

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005923				
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		Aeroponic, system, sensor, control, atomizer, spray, potato, sensor, humidity, temperature, pulley.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A01G 25/00, A01G 25/02, A01G 25/16. 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	09019424	26/02/2009	-	A
EPOQUE NET*	CN 105583102	18/05/2016	-	A
Patbase*	US2014144078	29/05/2014	Reiv. 9 (Pág. 2, Párr. 0028, líneas 18 a 21; Pág. 2, Párr. 0028, líneas 10 a 18; Pág. 4, Párr. 0041, líneas 4 a 6; Pág. 1, Párr. 0003, líneas 10 a 13; Pág. 2, Párr. 0013, líneas 1 a 6)	X
			Reivs. 1 y 4 (Pág. 1, Párr. 0003, líneas 1 a 3; Pág. 8, Párr. 0105, líneas 31 a 33; Pág. 4, Párr. 0039, líneas 1 a 3; Pág. 2, Párr. 0013, líneas 15 a 18; Pág. 4, Párr. 0036, líneas 5 a 8; Pág. 2, Párr. 0013)	Y
IEEE	Idirs*(2012)	23/09/2012	-	A
Google Patents	US20140137472	22/05/2014	Reivs. 1 a 3 y 5 (Pág. 1, Párr. 0003; Pág. 10, Párr. 0113, líneas 7 y 8; Pág. 15, Párr. 0142, líneas 1 a 3; Pág. 11, Párr. 0122, líneas 16 a 20; Pág. 1, Párr. 0004; Pág. 22, Párr. 0177, líneas 9 a 12; Pág. 8, Párr. 0106, líneas 30 a 32; Pág. 17, Párr. 0149, líneas 19 a 25; Pág. 1, Párr. 0117, líneas 6 a 9; Pág. 7, Párr. 0099, líneas 3 a 7; Pág. 21, Párr. 0172, líneas 6 a 8; Pág. 4, Párr. 0045; Pág. 4, Párr. 0054; Pág. 6, Párr. 0096, línea 25; Pág. 6, Párr. 0096, línea 29; Pág. 6, Párr. 0096, línea 30; Pág. 22, Párr. 0179, líneas 13 a 17; Pág. 24, Párr. 0193, líneas 6 a 7; Pág. 24, Párr. 0193, líneas 7 a 8; Pág. 16, Párr. 0148, líneas 56 a 64; Pág. 13, Párr. 0130, líneas 9 a 12; Pág. 14, Párr. 0136, líneas 9 a 12; Pág. 21, Párr. 0171, líneas 9 a 12; Pág. 9, Párr. 0109, líneas 6 a 9; Pág. 15, Párr. 0143, líneas 12 a 14; Pág. 23, Párr. 0185, líneas 13 a 15; Pág. 10, Párr. 0112, líneas 4 y 5; Pág. 6, Párr. 0096, línea 54; Pág. 23, Párr. 0185, líneas 17 a 19; Pág. 24, Párr. 0193, líneas 4 a 10; Pág. 16, Párr. 147, líneas 3 a 6)	Y
Orbit	CA2875693	10/06/2013	-	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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	*Monitoring and Control of Aeroponic Growing System for Potato Production. Irman Idris, Muhammad Ikhsan Sani. 2012. IEEE Conference on Control, Systems and Industrial Informatics (ICCSII). Indonesia
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	18/12/2018
---------------------------------------	------------