

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0005547

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

Gas, stove, burner, knobs, motor, position, detection, sensor, temperature, phone, smart, LED, display, switch, server, wireless

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP: F24C 3/12.

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 4,756,336	12/07/1988	-	A
	US 2008/0239867	02/10/2008	-	A
	US 2007/0028912	08/02/2007	-	A
SIPI	NC2016/0001670	07/09/2016	-	A
	NC2017/0005567	05/06/2017	-	A
	02049807	12/06/2002	-	A
	05055461	08/06/2005	-	A
	07122152	20/11/2007	-	A
	08035070	08/07/2008	-	A
	11181714	30/12/2011	-	A
	US 6,843,243	18/01/2015	-	A
	US 8,783,243	22/07/2014	-	A
Google Patents	US 2012/0183910	19/07/2012	-	A
	US 6,363,971	02/04/2002	-	A
	US 2013/0276909	24/10/2013	-	A
	US 2016/0051078	25/02/2016	Reivs. 1 a 9 ((Pág. 5, Fl. 27, Párr. 0044), (Pág. 14, Fl. 36, Párr. 100); (Pág. 15, Fl. 37, Párr. 0102); (Pág. 18, Fl. 40, Párr. 0121); (Pág. 17, Fl. 39, Párr. 0117); (Pág. 13, Fl. 35, Párr. 0090); (Pág. 24, Fl. 46, Párr. 0145); (Pág. 24, Fl. 46, Párr. 0146); (Pág. 4, Fl. 26, Párr. 0040); (Pág. 10, Fl. 32, Párr. 0074); (Pág. 10, Fl. 32, Párr. 0076); (Pág. 11, Fl. 33, Párr. 0078);)	X, Y
	US 7,479,006	20/01/2009	Reivs. 2 y 9 (Pág. 11, Col. 5, líneas 8 a 21).	Y
	Ajinkya Yalmar; Mahesh Parihar; Vivek Kadam; Kunika Kharat ¹	20/12/2015	-	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 Yalmar, A., Parihar, M., Kadam, V., & Kharat, K. (2015, December). Implementation of automatic safety gas stove. In *India Conference (INDICON), 2015 Annual IEEE* (pp. 1-6). IEEE.

Fecha del reporte de búsqueda:

24/01/2018