

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003937				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		USB, Universal Serial Bus, debug+, EUD, diagnos+, electronic+, JTAG, Hub+, interface+, peripheral+, send+, convert+, transmit+, data+, packet+, oscillator+, suppl+, source+, SOC, IC, SIP, super_speed, SWD, Serial Wire Debug, COM y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06F 11/267.		
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	-	-	-	-
WIPO	US6732301	2004/05/04	1 – 18, 22 – 31 (todo el documento).	X
USPTO	US2011307741	2011/12/15	-	A
	US2012151263	2012/06/14	2, 13 y 16 – 18 (Párr 21, 27, 28, 30).	Y
	US8487655	2013/07/16	3 – 10, 12, 15, 22, y 24 – 30 (Col 4 y 33 – 36).	Y
	US2010199077	2010/08/05	-	A
Patbase	WO12087330	2013/06/13	-	A
	US2002116081	2002/08/22	-	A
	JP2005293077	2005/10/20	-	A
	US2007180322	2007/08/02	-	A
	US2009119513	2009/05/07	-	A
	US2013055030	2013/02/28	-	A
	US2011307741	2011/12/15	-	A
	US2012151263	2012/06/14	-	A
EPOQUENET	US2014337558	2014/11/13	-	A
	US2009204831	2009/08/13	-	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:	16/05/2018
--------------------------------	------------