

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2018/0004100				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Led+, controller+, microcontroller+, processor+, microprocessor+, PCB, printed circuit board, module+, package+, encapsulated+, set+, gap+, hole+, perforation+, light+, suppl+, batter+, potentiometer+, board+, display+, guid+, dynamic+, variable resistor+, variable resitance+, matri+, speed+, intensity, panel+, traffic+, sign+ y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G08B 5/36, F21S 4/00, G09F 9/00, H02J 9/00.		
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	-	-	-	-
Patbase	US2013043788	2013/02/21	-	A
	US2012299807	2012/11/29	-	A
	US2007139316	2007/06/21	-	A
	US2011156926	2011/06/30	-	A
	WO07083879	2007/07/26	-	A
	IN01682DE2009	2011/02/18	-	A
	BR202013020549	2016/11/22	-	A
	US2008048950	2008/02/28	-	A
Orbit	US4727296	1988/02/23	-	A
	CN103889109	2014/06/25	-	A
	CN1417768	2003/05/14	-	A
	EP2830035	2015/01/28	-	A
	WO2016036740	2016/03/10	-	A
	KR20100118654	2010/11/08	-	A
	CN201590165	2010/09/22	-	A
EPOQUENET	CN202929987	2013/05/08	-	A
	CN102819991	2012/12/12	-	A
	CN205881424	2017/01/11	-	A
Google	Catalogo JuAn	2016/08/17	-	A
	Catalogo Parksol	2016/10/06	-	A
	Catalogo CUMA	2013/12/04	-	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

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

- Catalogo JuAn, 17 de agosto de 2016, URL: <http://www.popularledlightbars.com/supplier-151374-led-direction-light>
- Catalogo Parksol, 6 de octubre de 2016, URL: <http://www.parksol-parking.com/es/producto/led-pantalla-guiado/>
- Catalogo CUMA, 4 de diciembre de 2013, URL: <http://www.cuma.es/senales-led-para-trafico.html>

Fecha del reporte de búsqueda:

2018/08/29