

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC20170003062				
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		((fatty w2 alcohol*), hydrogen*, ((fatty w3 acid) w3 ester)), ((free w3 fatty) w3 acid)), reduc*, lower*, reactor, ion exchanger, dosing device, hydrogenation, hydrogen, cool+, refrigerat+, condens+		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07C 29/149, C07C 31/125, C07C 31/02		
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	CO10050351	20/04/2011	-	A
ISA/IPEA	EP0657214	14/06/1995	-	A
	WO2013072664	23/05/2013	-	A
Patbase*	US5399792	21/03/1995	-	A
	US5672781	27/04/1995	-	A
	US5481048	02/01/1996	-	A
	US6187974	13/02/2001	-	A
	US2005152929	14/07/2005	-	A
	WO13072664	23/05/2013	-	A
ORBIT	GB8900997	08/03/1989	-	A
	WO9410112	11/05/1994	-	A
	GB975134	11/11/1964	-	A
	US6288286	11/09/2001	8, 9, 11, 13 (Resumen; Col. 2, líneas 58-61; Col. 6, líneas 60-67; Col. 2, líneas 38-41; Col. 6, líneas 22-27; Col. 7, líneas 14-15; Col. 4, líneas 23-27).	X
Google	Hark, S et al.	30/06/1999	-	A
	Voeste, T et al	02/1984	-	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.		Hark, S., Härröd, M. and Møller, P. (1999). Hydrogenation of fatty acid methyl esters to fatty alcohols at supercritical conditions. Journal of the American Oil Chemists' Society, 76(11), pp.1363-1370. Voeste, T. and Buchold, H. (1984). Production of fatty alcohols from fatty acids. Journal of the American Oil Chemists' Society, 61(2), pp.350-352.		
Fecha del reporte de búsqueda:		21/11/2018		