

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005391				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Electric, power, energy, generat+, solar, photovoltaic, motor, generator, brushless, AC, alternat+, current, speed, variator, planetary, epicycloid, Adjustable Speed Drive, ASV, Variable Speed Drive, VSD, field, expansiv+, gear, gear_train, source, renewable, y sinónimos...		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H02J3/00, H04B1/00.		
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	13001246	2013/03/01	-	A
	11181270	2012/06/29	-	A
Patbase	US2008116695	2008/05/22	1 – 18 (todo el documento)	X
	US2009021021	2009/01/22	-	A
	US2015145364	2015/05/28	-	A
	US2007164568	2007/07/19	-	A
Espacenet	MX2009012637	2011/05/23	-	A
	US2010102568	2010/04/29	-	A
	US2010320760	2010/12/23	-	A
	WO2004081376	2004/09/23	-	A
EPOQUENET	WO2014089613	2014/06/19	-	A
	US2016010620	2016/01/14	-	A
	US2004237683	2004/12/02	-	A
Google Patents	US2014025277	2014/01/23	-	A
	US6774299	2004/02/19	-	A
Libros	Leonard L. Grigsby	2012	7 – 13 (Todo el libro)	Y
	Charles Platt	2013	4 – 5 (Cap. 22)	Y
Orbit	CN104716891	2015/06/17	1 – 18 (todo el documento)	X
	CN105649887	2016/06/08	1 – 18 (todo el documento)	X
*** 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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	- Leonard L. Grigsby, 2012; Electric Power Generation, Transmission, and Distribution – Third Edition; Florida – USA; CRC Press Taylor and Francis Group. - Charles Platt, 2013; Encyclopedia of Electronic Components
---	---

	Volume 1; Sebastopol, CA – USA; O'Reilly Media, Inc.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	12/06/2018
--------------------------------	------------