

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16048108				
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		Blender, Motor, Actuator, Sensor, Vessel, Heavy Duty, Light, LED, Switch, Reed Switch, Magnet.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A47J 44/02, B01F 13/04.		
		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	CO99063155	29/11/1999	-	A
IEEE	K. A. Nigim and S. Ahmed-Zaid.	20/06/2003	-	A
Patbase	US20020176320	28/11/2002	7 (Pág. 4, Párr. 0064), (Pág. 1, Párr. 0011), (Reivindicación 95), (Pág. 2, Párr. 0014), (Pág. 7, Párr. 0104).	Y
WIPO	US20080221739	11/09/2008	1 (Pág. 2, párr. 0022), (Pág. 3, Párr. 0027), (Pág. 2, Párr. 0024), (Pág. 2, Párr. 0021), (Pág. 2, Párr. 0024), (Pág. 5, Párr. 0041), (Pág. 3, Párr. 0029), (Pág. 3, Párr. 0027). 2 (D1, Pág. 4, Párr. 0033), (D1, Pág. 3, Párr. 0031). 3 (D1, Pág. 3, Párr. 0027). 4 (D1, Pág. 3, Párr. 0027). 6 (D1, Pág. 2, Párr. 0022). 7 (Pág. 2, párr. 0022), (Pág. 3, Párr. 0027), Figura 6, (Pág. 2, Párr. 0024), (Pág. 2, Párr. 0021), (Pág. 2, Párr. 0024), (Pág. 5, Párr. 0041), Figura 4, (Pág. 4, Párr. 0033).	Y
	US20090084274	02/04/2009	1 (Pág. 4, Párr. 0030), (Pág. 1, Párr. 0010).	Y
EPOQUE NET	US2003133235	17/07/2003	-	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.**

K. A. Nigim and S. Ahmed-Zaid, "Low cost speed controller for small AC motors," Large Engineering Systems Conference on Power Engineering, 2003, 2003, pp. 60-64.

Fecha del reporte de búsqueda:

06/07/2018