

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001294				
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	Hand, Held, vegetable, transplanter, apparatus, device, conical, conic, coniform, stabilization, planting pods, automatically, rotate, turn.			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: A01B 69/04, A01B 79/02			
	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	07121784	19/11/2007	-	A
Patbase*	US 2165663	11/07/1939	-	A
IEEE	Sreeram (2018)*	22/02/2018	-	E
Google Patents	WO 2004107841	16/12/2004	1, 2 y 4 (Resumen; figura 2; Objeto de la invención, Pág. 4, Párr. 3, líneas 16 a 21; Pág. 14, líneas 30 a 31; Pág. 18, líneas 4 a 9; Pág. 12, líneas 23 a 25; Pág. 21, líneas 27 a 29)	X
EPOQUE	US 5040471	20/08/1991	1, 3 y 6 (Col. 1, líneas 8 a 10; figura 1; Col.3, líneas 11 a 14; Col. 1, líneas 54 a 59; Col. 2, líneas 10 a 16)	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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.		K. Sreeram; R. Suresh Kumar; S. Vinu Bhagavath; K. Muthumeenakshi; S. Radha. Smart farming—A prototype for field monitoring and automation in agriculture. 2017 International Conference on Wireless Communications, Signal Processing and Networking (WiSPNET). 2017. Pág. 2189 a 2193.		
Fecha del reporte de búsqueda:		23/05/2018		

