

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0006079				
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		Biodiesel, (bio w1 diesel), biofuel, (bio w1 fuel), wash*, water, decantation, glicerol, glycerol, purificat*, process, method		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07C 67/58, C10L 1/02, C11C 1/02, C11C 1/08, C11C 3/00		
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	CO13281652	12/12/2014	-	A
	CO09010962	19/03/2010	-	A
ISA/IPEA	WO8707632	17/12/1987	-	A
	US2006096159	11/05/2006	-	A
	WO2011033346	24/03/2011	-	A
Patbase*	WO14072453	15/05/2014	-	A
	US2013164795	27/06/2013	-	A
	US2009062559	05/03/2009	-	A
	US2008282606	20/11/2008	-	A
	US2010330615	30/12/2010	-	A
	US2005081436	21/04/2005	-	A
	ES2245270	16/12/2005	-	A
	US2009107034	30/04/2009	-	A
	US2009223118	10/09/2009	-	A
	US2008209799	04/09/2008	-	A
	US2011283602	24/11/2011	-	A
	EPOQUE NET*	FI931685	15/10/1994	-
US2006224005		05/10/2006	-	A
JP2014122317		03/07/2014	-	A
WO2016098025		23/06/2016	-	A
US2011166378		07/07/2011	-	A
US2009099380		16/04/2009	-	A
ORBIT	AR074573	26/01/2011	-	A
	US20070158270	12/07/2012	-	A
	WO2007082971	26/07/2007	-	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

****Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.**

Fecha del reporte de búsqueda:

01/11/2018