

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000723				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Medical, connector, coupling, fluid, lines, injection, injector, apparatus, device		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61M 5/142, A61M 5/145, A61M 5/168.		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/B ase de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/ Presentació n (DD/MM/AA AA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	04017390	30/09/2005		A
IEEE	Electronic ISSN: 1941-014X	12/10/2015		A
Google patent	US20110282302 A1	17/11/2011	1 (Resumen, [Párrafo 0080], [Párrafo 0096], [Párrafo 0010], [Párrafo 0056]) 2 ([Párrafo 0093]) 3 ([Párrafo 0012]) 4 (Reivindicación 39) 5 ([Párrafo 0097]) 6 ([Párrafo 0062]) 8 ([Párrafo 0130]) 11 ([Párrafo 0056]) 12 ([Párrafo 0011]) 13 ([Párrafo 0055]) 14 (Reivindicación 54) 17 (Reivindicación 36) 18 (Resumen, [Párrafo 0080], [Párrafo 00066], [Párrafo 0124], [Párrafo 0093], [Párrafo 0010], [Párrafo 0112])	X
Trilateral	WO2009149367 (A1)	10/12/2009	1 (Resumen, [Párrafo 0017], [Párrafo 00023], [Párrafo 00063], [Párrafo 0000105]) 2 ([Párrafo 00098]) 5 ([Párrafo 00085]) 8 ([Párrafo 00067]) 13 ([Párrafo 000105]) 14 ([Párrafo 000105]) 15 ([Párrafo 000107]) 18 (Resumen, [Párrafo 0017], [Párrafo 00023], [Párrafo 0085], [Párrafo 00097], [Párrafo 00063], [Párrafo 00065], [000111])	X

			19 (Reivindicación 11, [Párrafo 00023], [Párrafo 000105], [Párrafo 000111]) 21 (Resumen, [Párrafo 000103], Reivindicación 5, [Párrafo 00063]) 23 ([Párrafo 000117]) 25 ([Párrafo 00099]) 26 ([Párrafo 00097]) 30 ([Párrafo 000105]) 32 ([Párrafo 000103]) 37 (Reivindicación 11, [Párrafo 00023], [Párrafo 000105], Reivindicación 23, [Párrafo 000107], [Párrafo 00231]) 38 ([Párrafo 000111]) 39 ([Párrafo 000111])	
	US20040111078 A1	10/06/2004		A
Espacenet	EP3092017	16/11/2016		A
	WO2012170961	13/12/2012		A
	WO2009067200	28/05/2009	1 (Resumen, [Página 22], [Página 4], [Página 2], [Página 9]) 4 ([Página 8]) 6 ([Página 18]) 11 ([Página 9]) 12 ([Página 9])	X
	WO2005110007	24/11/2005		A
	US20110209764 A1	01/09/2011		A
	US20100130922 A1	27/05/2010	1 (Reivindicación 1, [Párrafo 0040], [Párrafo 0061], [Párrafo 0040], [Párrafo 0023]) 2 (Reivindicación 4) 7 (Párrafo 0080) 11 ([Párrafo 0023]) 13 ([Párrafo 0059]) 14 ([Párrafo 0065]) 15 ([Párrafo 0025]) 16 ([Párrafo 0053]) 21 (Reivindicación 1, [Párrafo 0020], [Párrafo 0044]) 22 y 25 ([Párrafo 0099]) 23 ([Párrafo 0053]) 32 (Reivindicación 1)	X
Orbit	CA2853090	19/10/2012		A
	WO2009149367 (A1)	10/12/2009		A
	US20140261713	13/03/2013		A
	CA2987358A1	28/03/2013	1 (Resumen, [Párrafo 0013], Reivindicación 5, [Párrafo 0042], [Párrafo	X

		00121)) 3 ([Párrafo 00139]) 4 ([Párrafo 00159]) 5 ([Párrafo 00140]) 6 ([Párrafo 00140]) 7 ([Párrafo 00141]) 9 ([Párrafo 00184]) 10 ([Párrafo 00140]) 11 ([Párrafo 00121]) 12 ([Párrafo 00188]) 15 ([Párrafo 00236]) 16 ([Párrafo 00130]) 18 ([Reivindicación 4], [Párrafo 0013], [Párrafo 00146], [Párrafo 00121], [Párrafo 00206], [Párrafo 0042], [Párrafo 00195], [Párrafo 00121]) 21 (Resumen, [Párrafo 00121], [Párrafo 00231], [Párrafo 00118]) 22 ([Párrafo 00207]) 25 ([Párrafo 00231]) 26 ([Párrafo 00206]) 27 y 28 ([Párrafo 00150]) 31 ([Párrafo 00130]) 32 ([Párrafo 00121]) 33 ([Párrafo 00142]) 34 ([Párrafo 00217]) 35 ([Párrafo 00150]) 36 (Resumen, Reivindicación 11, Reivindicación 5, [Párrafo 00207], [Párrafo 00150], [Párrafo 00140], [Párrafo 00206], Reivindicación 6, Reivindicación 8) 37 ([Párrafo 0008], [Párrafo 00121], [Párrafo 00164], [Párrafo 00208], [Párrafo 00231]) 38 ([Párrafo 00118]) 40 ([Párrafo 0013])	
WO2011011462	20/07/2010		A
WO2008079540	12/11/2007		A
US20080154214 A1	26/06/2008		A
WO2010111546	23/03/2010		A
WO2007008511	03/05/2006		A
US20140107480	31/01/2013		A
US20070129705	10/08/2006		A
WO2013184642	14/03/2013		A
US20130255390	13/03/2013		A
WO2010071848	17/12/2009		A
WO2011011346	20/07/2010		A

	WO2006060688	03/12/2004		A
	WO2005110007	12/04/2004		A
	WO2008051776	18/10/2007		A
	WO2011153519	06/06/2011		A
	CA2970214	13/04/2007		A
	WO2011153457	03/06/2011		A
	CN104888306	20/07/2010		A
	CA2876094	14/03/2013		A
	WO2014023921	10/08/2012		A
	CA2838698	08/06/2012		A
	US20050234428	16/04/2004		A
	WO2007002154	21/06/2006		A
	WO2011002853	30/06/2010		A
	US20130184638	02/11/2012		A
	US20100114040	05/11/2008		A
	US20080058720	22/12/2006		A
	US20140276040	14/03/2013		A
	WO2012006425	07/07/2011		A
	CA2836042	11/05/2012		A
Patbase*	US2013199520A			A
	US2009234281A			A
	US2004221851A			A
	US2016121097A			A
	US2017189270A			A
	US2014188087A			A
	US2010130922A			A
	WO05110007A2			A
EPOQUE NET*	WO2016150707 A1 20160929			A
	CN205672344U			A
	KR20160038885 A 20160407			A
	WO2014179326 A1 20141106			A
	KR20130124424 A 20131113			A
	KR20130124057 A 20131113			A
	US2007161952 A1 20070712			A
	US3935883 A 19760203			A
	US2012310082 A1 20121206			A

ECUACIÓN EPOQUE:

(apparatus or device) and (connect+ or coupl+) and (medic+) and (fluid+) and (line+) and (inject+)

*** 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.
--	--

Literatura no patente:	Artículo:
-------------------------------	-----------

Fecha del reporte de búsqueda:	14 de agosto de 2018
---------------------------------------	----------------------