

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16173525				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
		Method, (well completion), wellbore, (multiple zone), (abrasive perforatorb), plugging, (well annulus), fracturing, fracking, plug.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		E21B 43/00, E21B 43/26.		
		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	13149530	24/06/2003	-	A
	14127679	12/06/2004	-	A
	12098444	12/06/2012	-	A
	12228362	17/12/2012	-	A
WO	US2008078548	03/04/2008	1, 2, 4 a 22, 24, 26 a 30 Párr. 0059 -0060, 0066,02271, 0071, 0074, 0076, 0080, Reiv. 1, 19-20 Fig. 1B, 3-4B, 5-7, 10C	X
	US2007261852	15/11/2007	-	A
	US2014131035	15/05/2014	-	A
	US6070666	06/01/2000	-	A
	US5934377	10/08/1999	-	A
CN	CN1443268	17/09/2003	6 Y 25 Pág. 26, líneas 18 a 23; Fig. 17	Y
	CN1416499	07/05/2003	-	A
	CN101059070	10/01/2007	-	A
	CN101146888	19/03/2008	-	A
	US2008078548	03/04/2008	-	A
US	US2014096970	10/04/2014	-	A
	US2011209873	01/09/2011	-	A
	US201162846	07/07/2011	-	A
	US2005082061	21/04/2005	-	A
PATBASE	US5314019	24/05/1994	-	A
	US5934377	10/08/1990	-	A
	US5353874	11/10/1994	-	A
	US5390741	21/12/1993	-	A
	US2003034160	20/02/2003	-	A
ORBIT	US6189621	20/02/2001	-	A
	WO9905395	04/02/1999	-	A
	US5803178	08/09/1998	-	A
	WO9625583	22/08/1996	-	A
	US4113314	12/09/1978	-	A

EPOQUENET	WO2004094769	04/11/2004	-	A
	US2004140089	22/07/2004	-	A
	EA200300207	25/12/2003	-	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

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	17/09/2018
---------------------------------------	------------