

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0004929				
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		Fan, control, wireless, light, RF, ceiling, internet, motor, brushless, LED, remote		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F24F 6/00, F04D 25/08, F04D 27/00, F24F 7/007, F24F 11/00, F24F 13/078, F21V 33/00, G08C 17/02.		
		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***
Patbase	US 5689261	18/11/1997	-	A
	US5528229	18/06/1996	-	A
	US2008177402	24/07/2008	-	A
Google Patents	US 5627527	06/05/1997	Reivs. 1 a 3, 7 a 9 y 12 ((Pág. 21, Col. 12, línea 53 a Pág. 22, Col. 13, línea 13); (Pág. 23, Fl. 15, líneas 16 a 27); (Pág. 22, Col. 13, líneas 25 a 31); (Pág. 17, Col. 4, línea 62 a Pág. 18, Col. 5, línea 12); (Pág. 21, Col. 12, líneas 22 a 35); (Pág. 17, Col. 4, líneas 44 a 56); (Pág. 17, Col. 4, líneas 65 a 67); (Pág. 11, Fl. 21, líneas 18 a 34); (Pág. 17, Col. 4, línea 62 a Pág. 18, Col. 5, línea 12); (Pág. 21, Col. 12, líneas 22 a 35); (Pág. 19, Col. 7, líneas 39 a 52); (Pág. 17, Col.4, líneas 23 a 61); (Pág. 18, Col. 6, líneas 8 a 57); (Pág. 23, Col. 15, líneas 16 a 27)).	X, Y
	US 20060285310	21/12/2006	Reivs. 4 y 5 ((Pág. 1, Fl. 12, Párr. 0007); (Pág. 2, Fl. 13, Párr. 0039)).	Y
	US 8672649	18/04/2014	Reiv. 6 ((Pág. 22, Col. 3, líneas 37 a 44); (Pág. 24, Col. 8, líneas 9 a 25))	Y
	US 8100649	24/01/2012	-	A
	US 5800049	01/09/1998	-	A
	US 5041825	20/08/1991	-	A
IEEE	Suresh S., H.N.S. Anusha, T. Rajath, P. Soundarya, S.V.Prathyusha Vudatha ¹	06/04/2017	-	E
EPOQUE	CN 205101261	23/03/2015	-	E
	US 20100314941	16/12/2010	-	A
	JP 2007107419	26/10/2011	-	A
	CN 2124336	09/12/1992	-	A
EPO	US2012033419	09/02/2012	-	A
	US5189412	23/02/1993	-	A
	US5528229	18/06/1996	-	A
	US5791763	11/08/1998	-	A
	US4711161	08/12/1987	-	A

	US4818920	04/04/1989	-	A
*** 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	¹ Suresh, S., Anusha, H. N. S., Rajath, T., Soundarya, P., & Vudatha, S. P. (2016, November). Automatic lighting and Control System For Classroom. In <i>ICT in Business Industry & Government (ICTBIG), International Conference on</i> (pp. 1-6). IEEE.
------------------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	06/12/2017
---------------------------------------	------------