

				INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.				Examen de patentabilidad							
NC2020/0009191				1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.				Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2017/021310				8 de marzo de 2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)						Prioridad		Presentación			
11 de marzo de 2016						X					
Solicitante											
MONSANTO TECHNOLOGY LLC											
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:											
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)			-		
CRITERIOS DE BÚSQUEDA											
Reivindicaciones objeto de búsqueda						1 a 6					
Palabras clave utilizadas						CHLOROPHYLL A-B BINDING PROTEIN 13, CAB13, REGULATORY ELEMENTS, PROMOTERS, CUCUMIS MELO					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda						CIP:	C12N 15/87, C12N 5/00, A01H 5/00, C07H 21/04				
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES											
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)											
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	CO 06101616			09/10/2006		-		-			A
	CO 07026332			15/03/2007		-		-			
	CO 13265780			12/11/2013		-		-			
	CO 14250283			12/11/2014		-		-			
	CO 14264508			02/12/2014		--		-			
	CO 15163485			05/06/2015		-		-			
	CO 98031385			03/06/1988		-		--			
	CO 98073495			10/12/1998		-		-			
USPTO	US5489520			06/02/1996		-		-			A
	US5500365			19/03/1996		-		-			
	WO0144457			21/06/2001		-		-			
	WO2012158535			22/11/2012		-		-			
ISA EPO	US2015135362			14/05/2015		-		-			A
	Garcia-Mas J.			17/07/2012		-		-			
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.				Garcia-Mas J., et al. (2012) The genome of melon (Cucumis melo L.). Proc Natl Acad Sci U S A. 109(29):11872-7. doi: 10.1073/pnas.1205415109. Recuperado desde: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3406823/pdf/pnas.201205415.pdf							
⁽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: 30/10/2020											
Examinador: Paula Andrea Moreno González											