11, 13, 14, 16 a 24 ((Fl. 4, Párr. 0021); (Fl. 5, Párr. 0044); (Fl. 6, Párr. 0051); (Fl. 6, Párr. 0052); (Fl. 4, Párr. 0017); (Fl. 4, Párr. 0023); (Fl. 5, Párr. 0048)).	Y
	AU2002300239	19/12/2002	-	A
	US5760694	02/06/1998	-	A
Google Patents	US20120190956	26/07/2012	-	A
	US5658639	19/08/1997	-	A
	US7558622	07/07/2009	-	A
IEEE	Michael McKnight; Feiyan Lin; Hannah Kausche; Tushar Ghosh; Alper Bozkurt	07/12/2015	-	E
	T. Stockinger; U. Muller; F. Padinger; S. Bauer-Gogonea; S. Bauer; R. Schwodiauer	25/12/2017	-	E
Orbit	CA2314813	07/08/1999	-	A
	US20070273504	16/05/2006	-	A
	US20080167535	30/10/2007	-	A
	US20130041334	14/02/2013	Reiv. 1 a 7, 10, 11, 13, 14, 16 a 24 (Pág. 2, Fl. 14, Párr. 0036); (Pág. 2, Fl. 14, Párr. 0037).	Y
EPO	US2015080819	19/03/2015	-	A
	WO2013189284	27/12/2013	-	A
	US20100277324	04/11/2010	-	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 McKnight, M., Lin, F., Kausche, H., Ghosh, T., & Bozkurt, A. (2015, October). Towards paper based diaper sensors. In Biomedical Circuits and Systems Conference (BioCAS), 2015 IEEE (pp. 1-4). IEEE. ² Stockinger, T., Muller, U., Padinger, F., Bauer-Gogonea, S., Bauer, S., & Schwodiauer, R. (2017, October). based interdigitated impedance sensor for moisture and vapor measurements. In SENSORS, 2017 IEEE (pp. 1-3). IEEE.
Fecha del reporte de búsqueda:	04/07/2018