

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° 19880 de 5 de diciembre de 2022

Ref. Expediente N° NC2020/0016017

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2020/0016017		1°		2°	X	3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
20/12/2020							X		
Solicitante									
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA									
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 - 27					
Palabras clave utilizadas				Pyrolysis, reactor, screw, auger, electrical heater, tank, container, deposit, vent, exhaust, exit. Pyrolysis and (endless screw or extruder screw) and polymer and electrical heater and vaccum pump					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP:	C10B 19/00, C10B 53/07				
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	NC2019/0001677	25/08/2020	-	-				A	
Patbase	US2008202983	28/08/2008	-	-				A	
	US2008283411	20/11/2008	-	-				A	
	EP2666812	27/11/2013	-	-				A	
	US2019084189	21/03/2019	-	-				A	
	US2018010049	11/01/2018	-	-				A	
Derwent	EP2836571	18/02/2015	-	-				A	
	CA2520676	25/03/2006						A	
	KR2019126257	11/11/2019						A	
	EP138213	24/02/1985						A	
Epoquenet	WO2016034739	10/03/2016	-	-				A	
	US252862	08/03/1994						A	
	DE3146194	26/05/1983						A	
Googlepatent	CA2864504	22/08/2013	-	-				A	
	US6172275	09/01/2001	-	-				A	
	US7893397	22/02/2011	-	-				A	
	US4686008	08/10/1985	-	-				A	
	JP2000001677	07/01/2000	-	-				A	
	WO2013119941	15/08/2013	-	-				A	
	US10731081	21/01/2016	-	-				A	
Orbit	US20040050678	15/01/2001	-	-				A	
	CN105419827	23/10/2015	-	-				A	
	US6221329	09/03/1999	-	-				A	



Oficio N° 19880 de 5 de diciembre de 2022

Ref. Expediente N° NC2020/0016017

	RU2687664	15/05/2019	-	-	A
	US5836524	01/10/1996	-	-	A
	US10711202	29/03/2016	-	-	A
STN	RO 78462	21/11/1979	-	-	A
(1) Cita completa literatura no patente (LNP)					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(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, O,X, O,Y o bien O,A. “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: (28/08/2023)					

