

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001114				
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		Precision, agriculture, grain, los, spindle, performance, seed, fleet, management		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A01D 41/127		
		CPC:		
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	92371166	20/11/1992		A
	15044513	26/02/20015		A
Patbase	US2017032473	02/02/2017		P
	US3935866	03/02/1976		A
	US2003060245	27/03/2003		A
	US2004006957	15/01/2004		A
EPOQUE NET	CN106158561	23/11/2016		P
	CN105550289	04/05/2016		A
	CN105460724	06/04/2016		A
	US2016035486	04/02/2016		A
	CN105184397	23/12/2015		A
WO	US 2012253744	04/10/2012	Reivindicaciones: 1, 7, 8, 9, 12, 13 [Pág. 1, Párr. 006, Pág. 2, Párr. 0021, Pág. 4, Párr. 0044, Pág. 2, Párr. 0022, Pág. 1, Párr. 0005]	X
			Reivindicaciones: 2 a 6 y 14 [Pág. 1, Párr. 006, Pág. 2, Párr. 0021, Pág. 4, Párr. 0044, Pág. 2, Párr. 0022, Pág. 1, Párr. 0005]	Y
	US 2010036696	11/02/2010	Reivindicaciones: 15 [Pág. 4, Párr. 0043, Pág. 4, Párr. 0042, Reiv. 1]	X
			Reivindicaciones: 2 a 6 y 14 [Pág. 42, Párr. 0042, Pág. 2, Párr. 0021, Pág. 8, Párr. 0073]	Y
IEEE	S. Indriasari, D ET ALL:	11/11/2015		A
	C. T. Kone, A ET ALL:	05/06/2015		A
	F. Tramarin, S ET ALL	06/09/2014		A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.	
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.			“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada	
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación				

internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad 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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	S. Indriasari, D. I. Sensuse and E. Cahyaningsih, "Factors affecting knowledge sharing and its effect on performance of vocational higher education of agriculture in Java," 2015 International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSIS), Depok, 2015, pp. 177-182. C. T. Kone, A. Hafid and M. Boushaba, "Performance Management of IEEE 802.15.4 Wireless Sensor Network for Precision Agriculture," in IEEE Sensors Journal, vol. 15, no. 10, pp. 5734-5747, Oct. 2015. F. Tramarin, S. Vitturi, M. Luvisotto and R. Parrozzani, "Performance assessment of an IEEE 802.11-based protocol for real-time communication in agriculture," Proceedings of the 2014 IEEE Emerging Technology and Factory Automation (ETFA), Barcelona, 2014, pp. 1-6.
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	12 marzo de 2018
---------------------------------------	------------------