

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001703				
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		Hot, forming, cooling, press, controller, robot, fluid, liquid, electrode, joule		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B21J 9/06, B21J 9/08. CPC :		
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***
Patbase	JP2002018531	22/01/2002	-	A
	US2002011468	31/01/2002	-	A
	US3193661	06/07/1965	-	A
SIPI	00058416	30/05/2003	-	A
	98024896	29/05/1999	-	A
Google Patents	US9206488	08/02/2015	Reivs. 1 y 2 ((Fl. 13, Col. 9, líneas 50 a 56); (Fl. 10, Col. 4, líneas 52 a 56); (Fl. 12, Col. 9, líneas 56 a 64); (Fl. 11, Col. 6, líneas 37 a 49); (Fl. 12, Col. 9, línea 64 a Col. 10, línea 7); (Fl. 11, Col. 6, líneas 8 a 14); (Fl. 13, Col. 10, líneas 7 a 12); (Fl. 12, Col. 8, líneas 20 a 30)).	X, Y
	JP2006212690	17/08/2006	-	A
	JP2007260761	11/10/2007	-	A
	JP2013193084	30/09/2013	-	A
	JP2013212520	17/10/2013	-	A
ORBIT	US20120006085	12/01/2012	-	A
	US20090032295	05/02/2009	-	A
	US20040222011	11/11/2004	-	A
	JP2004160462	10/06/2004	-	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	
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	26/09/2018
--------------------------------	------------