

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003323				
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		Entrance, compressor, valve, optical, sensor, wireless, security, blast, laser, server, database, controller, fog, fluid, pump, tank		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G08B 13/00, G08B 13/10, G08B 13/16, G08B 13/19, G08B 15/02. CPC :		
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***
Patbase	US2007256105	01/11/2007	-	A
	US2004249950	09/12/2004	-	A
SIPI	97007792	10/02/1998	-	A
	03079363	31/03/2004	-	A
Google Patents	US20080176487	24/07/2008	-	A
	KR101076189	21/10/2011	-	A
	CN201090239	23/07/2008	-	A
	US20100289627	18/11/2010	-	A
	US20080209506	28/08/2008	Reivs. 1, 3 a 8 ((Pág. 2, Fl. 16, Párr. 0028); (Pág. 5, Fl. 19, Párr. 0048); (Pág. 3, Fl. 17, Párr. 0032); (Pág. 3, Fl. 17, Párr. 0034)).	Y
	WO/2016/202337	22/12/2016	Reivs. 1, 3 a 8 ((Pág. 4, Fl. 5, líneas 10 a 18); (Pág. 2, Fl. 3, líneas 16 a 23); (Pág. 4, Fl. 5, líneas 5 a 8)).	Y
	EP0726550	14/08/1996	-	A
	US5165465	24/11/1992	-	A
	US4446454	01/05/1984	-	A
	US4507654	23/03/1985	-	A
IEEE	Fulong Ning; Ling Zhang; Guosheng Jiang; Bing Li; Jian'an Guan ¹	16/10/2009	-	A
	N. Ayesha; R. Venkatesan; F. Khan ²	08/01/2015	-	A
	Mahir Muratović; Sead Delić; Armin Hajdarović; Mirsad Kapetanović; Yonggang Guan ³	05/10/2015	-	A
Orbit	CN204576639	19/08/2015	-	A
	US7527200	05/05/2009	-	A
EPOQUE	CN205263205	25/05/2016	-	A
	KR20140034364	20/03/2014	-	A
	CN103661259	26/03/2014	-	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	¹ Ning, F., Zhang, L., Jiang, G., Li, B., & Guan, J. A. (2009, October). High Pressure Control in Synthetic Experimental System of Gas Hydrates Simulation. In <i>Intelligent Computation Technology and Automation, 2009. ICICTA'09. Second International Conference on</i> (Vol. 1, pp. 794-796). IEEE. ² Nayeem, A. A., Venkatesan, R., & Khan, F. (2016). Monitoring of down-hole parameters for early kick detection. <i>Journal of Loss Prevention in the Process Industries</i> , 40, 43-54. ³ Muratović, M., Delić, S., Hajdarović, A., Kapetanović, M., & Guan, Y. (2014, June). Pressure distribution along the nozzle of a HV SF6 circuit breaker. In <i>Power Modulator and High Voltage Conference (IPMHVC), 2014 IEEE International</i> (pp. 470-473). IEEE.
------------------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	18/04/2018
---------------------------------------	------------