

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003708				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Coriolis, pump, perforation, drill, tubes, control, measure		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G01F 1/84, G01F 15/02, G01F 15/14, E21B 21/08		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Prese ntación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	00001066	30/05/2003		A
IEEE	Electronic ISSN: 1558-1748	06/03/2018		A
Orbit	GB0905633	01/04/2009		A
	US2012255776	08/04/2009		A
	US20160245027	25/08/2016		A
	WO2011047236	21/04/2011	1 (Resumen, [Columna 12, Líneas 29 a 36], [Columna 11, Líneas 14 a 17], [Columna 10, Líneas 30 a 42], Reivindicación 17) 5 ([Párrafo 0087]) 9 y 27 ([Párrafo 0097]) 10 ([Párrafo 0009]) 8, 11, 12, 13, 26, 32 y 35 ([Párrafo0046]) 16, 19 y 20 (Reivindicación 17) 21 ([Párrafo 0012]) 22 y 23 ([Párrafo 0061]) 28 (Reivindicación 13) 30 ([Párrafo 00135]) 37 y 39 ([Párrafo 0046]) 42 y 43 (Reivindicación 17) 46 ([Columna 6, Líneas 31 a 51])	X
	US6513393	02/12/1999		A
	US20120118638	01/09/2011		A
	WO8706691	11/06/1986		A
	GB201015408	15/09/2010		A
	CA2895864	01/05/2008		A
	US20070119263	23/10/2006		A
	WO2009017494	30/07/2007		A

	US5753827	17/10/1995		A
	US5448921	26/04/1994		A
	CA2113800	02/02/1993		A
	DE10200400788 9	01/09/2005		A
	WO9602812	01/02/1996		
Patbase	US5823262A	20/10/1998		A
	US2017284918A	05/10/2017		A
Espacenet	US 3355944 (A)	05/12/1967	1([Columna 1, Líneas 8 a 11], [Columna 1, Líneas 32 a 34], [Columna 1, Líneas 45 a 52], [Columna 5, Líneas 55 a 63], Reivindicación 8) 2,3 y 4 ([Columna 4, Líneas 3 a 22]) 5 ([Columna 6, Líneas 31 a 38], [Columna 7, Líneas 18 a 22]) 6 ([Columna 3, Líneas 54 a 65]) 9 y 27 ([Columna 7, Líneas 18 a 23]) 16, 19 y 20 ([Columna 5, Líneas 55 a 63]) 28 (Reivindicación 8) 31 y 40 ([Columna 7, Líneas 18 a 23]) 42 y 43 ([Columna 5, Líneas 55 a 63]) 46 ([Columna 6, Líneas 31 a 51]) 41 ([Columna 1, Líneas 8 a 11], [Columna 6, Líneas 31 a 49], [Columna 5, Líneas 55 a 63])	X
	US3329019 (A)	04/07/1967	1 ([Columna 1, Líneas 8 a 11], [Columna 1, Líneas 12 a 16], [Columna 1, Líneas 38 a 48], [Columna 4, Líneas 20 a 26], Reivindicación 9) 5 ([Columna 7, Líneas 18 a 22]) 6 y 18 ([Columna 2, Líneas 51 a 71], [Columna 4, Líneas 15 a 19]) 21 ([Columna 1, Líneas 24 a 31]) 9 y 27 ([Columna 4, Líneas 52 a 58]) 28 ([Columna 4, Líneas 15 a 19]) 41 ([Columna 1, Líneas 8 a 11], [Columna 1, Líneas 38 a 51], [Columna 4, Líneas 45 a 51]) 44 ([Columna 4, Líneas 36 a 44]) 45 ([Columna 2, Líneas 8 a 11])	X
	FR 2911680 (A1)	25/07/2008	1 ([Párrafo 1], [Párrafo 3], Reivindicación 9, [Párrafo 10]) 5 ([Párrafo 3])	X

			14 ([Párrafo 7]) 16, 19 y 20 ([Párrafo 10]) 28 ([Párrafo 5]) 41 ([Párrafo 1], [Párrafo 9], [Párrafo 10]) 45 ([Párrafo 6]) 47 ([Párrafo 11])	
Trilateral	US7044237 (B2)	16/05/2006		A
	US4703664 (A)	03/11/1987	7, 25, 29, 34, 38 y 41 ([Columna 4, Líneas 41 a 49])	Y
	EP1744142 (A1)	17/01/2007		A
Google patents				
EPOQUE NET*	GB2551141 A	13/12/2017		A
	US2017260820 A1	14/09/2017		A
	WO2014087370 A1	06/12/2014		A
	CN104235087 A	24/12/2014		A
	CN102619470 A	01/08/2012		A
	WO2005017308 A1	24/02/2005		A
	US2007151763 A1	05/07/2007		A
	US4557142 A	10/12/1985		A

ECUACIÓN EPOQUE: (drill+) AND method AND pump AND control+ AND measur+
Coriolis AND flow+

*** 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.
--	--

Literatura no patente:

Fecha del reporte de búsqueda:

30 de octubre de 2018