

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0011816

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 Real-time, steerable, acid, tunneling, system, sensor, injection, nozzle, lateral.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: E21B 7/06, E21B 7/08, E21B 7/18

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	10101495	18/08/2010	-	A
Patbase*	US6189629	28/08/1998	-	A
IEEE	Hu (2010)*	17/12/2010	-	E
ORBIT	CA3016872	22/02/2017	-	E
EPO/ISA	US20080271925		Reivs. 1 y 6 a 9 (Pág. 3, Párr. 0036, líneas 1 a 8; Pág. 4, Párr. 0041, líneas 1 a 5; Pág. 4, Párr. 0041, líneas 1 a 5; Pág. 4, Párr. 0041, líneas 5 a 11; Pág. 3, Párr. 0036;)	Y
	US6272434		Reivs. 1 y 3 a 6 (Col 1, líneas 23 a 30; Col. 11, líneas 29 a 42; Col. 11, líneas 29 a 33; Col. 10, líneas 36 a 43; Col. 9, líneas 10 a 12; Col 9, Párr. 32 a 55)	Y

*** 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.

Chih-Wei Hu ; Ting-Chang Chang ; Chun-Hao Tu ; Yang-Dong Chen ; Chao-Cheng Lin ; Min-Chen Chen ; Jian-Yang Lin ; Simon M. Sze ; Tseung-Yuen Tseng— Nitric Acid Oxidized ZrO₂ as the Tunneling Oxide of Cobalt Silicide Nanocrystal Memory Devices. 2011 IEEE Transactions on Nanotechnology. Págs. 1031 a 1035.

Fecha del reporte de búsqueda:

15/12/2018