

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Ref. Expediente N° NC2022/0012137

Señores
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

TÍTULO DE LA SOLICITUD: “PROCESO DE SEPARACIÓN DE CATALIZADORES”
NUMERO DE SOLICITUD INTERNACIONAL: PCT/US2021/014838
FECHA DE PRESENTACIÓN INTERNACIONAL: 25 de enero de 2021.
PRIORIDAD: 31/01/2020, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/968,224

INFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2022/0012137			1°		2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2021/014838			25 de enero de 2021							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad			Presentación		
31/01/2020					X					
Solicitante										
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC										
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 – 10
Palabras clave utilizadas	Method, process, catalyst, fines, disc stack, separator, separation, centrifugation, liquid, solid, slurry, discharging, discharge
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B01J 37/00, B01D 21/26, B01J 27/26

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	-	-	-	-	-
USPTO	US2303680	01/12/1942	-	-	A
	JPH03245846	01/11/1991	-	-	A
	US5158922	27/10/1992	-	-	A
	US5482908	09/01/1996	-	-	A
	US5688861	18/11/1997	-	-	A
	US5900384	04/05/1999	-	-	A
	US2003158449	21/08/2003	-	-	A
	US5318500	07/06/1994	-	-	A
ISA	US5891818	06/04/1999	-	-	A
	US2015191660	09/07/2015	-	-	A
	KR101241429	11/03/2013	-	-	A
	CN107252740	17/10/2017	-	-	A
CN	US2002177523	28/11/2002	-	-	A



Ref. Expediente N° NC2022/0012137

	CN1424937	18/06/2003	-	-	A
Patbase	AU2017260595	04/10/2018	-	-	A
	US2010249485	30/09/2010	-	-	A
	US2018141057	24/05/2018	-	-	A
Orbit	CN103861583	20/01/2016	-	-	A
Googlepatent	JP5068163	07/11/2012	-	-	A
	TWI361724	11/04/2012	-	-	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: (11/04/2024)					

