

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000501				
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		Ubiquitin 1, ubi1, promoter, maize, B104		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 5/00, C12N 5/02, C12N 5/04, C12N 5/10, C12N 15/00, C12N 15/82, C12N 15/87		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 16168921	27/06/2016	N.A	A
	CO 16171772	29/06/2016	N.A	A
	CO 16171981	29/06/2016	N.A	A
	NC2016/0000516	29/06/2016	N.A	A
EPO	Jinjuan Shen et al. (2012)	01/01/2012	N.A	A
	L Rooke et al. (2000)	01/04/2000	N.A	A
	David GJ Mann et al. (2011)	11/07/2011	N.A	A
	WO 2009/149304	10/12/2009	N.A	A
	WO 2013/101343	04/07/2013	7-11	Y
	US 2012/246763	27/09/2012	1-18	X,Y
USPTO	US 2012/0246763	27/09/2012	1-18	X,Y
Patent Lens	SEQ ID 147 US 2012/0246763 A1	27/09/2012	1-6 y 12-18	X
	SEQ ID 53 US 2012/0246763 A1	27/09/2012	1-6 y 12-18	X
	SEQ ID 149 US 2012/0246763 A1	27/09/2012	1-18	X,Y
	SEQ ID 49 US 2012/0246763 A1	27/09/2012	1-6 y 12-18	X
	SEQ ID 145 US 2012/0246763 A1	27/09/2012	1-18	X,Y
	SEQ ID 181 US 2012/0246763 A1	27/09/2012	1-6 y 12-18	X
*** 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

Shen, J., Cai, P., Qing, F., Zhang, Z., Wang, G. 2012. A primary study of high performance transgenic rice through maize ubi-1 promoter fusing selective marker gene. *Pak. J. Bot.*, Vol 44 (2), Pág: 501-506

Rooke, L., Byrne, D., Salgueiro, S. 2000. Marker gene expression driven by the maize ubiquitin promoter in transgenic wheat. *Ann. appl. Biol.*, 136, Pág: 167-172

Mann, D., King, Z., Liu, W., Joyce, B., Percifield, R., Hawkins, J. et al. 2011. Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) polyubiquitin gene (*PvUbi1* and *PvUbi2*) promoters for use in plant transformation. *BMC Biotechnology*, 11: 74, Pág: 1-14

Fecha del reporte de búsqueda:

27/ Septiembre /2017

Búsqueda en PatBase



Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

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

#	Search query	Results	Options
4	SFT=(3 and (B104))	74	View Browse Hits Optimise more...
3	FT=(2 and (maize))	1176	View Browse Hits Optimise more...
2	FT=(1 and (promoter))	1364	View Browse Hits Optimise more...
1	FT=((ubiquitin 1) or (ubiquitin-1) or (ubi-1) or (ubi 1))	1645	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts