

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2018/0001376				
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, Food Processor, Safety Pin, Security, Drain Hole, Drain Tunnel, Motor, Actuator, Sensor, Switch, Soft Starter, Timer, Fan.		
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	* Z. Gao and L. Li	08/10/2012	-	A
	** Y. Du, H. Sun, Qiang Tian, Su-Ying Zhang and Chang Wang	26/08/2009	-	A
	K. A. Nigim and S. Ahmed-Zaid.	20/06/2003	-	A
Patbase	US6637681	28/10/2003	-	A
	US2013075505	28/03/2013	-	A
	WO12080680	21/06/2012	-	A
WIPO	US2008221739	11/09/2008	-	A
	US2012018561	26/01/2012	-	A
	US7018091	28/03/2006	-	A
EPOQUE NET	US2003133235	17/07/2003	-	A
Orbit	DE4414822	02/11/1995	-	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.	* Z. Gao and L. Li, "A new type of blender based on magnetic transmission technology," 2012 International Symposium on Instrumentation & Measurement, Sensor Network and Automation (IMSNA), Sanya, 2012, pp. 447-449. ** Y. Du, H. Sun, Qiang Tian, Su-Ying Zhang and Chang Wang, "Design of blender IMC control system based on simple recurrent networks," 2009 International Conference on Machine Learning and Cybernetics, Hebei, 2009, pp. 1048-1052 *** 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:	07/11/2018
--------------------------------	------------