

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0003836

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

SEDIMENT, RIVER, DAM, RESERVOIR, HYDROPOWER, HYDRAULIC POWER, TRANSPORT, EROSION, DISPLAC*, DISTRIBUT*, TRANSPORT*, LIMNO*, DREDG*, WATER, CONTROL, MEASUR*, DETERMINAT*

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP: E02B 3/02.

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	CO 11091592	15/03/2012	-	A
	CO 1109120	21/11/2011	-	A
ISA	DE 2937612	02/04/1981	Reiv. 1, 2, 7, 11, 13, 15 y 16: reiv. 1, pág. 4, líneas 1-8, resumen.	X
	WO 2008/122377	16/10/2008	-	A
	JPH 11324008	26/11/1999	-	A
PATBASE	ES 2319841	12/05/2009	-	A
	WO 92/21823	10/12/1992	-	A
	WO 2009/019275	12/02/2009	-	A
	US 7062383	13/06/2006	-	A
	WO 5143623	01/09/1992	-	A
	US 4645377	24/02/1987	-	A
	US 4352590	05/10/1982	-	A
	FR 7915004	12/06/1979	-	A
EPOQUEnet	CN105089025	25/11/2015	-	A, P
	JP 2012188829	04/10/2012	-	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:

25-05-2018