

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007309				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Micro*, GEM foil*, gas electron multiplier, network, internet, LAN network, contour*, correlat*, threshold*, binarizat*, pixel, neighbor pixel		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06F 17/24; G11B 27/036		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6720964	31/07/2013	-	A
IEEE	S. C. A. Rodríguez, S. R. M. Gutiérrez and V. A. E. Jaramillo	15/01/2015	1, 2, 5 y 6 (Pág. 2, Sección II) (Pág. 3, Sección II) (Pág. 4, Sección III) (Pág. 4, Sección III)	X
			3 (Pág. 2, Sección II) (Pág. 3, Sección II) (Pág. 4, Sección III) (Pág. 4, Sección III)	Y
Google	F. Murtas	30/01/2014	3 (Pág. 2, Sección 2)	Y
Patbase*	US 2008/283725	20/11/2008	-	A
EPOQUE NET*	KR 20160083240	12/07/2016	-	A
ORBIT	KR 20070063916	20/06/2007	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: gem_foil+				
*** 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.		

Literatura no patente:	Artículo IEEE:
	S. C. A. Rodríguez, S. R. M. Gutiérrez and V. A. E. Jaramillo, Optical quality control of Gas Electron Multiplier foils, 2014 XIX Symposium on Image, Signal Processing and Artificial Vision, Armenia, 2014, pp. 1-5.
	Artículo Google:
	F. Murtas, Applications of triple GEM detectors beyond particle and nuclear physics, 3rd International Conference on Micro Pattern Gaseous Detectors, Zaragoza, España, 1–6 Julio, 2013, pp. 1-13.

Fecha del reporte de búsqueda:	21 de septiembre de 2018
--------------------------------	--------------------------