

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0006591		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/CN2016/112099		26 de diciembre de 2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
08/01/2016				X					
Solicitante									
Wen-Chin LU									
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				Wen-Chin LU, Syrinje, flow, suction, valve, , cylinder, security, jagged structure, medicine, liquid, residue.					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP:	A61M 5/178				
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	CO01108786	19/12/2001	--	--			A		
EPO	CN101530645	10/03/2008	--	--			A		
	CN201020124	29/03/2007	--	--			A		
ISA	WO2009111930	17/09/2009	--	--			A		
	WO9527524	19/10/1995	--	--			A		
	GB2380680	16/04/2003	--	--			A		
Patbase	US2972991	01/10/1958	--	--			A		
	US2009118639	07/05/2009	--	--			A		
	US2002072714	13/06/2002	--	--			A		
	US2006276747	07/12/2006	--	--			A		
	US2011015579	20/01/2011	--	--			A		
	US2007016138	18/01/2007	--	--			A		
	US2009069750	12/03/2009	--	--			A		
Espacenet	CN101474443	07/01/2009	--	--			A		
	US2003196722	23/10/2003	--	--			A		
	US2011251517	23/10/2011	--	--			A		
Googlepatent	WO2005023344	05/09/2003	--	--			A		
Invenes	ES2233935	16/06/2005	--	--			A		
	ES2220344	16/12/2004	--	--			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: (29/10/2019)									
Examinador: Daniel Armando Palacios Burgos									