

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0010741

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 Irrigation, Zigbee, System, GPS, agricultural, pressure, flow, sensor, mobile.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: G01S 19/04, G01S 19/07, H04N 21/422

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	08062119	17/06/2018	-	A
EPOQUE NET*	CN 104871942	02/09/2015	-	A
Patbase*	WO 17168412	05/10/2017	-	E
IEEE	Ali*(2015)	09/04/2015	1 y 8 (Pág. 1, Col. 1, Resumen, líneas 8 a 10; Pág. 1, Col. 2, Párr. 1, líneas 3 a 5; Pág. 2, Col. 1, Pág. 11, líneas 1 a 4; figura 3)	Y
Google Patents	US 8649907	19/06/2014	8 (Col. 8, líneas 22 a 26; Col. 3, líneas 39 a 41;)	Y
	US 6782310	24/08/2004	-	A
	US 8649907	11/02/2014	-	A
	US 20150164009	11/12/2014	-	A
	WO 2015003006	01/07/2014	-	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

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

* ZigBee-based irrigation system for home gardens. A. R. Al-Ali ; Murad Qasaimeh ; Mamoun Al-Mardini ; Suresh Radder ; I. A. Zualkernan. 2015 International Conference on Communications, Signal Processing, and their Applications (ICCSA'15). Págs. 1 a 5.

Fecha del reporte de búsqueda:

22/08/2018