

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0007263		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
19/07/2019							X		
Solicitante									
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA									
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 10
Palabras clave utilizadas	Wrist, box, control, ask modulattion Tx, Rx, hall effect sensor, handcuffs.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: E05B 45/06, E05B 75/00

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)
Patbase	US2011077909	31/03/2011	-	-	A
	US4509346	09/04/1985	-	-	A
	US2018187455	05/07/2018	-	-	A
	BRPI9605448	04/08/1998	-	-	A
	KR20170064918	12/06/2017	-	-	A
	US 4811775	14/03/1989	-	-	A
	US2018216906	02/08/2018	-	-	A
	US2018210550	26/07/2018	-	-	A
	WO19023389	31/01/2019	-	-	A
	US2008022100	24/01/2008	-	-	A
Orbit	KR20160111090	26/09/2016	-	-	A
	KR20140017951	12/02/2014	-	-	A
	CN102677997	19/09/2012	-	-	A
	KR20040098608	20/11/2004	-	-	A
	JP2003301649	24/10/2003	-	-	A
	US4811775	14/03/1989	-	-	A
IEEE	M. E. Cecchinato and A. L. Cox	26/04/2017	-	-	A
	D. Lyman	01/06/1985	-	-	A
Google Patents	CN2856342	10/01/2007	-	-	A
	CN105629839	01/06/2016	-	-	A
	CN203783284	20/08/2014	-	-	A
	US10190340	29/01/2019	-	-	A
(1) Cita completa literatura no patente (LNP)		M. E. Cecchinato and A. L. Cox, "Smartwatches: Digital Handcuffs or Magic Bracelets?," in Computer, vol. 50, no. 4, pp. 106-109, April 2017.			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.		D. Lyman, "How U.S. Firms Handcuff Themselves in the Far East," in IEEE Engineering Management Review, vol. 13, no. 2, pp. 31-31, June 1985.			
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: (12/06/2019)	
Examinador: JUAN SEBASTIAN RONCANCIO AREVALO	

