

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2018/00001252				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		SFT=((VACUUM 2W ENGINE) AND VALVE*) and IC=(F01B)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F16D 31/02, F01B 29/02, F01B 29/08		
		CPC :		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES				
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	US4036016	19/07/1977	1 (Reiv. 1)	Y
	US2006000206	05/01/2006	1 (Párr. 0015)	Y
	GB536643	22/05/1944		A
	US2006112694	04/10/2006		A
	DE3623528	21/01/1988		A
	US3945211	13/11/1975		A
SIPI	CO04115474	17/11/2004		A
	CO09013886	12/02/2009		A
	CO14215166	29/09/2014		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:	24/10/2018
---------------------------------------	------------