

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0007017

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 Device, nanomaterial, nanotubes, nanoparticle, latex, needle, probe, catheter, transfer, fluid, (human body), biomedical, medical.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA A61M 5/00, A61M 25/00, A61M 25/01, A61M 25/04, A61F 2/82.

CPC (Opcional):

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***
SIPI	08022332	03/03/2008	-	A
	08034636	07/04/2008	-	A
	92325191	06/04/1990	-	A
WIPO	US5573517	12/11/1996	1 Col. 1, líneas 23 a 31; Col. 3, líneas 9 a 11	Y
	WO2011097229	11/08/2011	-	A
PATBASE	US2003183962	18/12/2003	-	A
	US2012265596	18/10/2012	-	A
	US2014336557	12/11/20014	-	E
GOOGLE PATENTE	US20090028923	29/01/2009	-	A
	US5312430	17/05/1994	-	A
	US5752971	19/05/1998	-	A
	EP0411118	06/02/1991	-	A
	US201000094209	15/04/2010	-	A
	US6096012	01/08/2000	-	A
	US6090139	18/07/2000	-	A
	US4738666	19/04/1988	-	A
	US5498251	12/03/1996	-	A
	US20020165581	07/11/2002	-	A
ORBIT	WO9629962	03/10/1996	-	A
	CN2117173	30/09/1992	-	A
	WO9634556	07/11/1996	-	A
	EP1264919	11/12/2002	-	A
	WO996976	29/12/1999	-	A
	WO2008142685	27/11/2008	-	A
EPOQUENET	RU2013103531	10/08/2014	-	A
	CA2849504	17/08/2006	-	A
	US2014051914	20/02/2014	-	A
	US2013102957	25/04/2013	-	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	

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	*Recent developments in nanomaterial optical sensors. Jinjun Shi, Yongfa Zhu, Xinrong Zhang, Willy R.G. Baeyens, Ana M. García-Campana. 2004. Pág. 358, Col. 1, Párr. 6, Pág. 352, Col. 2, Párr. 1.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	14/09/2018
---------------------------------------	------------