

Solicitud No. NC2019/0003208		Examen de patentabilidad							
		1°	x	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 01/04/2019				Prioridad			Presentación X		
Solicitante UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 10
Palabras clave utilizadas	Liquid, volume, displace*, fluid, flow meter, flowmeter, level, sensor, valve, concentric, control, unit, processor.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: G01F 1/00, G01F 1/78, G01F 1/58, G01F 1/696, G01F 1/86, G01F 1/28.

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	CO 10137684	22/08/2011	-	-	A
Solicitante	CO 00001066	30/05/2003	-	-	A
	CO 00030387	30/04/2003	-	-	A
	ES1010764	16/02/1990	-	-	A
	MX336733	22/01/2016	-	-	A
	DE202004000273	01/04/2004	-	-	A
	US8012741	06/09/2011	-	-	A
INVENES	ES 2034218	30/11/1988	-	-	A
	ES 2037393	23/11/1989	-	-	A
PATBASE	EP 3088862	02/11/2016	-	-	A
	EP 2661412	13/11/2013	-	-	A
ORBIT	CN 104265237	07/01/2015	-	-	A
	US2013/0228020	05/09/2013	-	-	A
Google patents	ES2727029	09/02/2012	-	-	A
	US 9134735	15/09/2019	-	-	A

(¹) Cita completa literatura no patente (LNP)

Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.

O

Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de <http://xxxxxxx>.

⁽²⁾ Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.
Fecha del reporte de búsqueda: 13/07/2020	
Examinador: HUGO ALEJANDRO PINEDA PÉREZ	