

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2018/0003544				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Simulat+, fetus, foetus, fetal, foetal, pulsation+, baby, unborn, pulse, heart rate, heart+, coil+, electromagnet+, magnet+, motor+, membrane+, silicone+, oscillat+, fluid+, liquid+, gel+, housing+, electroacoustic+, microcontroller, controller, processor, microprocessor y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G09B 23/28, G05B 17/00.		
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	-	-	-	-
Orbit	CN102090887	2011/06/15	1 (todo el documento).	X
	EP2193514	2010/06/09	-	A
	WO200201536	2002/01/03	-	A
	EP1057453	2000/12/06	-	A
	WO9315805	1993/08/19	-	A
	CN106991291	2017/07/28	-	A
	CN107693008	2018/02/16	-	A
	US3822486	1974/07/09	-	A
Patbase	US2013337425	2013/12/19	-	A
	US2014272876	2014/09/18	-	A
	US2018068591	2018/03/08	-	A
	US2009192396	2009/07/30	-	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.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	2018/08/17
--------------------------------	------------