

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0006797		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
06/julio/2017						X			
Solicitante									
UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER									
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				Device*, apparatus*, sensor*, measure*, ultraviolet*, UV, temperature*, humidity*, display*, screen*, environment*, wireless*, LAN, WLAN, *control*, *process*, solmaforo, sunmaphore y sinonimos.					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: G01J 1/42					
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	-	-	-	-			-		
Patbase	TW201624429	01/07/2016	-	-			A		
	CN204839055	09/12/2015	-	-			A		
	CN206058825	29/03/2017	-	-			A		
	US2005151656	14/07/2015	-	-			A		
Orbit	CN205333109	22/06/2016	-	-			A		
	WO2015194698	23/12/2015	-	-			A		
	CN205373775	06/07/2016	-	-			A		
	KR101656953	13/09/2016	-	-			A		
Google Patents	US20150077737	19/03/2015	-	-			A		
	US20050151656	14/07/2005	-	-			A		
	US20070004449	04/01/2007	-	-			A		
	US20030154055	14/08/2003	-	-			A		
	KR100722974	30/05/2007	-	-			A		
Google	Museo de la ciencia y el juego	10/06/2016	1 a 6	Todo el documento.			X		
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		Museo de la ciencia y el juego, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, “Solmáforo UV – Museo de la Ciencia y el juego MCJ – Manual de Usuario”, 2014 – 2015, disponible en Google: 10 de junio de 2016 URL : https://www.cienciayjuego.com/0%20DOCUMENTOS/AES/Manual%20Instrumento.pdf							
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.									



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

Fecha del reporte de búsqueda: 23/enero/2019

Examinador: Jhonatan David Piza Rodriguez