

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0010789				
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		Field, electric, conduct, discharge, lightning, electrode, insulator, valve		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H05F 3/00, H01T 1/14. 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	US3662083	09/05/1972	-	A
	US4926284	15/05/1990	-	A
	US4760213	26/07/1988	-	A
	JP2012182035	20/09/2012	Reiv. 1, 2 y 4 ((Fl. 5, Párr. 0025); (Fl. 5, Párr. 0026); (Fl. 8, Párr. 0046); (Fl. 8, Párr. 0047);)	X
Google Patents	US4328461	140/05/1982	-	A
	US6108187	22/08/2000	-	A
	JP2000113961	21/04/2000	-	A
	US6489782	03/12/2002	-	A
IEEE	G. Ban; L. Prikler; I. Fogarasi; I. Hajos ¹	16/05/2008	-	A
	K. Morales; J. Krile; A. Neuber; H. Krompholz; J. Dickens ²	29/05/2007	-	A
Orbit	CN103078309	06/01/2013	-	A
	US2011048374	21/07/2010	-	A
EPOQUE	CN103293397	11/09/2013	-	A
	US4912459	27/03/1990	-	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 Ban, G., Prikler, L., Fogarasi, I., & Hajos, I. (2005, June). Protection of MV covered conductor lines against overvoltages and fault arcs. In Power Tech, 2005 IEEE Russia (pp. 1-7). IEEE. ² Morales, K., Krile, J., Neuber, A., Krompholz, H., & Dickens, J. (2006, May). Pulsed Unipolar Surface Flashover at Atmospheric Conditions. In Power Modulator Symposium, 2006. Conference Record of the 2006 Twenty-Seventh International (pp. 174-180). IEEE.
Fecha del reporte de búsqueda:	11/07/2018