

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES																																											
Solicitud No. NC2017/0008108 Solicitud Internacional No. WO2015MY50030 Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 15/01/2015 Solicitante DAVID SUE SAN HO Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por: Art. 14 Art. 15 Art. 20 Art. 25 (Falta de unidad de invención)		Examen de patentabilidad 1° X 2° 3° Revoca Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 07/05/2015 Prioridad X Presentación																																										
CRITERIOS DE BÚSQUEDA Reivindicaciones objeto de búsqueda 1 y 37 Palabras clave utilizadas stage distillation tocopherol pressure kPa -supercritical stage distillation carotenoid pressure kPa -supercritical (stage or column) distillation tocopherol pressure kPa -supercritical remove moisture heating oil before fatty acid remove tocopherol (vegetable or edible or palm) oil Clasificaciones utilizadas para la búsqueda CIP: C11																																												
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.) <table><thead><tr><th>Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas</th><th>N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP(¹)</th><th>Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)</th><th>Reivindicaciones /Secuencias afectadas</th><th>Citas relevantes del estado de la técnica</th><th>Categoría del documento citado(²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SIPI</td><td>10074436 14128706</td><td>21/07/2011 23/05/2013</td><td>-</td><td>-</td><td>A A</td></tr><tr><td>ISA-AU</td><td>US2011220483 US6407306 EP1894913 US6586201</td><td>15/09/2011 18/06/2002 05/03/2008 01/07/2003</td><td>1 a 9, 11, 14, 15, 19, 24, 26, 42 a 44, 45, 60</td><td>(Párr. 4, 5, 33, 99, 101)</td><td>Y A A A</td></tr><tr><td>ISA- EPO</td><td>US2007238886</td><td>11/10/2007</td><td>37, 57, 59, 60</td><td>(Reiv. 1, 28, Párr. 19, 28)</td><td>Y</td></tr><tr><td>EPO</td><td>WO 00/49116</td><td>24/08/2000</td><td>-</td><td>-</td><td>A</td></tr><tr><td>Patbase</td><td>US2010130610 US2008051599 US2007134384 US5487817</td><td>27/05/2010 28/02/2008 14/06/2007 30/01/1996</td><td>-</td><td>-</td><td>A A A A</td></tr><tr><td>Orbit</td><td>IL115888 CN1477147</td><td>15/05/1996 25/02/2004</td><td>-</td><td>-</td><td>A A</td></tr></tbody></table> (¹) Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de revista. Volumen(Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx. KEMÉNY Z. “Formation of geometrical isomers of polyunsaturated fatty acids during prolonged heating”. Pág. 30. 2002. Laoretani, et al. “Effect of Drying Operating Conditions on Canola Oil Tocopherol Content”. Antioxidants (Basel)			Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP(¹)	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado(²)	SIPI	10074436 14128706	21/07/2011 23/05/2013	-	-	A A	ISA-AU	US2011220483 US6407306 EP1894913 US6586201	15/09/2011 18/06/2002 05/03/2008 01/07/2003	1 a 9, 11, 14, 15, 19, 24, 26, 42 a 44, 45, 60	(Párr. 4, 5, 33, 99, 101)	Y A A A	ISA- EPO	US2007238886	11/10/2007	37, 57, 59, 60	(Reiv. 1, 28, Párr. 19, 28)	Y	EPO	WO 00/49116	24/08/2000	-	-	A	Patbase	US2010130610 US2008051599 US2007134384 US5487817	27/05/2010 28/02/2008 14/06/2007 30/01/1996	-	-	A A A A	Orbit	IL115888 CN1477147	15/05/1996 25/02/2004	-	-	A A
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP(¹)	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado(²)																																							
SIPI	10074436 14128706	21/07/2011 23/05/2013	-	-	A A																																							
ISA-AU	US2011220483 US6407306 EP1894913 US6586201	15/09/2011 18/06/2002 05/03/2008 01/07/2003	1 a 9, 11, 14, 15, 19, 24, 26, 42 a 44, 45, 60	(Párr. 4, 5, 33, 99, 101)	Y A A A																																							
ISA- EPO	US2007238886	11/10/2007	37, 57, 59, 60	(Reiv. 1, 28, Párr. 19, 28)	Y																																							
EPO	WO 00/49116	24/08/2000	-	-	A																																							
Patbase	US2010130610 US2008051599 US2007134384 US5487817	27/05/2010 28/02/2008 14/06/2007 30/01/1996	-	-	A A A A																																							
Orbit	IL115888 CN1477147	15/05/1996 25/02/2004	-	-	A A																																							
(²) Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.																																												
Fecha del reporte de búsqueda (20/02/2019) Examinador Estefanía Páez Coy																																												