

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2018/0013885			1°		2°	X	3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2017/033832			22/05/2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad			Presentación		
24/05/2016					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 13
Palabras clave utilizadas	Gen, regulator, transgenic, plant, resistant, corn, SEQ ID NOs: 1, 2, 4, 5 y 7
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A01H 5/00, A01H 5/10, C12N 5/10, C12N 15/11, C12N 15/113, C12N 15/82

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	15163485	28/12/2015	-	-	A
ISA(USPTO)	US 2015/0135362	14/05/2015	-	-	A
	US 2003/0027312	6/02/2006	-	-	A
	US 2015/0067924	5/03/2015	-	-	A
	WO 2016022376	11/02/2016	-	-	A
	WO 1992/017580	15/10/1992	-	-	A
	Safrany, J., Haasz, V., Mate, Z., Ciolfi, A., Feher, B., Oravec, A., Stec, A., Dallmann, G., Morelli, G., Ulm, R., Nagy, F. <i>The plant journal</i>	07/02/2008	-	-	A
EPO	WO2014/100009	26/06/2014	-	-	A
Patbase	US5614395	25/03/1997	-	-	A
	US5350689	20/05/1987	-	-	A
Orbit	EP2966981	20/01/2016	-	-	A
	EP1240340	18/09/2002	-	-	A
	EP2279252	02/02/2011	-	-	A
	EP2970368	20/01/2016	-	-	A

⁽²⁾ Categorías de documentos citados	
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)	Safrany, J., Haasz, V., Mate, Z., Ciolfi, A., Feher, B., Oravec, A., Stec, A., Dallmann, G., Morelli, G., Ulm, R., Nagy, F. (2008). Identification of a novel cis-regulatory element for UV-B-induced transcription in Arabidopsis. <i>The plant journal</i> Recuperado de: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18266923
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	“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.
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
“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.	“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.
“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.	



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional
pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda 04/09/2020

Examinador: Miguel Ángel Moncayo Donoso