

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2019/0001972		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/ZA2017/050040		2 de agosto de 2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
02/08/2016				X					
Solicitante									
DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 7
Palabras clave utilizadas	blast, conductor length, inductance, oscillator, voltage, identifier, frequency, resistance, parameter
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: F42D 1/055, F42D 1/06

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	CO16080379	20/09/2016	-	-	A
	CO16080384	30/09/2016	-	-	A
ISA	EP2082184	29/07/2009	-	-	A
	WO2015168709	05/11/2015	-	-	A
	WO2015176080	19/11/2015	-	-	A
	WO2016037196	10/03/2016	-	-	A
EPO	EP0443221	28/08/1991	-	-	A
	US4899658	13/02/1990	-	-	A
	US6079333	27/06/2000	-	-	A
Patbase	EP1125094	22/08/2001	-	-	A
Orbit	EP1238242	11/09/2002	-	-	A
	WO2015143502	01/10/2015	-	-	A
	US4208966	24/06/1980	-	-	A
	US4419933	13/12/1983	-	-	A
Googlepatent	US7975612	12/07/2011	-	-	A
⁽²⁾ Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.					
Fecha del reporte de búsqueda 29/05/2020					
Examinador Angélica María Ramírez Cano					