

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0003790

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

Palabras clave utilizadas Illumination, building, Smart, Dali, keypad, switch, sensor, programming, time, frame

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: H05B 37/00, H05B 37/02.

CPC:

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	11051313	27/04/2011		A
	NC2016/0006163	13/09/2016		P
	97038118	08/07/1997		X
Patbase	US20090267540	29/11/2009	Reivindicaciones: 1 a 5 [Pág. 2, Párr. 0032, Pág. 12, Párr. 0166, Pág. 19, Párr. 259, Pág. 12, Párr. 0166]	X
	EP3073176	28/06/2017		P
	EP3099142	30/11/2016		P
	US2016316531	27/10/2016		P
EPOQUE NET	TW362315	21/06/1999		X
	WO2015148579	01/10/2015		X
	CN104806438	29/07/2015		X
	TW197549B	01/01/1993		X
	US2014038648	06/02/2014		X
Google Patents	US6016038	18/01/2000	Reivindicaciones: 6 y 12 a 14 [Col. 7, líneas 8 a 14, Reiv. 25]	Y
IEEE	P. A. Berde and R. G. Bhavani	12/12/2015		A
	. Sedki and M. Maaroufi	13/12/2015		A
	S. G. Anuradha, K. Karibasappa and B. E. Reddy	03/11/2015		A
Tesis*	Control de Iluminación de Forma Inalámbrica con Arduino y Android	2015	Reivindicaciones: 6 y 8 [Pág. 18, Párr. 15, Pág. 29, Párr. 1, Pág. 19, Párr. 3, Pág. 27, Párr. 11]	Y

*** 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.	Tesis de Grado: disponible en : http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/handle/11059/6333/62132R621.pdf;sequence=1 P. A. Berde and R. G. Bhavani, "Investigation for reducing energy consumption for a university campus in Dubai using automation," 2015 IEEE Recent Advances in Intelligent Computational Systems (RAICS), Trivandrum, 2015, pp. 358-363. L. Sedki and M. Maaroufi, "Feasibility study of low cost solar energy day lighting system via optical fiber: A case study of Rabat city in Morocco," 2015 3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC), Marrakech, 2015, pp. 1-5. S. G. Anuradha, K. Karibasappa and B. E. Reddy, "Morphological change detection system for real time traffic analysis," 2015 IEEE International Conference on Computer Graphics, Vision and Information Security (CGVIS), Bhubaneswar, 2015, pp. 237-242.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	13 marzo de 2018
---------------------------------------	------------------