

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005041				
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		(apparatus or device or gadget or machine or appliance) and (simultaneous or concurrent) and (grind+ or mill+ or grist or pound+) and (float+ or flota+) and sieve and bead+ and froth and redirect+		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B03D 1/08, B03D 1/14, B02C 17/16, B02C 23/30		
		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/AA AA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	07136142	30/04/2009	-	A
	13104722	31/05/2013	-	A
EPO, ISA/EPO	CA2059713	21/07/1993	Reiv. 1 a 5 (Resumen, Pág. 2, líneas 24 a 26 y Pág. 3, líneas 1 a 18, Pág. 6, líneas 5 a 20, Pág. 7, líneas 24 a 26 y Pág. 8, líneas 1 y 2, Pág. 8, líneas 5 a 24, figura 1ª)	Y
	DE356815	29/07/1922	Reiv. 1 (Líneas 1 a 15, Figura 1)	Y
EPO	US5167375	01/12/1992	-	A
Patbase	WO2014/060286	24/04/2014	-	A
Espacenet	WO2014029634	27/02/2014	Reiv. 5 a 15 (Resumen, Pág. 4, líneas 1 y 2, Pág. 12, líneas 6 a 9, Pág. 34, líneas 7 a 17, Pág. 35, líneas 16 a 28, Pág. 36, líneas 1 a 5, Pág. 38, líneas 6 a 9, Reiv. 1, 2 y 22)	Y
Orbit	WO02094443	22/05/2002	-	A
	WO9519846	19/12/1994	-	A
	WO2010100794	10/11/2009	-	A
	FR2896171	18/07/1997	-	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 Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
Fecha del reporte de búsqueda:	21.12.2018