

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003893				
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		Process, (separation coal particles), (ash-forming) (component particles), generation bubbles; (flotation cell), (aqueous slurry), (coal fines), (coal-froth), ash		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B03D 1/00, B03D 1/02, B03D 103/08. 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	92293036	28/09/1988	-	A
	92294011	20/10/1988	-	A
WIPO	US4981582	01/01/1991	1, 9, 10, 12, 14 a 19 y 34 Col 3, líneas 10 a 12; Col. 4, líneas 36 a 39; Col. 5, líneas 3 a 7; Col. 8, líneas 2 a 10, 14 a 32; Col. 11, líneas 4 a 40; Col 12, líneas 20 a 30; Col 13, líneas 10 a 19 y 36 a 67; Fig. 6 y 8.	Y
	US4551179	05/11/1985	30 Col. 8, líneas 5 a 8; Col. 8, líneas 22 a 26; Col 11, líneas 3 a 21.	X
			1, 2, 12, 13, 23, 24 y 34 Col. 8, líneas 5 a 8; Col. 8, líneas 22 a 26; Col 11, líneas 3 a 21.	Y
	US5307937	03/05/1994	17 Reiv. 1; Col 13, líneas 31 a 41	Y
	US4966687	30/10/1990	23, 25 y 26 Col. 4 líneas 45-46; Col. 5, líneas 28 a 33 y 50 a 65.	Y
PATBASE	US5307937	03/05/1994	-	A
	US44773338	16/10/1984	-	A
	US4797550	10/01/1989	-	A
	US2003106846	12/06/2003	-	A
	US4358293	09/11/1982	-	A
	US2009194466	06/08/2009	-	A
ORBIT	CN101638599	03/02/2010	-	A
	WO2009033203	19/03/2009	-	A
	CN1181996	20/05/1998	-	A
	IL78789	31/08/1986	-	A
EPOQUENET	US2010181234	22/07/2010	-	A
	IL202794	30/05/2013	-	A
	US2010176062	15/07/2010	-	A
	AU2008266813	24/12/2008	-	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	

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

Fecha del reporte de búsqueda:	22-08-2018
---------------------------------------	------------