

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0002699				
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		Transgenic Chloroplast, production siRNA, dsRNA targeting plant pests, silencing of genes.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 15/113 // 15/29 // 15/82. CPC (Opcional): -		
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	No hay registros que puedan afectar la patentabilidad de la solicitud.	-	-	-
ISA/IPEA (****) (13/04/2015)	WO2007104570	20/09/2007	-	A
	WO2007011479	25/01/2007	Rv. 10 a 18 (Pág. 8, Párr. [0023] - Pág. 41, Párr. [0103] - Pág. 72, Rv. 1 - Pág. 73, Rv. 3).	X
	WO2012054919	26/04/2012	-	A
EPO (06/09/2017)	Hotto Amber M. <i>et al.</i> , 2010.	29/09/2010	Rv. 10 a 14 (Abstract – Pág. 2, Col. 2, Párr. 1 – Pág. 3, Fig. 1).	X
Patbase*	US2005095199	05/05/2005	-	A
	US2004231016	18/11/2004	-	A
	US2006272049	30/11/2006	-	A
	US2009263364	22/10/2009	-	A
	US2010068172	18/03/2010	Rv. 10 a 18 (Pág. 10, Párr. [0130] - Ejemplo 7, Párr. [0334] - Pág. 15, Párr. [0189]).	X
	US2014283201	18/09/2014	-	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	- Hotto Amber M. <i>et al.</i> , 2010. Overexpression of a natural chloroplast-encoded antisense RNA in tobacco destabilizes 5S rRNA and retards plant growth. BMC PLANT BIOLOGY, 20100929 BIOMED CENTRAL, LONDON, GB. Vol: 10, Nr: 1, Page(s): 213.
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	23/11/2017
--------------------------------	------------

Búsqueda en PatBase



Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

#

Search query

Results

Options

5

TAC=((dsRNA OR Double-stranded) AND PLASTID*) and CPC=(C12N)

45

View | Browse | Hits | Optimise | more...

4

TAC=((dsRNA OR Double-stranded) AND (gen* NEAR silencing)) AND Chloroplast*) and CPC=(C12N)

7

View | Browse | Hits | Optimise | more...

3

TAC=((dsRNA AND (gen* NEAR silencing)) AND Chloroplast*) and CPC=(C12N)

6

View | Browse | Hits | Optimise | more...

2

TAC=((dsRNA AND (gen* NEAR silencing)) AND plant*) and CPC=(C12N)

94

View | Browse | Hits | Optimise | more...

1

TAC=((dsRNA AND (gen* NEAR silencing)))

222

View | Browse | Hits | Optimise | more...

Information | Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data

Textual data

Update commands

Operators

Navigation / shortcuts