

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16171981				
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, regulatory sequence, control element, <i>Zea luxurians</i> , <i>Euchlaena luxurians</i> , teosinte		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 5/04, C12N 15/82, A01H 1/00, A01H 5/00		
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	No se encontraron solicitudes que afecten la patentabilidad de la solicitud	-	N.A	A
ISA (USPTO)	US 2013/0288898	31/10/2013	N.A	A
	US 2013/0254943	26/09/2013	7-11	Y
	US 2009/0038025	05/02/2009	N.A	A
	US 2010/0186119	22/07/2010	N.A	A
	US 2003/0066108	03/04/2003	N.A	A
EPO	US 2012/246763	27/09/2012	N.A	A
	WO 2010/144775	16/12/2010	N.A	A
	EP 0 342 926	23/11/1989	N.A	A
	Christensen <i>et al.</i>	01/01/1996	N.A	A
	WO 2013/101343	04/07/2013	N.A	A
USPTO	Streatfield <i>et al.</i>	08/2004	1-18	X,Y
*** 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	Christensen, A. & Quail, P. 1996. Ubiquitin promoter-based vector for high-level expression of selectable and/or screenable marker genes in monocotyledonous plants. <i>Transgenic Research</i>, 5, Pág: 213-218 Streatfield, S.J., Magallanes-Lundback, M.E., Beifuss, K.K, Brooks, C.A., Harkey, R.L., Love, R.T., Bray, J., Howard. J.A., Jilka, J.M., Hood, E.E. 2004. Analysis of the maize <i>polyubiquitin-1</i> promoter heat shock elements and generation of promoter variants with modified expression characteristics. <i>Transgenic Research</i>, 13, Pág: 299-312
-----------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	08/ Noviembre /2017
--------------------------------	---------------------

Búsqueda en PatBase



Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

#	Search query	Results	Options
6	[SP]: cross-reference to related applications [0001] this application claims the benefit under 35 usc 119(e) of u.s. provisional application ser. no. 61/922, 529, filed on dec. 31, 2013, the entire disclosure of which is incorporated herein by reference. field of the invention [0002] this invention is generally related to the field of plant molecular biology, and more specifically, to the field of expression of transgenes in plants. background [0003] many plant species are capable of bei... show full search	70	View Browse Hits Optimise more...
5	SFT=(3 and 4)	20	View Browse Hits Optimise more...
4	SFT=((zea luxurians) or (z w1 luxurians) or (teosinte) or (zea mays subsp luxurians) or (euchlaena luxurians))	424	View Browse Hits Optimise more...
3	SFT=(1 and 2)	586	View Browse Hits Optimise more...
2	FT=((promoter) or (regulat* sequenc*) or (control element*) or (regulat* element*))	418418	View Browse Hits Optimise more...
1	FT=((ubiquitin1) or (ubiquitin-1) or (ubi-1) or (ubi1))	649	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

- Bibliographic data
- Textual data
- Update commands
- Operators
- Navigation / shortcuts

Search tools

- Patent number formats
- PatBase Thesaurus
- Classification finder

News and Enhancements