

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2019/0013741

INFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No. NC2019/0013741		Examen de patentabilidad							
		1°		2°		3°	X	Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 07/12/2018				Prioridad X		Presentación			
Solicitante PLA S.A., INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA.									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	
CRITERIOS DE BÚSQUEDA									
Reivindicaciones objeto de búsqueda		1 a 24							
Palabras clave utilizadas		Machine, sowing, train, arm, charge, load, disc, Wheel, support, frame, chassis, seed, groove, stria.							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: A01C 7/00, A01C 7/20.							
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)									
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica			Categoría del documento citado ⁽²⁾		
SIPI	CO12236374	28/12/2012	--	--			A		
USPTO	WO9424843	10/11/1994	--	--			A		
	US2018042171	15/02/2018	--	--			A		
Patbase	EP0796553	24/09/1997	--	--			A		
	WO8505246	05/12/1985	--	--			A		
	FR1491961	11/08/1967	--	--			A		
Orbit	CN106034506	26/10/2016	--	--			A		
	CN108207202	19/06/2018	--	--			A		
	CN206674493	28/11/2017	--	--			A		
Epoquenet	CN204726541	28/10/2015	--	--			A		
	ES70796	01/04/1959	--	--			A		
	RO120522	30/03/2006	--	--			A		
Espacenet	EP0796553	24/06/1997	--	--			A		
	FR2706235	23/12/19994	--	--			A		
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. <i>Nombre de la revista. Volumen</i> (Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx .									
⁽²⁾ Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre, por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, OX, OY o bien OA. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.									
Fecha del reporte de búsqueda: (08/03/2023)									

