

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0013694		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
18/12/2018						X			
Solicitante									
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA									
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 6					
Palabras clave utilizadas				Bicycle, roller, sensor, motor, training, base, torque, slope, communication, simulated, speed, terrain					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: C07K 14/325, C12N 15/82.					
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	NC2016/0003160	21/11/2017	-	-			A		
Patbase	US20130210582	15/08/2013	-	-			A		
	US5410471	25/04/1995	-	-			A		
	RU2004104054	20/07/2005	-	-			A		
Orbit	US4976424	11/12/1990	-	-			A		
	US20110133542	09/06/2011	-	-			A		
	US20130210582	15/08/2013	-	-			A		
	DE102005010387	27/10/2005	-	-			A		
	US20170259879	14/09/2017	-	-			A		
	US8808150	19/08/2014	-	-			A		
	KR20120079303	12/07/2012	-	-			A		
	US5240417	31/08/1993	-	-			A		
Google Patents	US20160158620	09/06/2016	-	-			A		
	US20130303339	14/11/2013	-	-			A		
	US9468794	18/10/2016	-	-			A		
	US20090011907	08/01/2009	-	-			A		
	US20160236036	18/08/2016	-	-			A		
	US20160023081	28/01/2016	-	-			A		
	US9259614	16/02/2016	-	-			A		
(¹) Cita completa literatura no patente (LNP)									
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.									
O									
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.									
(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: 23/10/2019									
Examinador: Diego Gonzalez Castillo									