

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2017/0004672				
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	ACP=(A61B00170057) AND ALL=((seal* OR stop*) NEAR (punctur* OR hemostatic)) AND ALL=(sheath) AND ALL=(positioning OR pusher) AND ALL=(cartridge OR (cover ADJ3 shaft*)) AND ALL=(hub OR vessel) AND AD<=(20141114);			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: A61B17/03			
	CPC: A61B17/0057			
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	CO08136633	24/12/2008		A
ISA/IPEA (EPO)	US 2012/053621	01/03/2012	8, 9 (Todo el documento)	X
	WO 2011/161752	29/12/2011	8, 10 (Todo el documento)	X
Patbase*	US 6.048.357A	09/07/1998		A
EPOQUE NET*	CA 2.583.238	01/11/2005		A
Orbit	US 2014/214075	02/12/2013		A
IEEE	Zhiwei (2016)	2016		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.	Zhiwei Huang; Bo Xiao; Qian Liu; Tian Tian. Technology and Methods of Improving the Success Rate of MSCT-Guided Puncture. 2016 8th International Conference on Information Technology in Medicine and Education (ITME). Año: 2016. Páginas: 306 – 309. IEEE Conferences
---	---

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