

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0002981				
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		Distribution Transformer, Concentrator, Collector, Power Line Communication, Wireless, Processor, Mobile Device, Consumption, Overload, Status, Connection, Meter, Monitoring.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H02J 3/00, G06Q 50/06.		
		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***
SIPI	15191386	14/08/2015	1 (Reivindicación 1). 3 (Reivindicación 3). 6 (Reivindicación 6).	X
IEEE	M. H. F. Wen and V. O. K. Li.	12/06/2014	-	A
Patbase	US2006082468	20/04/2006	-	A
	US2014039699	06/02/2014	-	A
EPOQUE NET	CN2907042	30/05/2007	-	A
Google Patents	CN102693621	26/09/2012	1 (Pág. 4, Párr. 0018), (Resumen), (Pág. 2, Párr. 0002), (Pág. 6, Párr. 0036), (Pág. 4, Párr. 0023). 2 (Pág. 5, Párr. 0029). 4 (Pág. 5, Párr. 0029). 5 (Pág. 4, Párr. 0021). 6 (Pág. 2, Párr. 0002).	Y
	US7701357	20/04/2010	1 (Col. 10, Lí. 20), (Col. 4, Lí. 61) 2 (Col. 26, Lí. 43). 3 (Col. 10, Lí. 20). 4 (Col. 26, Lí. 43). 5 (Col. 26, Lí. 43).	Y
*** 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	

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	M. H. F. Wen and V. O. K. Li, "Optimal phasor data concentrator installation for traffic reduction in smart grid wide-area monitoring systems," 2013 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), Atlanta, GA, 2013, pp. 2622-2627.
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	13/04/2018
--	-------------------