

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0004405				
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		Hydraulic,method, sediment, monitoring, sensor, pressure, flow		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F03B 11/00, F03B 15/00		
		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	15287703	02/12/2015	-	A
EPOQUE NET*	CN 106460772	22/02/2017	-	A
Patbase*	US 6152684	28/11/2000	-	A
IEEE	Neopane (2012)*	21/02/2012	-	A
USPTO	EP 1970561	17/09/2008	3, 4, 6 a 9 y 13 a 15 (Col. 1, Párr. 0001; Párr. 0020; figura 2; Párr. 0021; Párr. 0017; Párr. 0023; Párr. 0019; figura 1; Párr. 0031; Párr. 0035)	X
	US 2010/0013232	21/01/2010	2, 5, 11 y 12 (Col. 1, Párr. 0001; Párr. 0020; figura 2; Párr. 0021; Párr. 0017; Párr. 0023; Párr. 0019)	Y
			2, 5, 11 y 12 (Párr. 0001 y Párr. 0002; Párr. 0060; Pág. 2, Párr. 0044, líneas 11 a 17; Pág. 2, Párr. 0039, líneas 6 a 10; Pág. 3, Párr. 0053)	Y
	US 4316386	23/02/1982	-	A
	US 6152684	28/11/2000	-	A
	US 2003066289	10/04/2003	-	A
	US 2011044824	24/02/2011	-	A
	US 2012117970	17/05/2012	-	A
	US 2012267232	25/10/2012	-	A
	US2013019672	24/01/2013	-	A
	US2013082000	4/04/2013	-	A
	US2013139494	6/06/2013	-	A
	US2014037451	6/02/2014	-	A
	US2014110494	24/04/2014	-	A
	US2014165571	19/06/2014	-	A
	US2016046504	18/02/2016	-	A
	US9650960	16/05/2017	-	A
EPO	JPH 094556	07/01/1997	-	A
	JP 2007198388	09/08/2007	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.	
“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.	“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.	Study of sediment erosion in hydraulic turbine using rotating disc apparatus. Hari Prasad Neopane; Surendra Sujakhu; Sanjay Shrestha; Khsitij Subedi; Anil Basnet. 2nd International Conference on the Developments in Renewable Energy Technology (ICDRET 2012). Págs. 1 a 4.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	08/06/2012
---------------------------------------	------------