

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000777				
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		bedding, fan box, ducts, air, capacitor layer, mattress layer, holes, outlet ports		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A47C 21/04, A61G 7/057, A47C17/00		
		CPC (Opcional):		
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 (Obligatoria)	CO20110077775	21/06/2011	--	A
ISA/IPEA (****) EPO	US 2013001235	03/01/2013	1 a 4, 6, 7 a 13, 17, 18, 19, 23 (Párrs. 0036, 0037, 0039, 0040, 0041) (reivindicaciones 1 y 14)	X
	US2014109517	24/04/2014		
	US 2008047964	28/02/2008	--	A
	US 2005017013	27/07/2005	--	A
	US 2012181246	19/07/2012	--	A
	US 2008257856	23/10/2008	--	A
USPTO	CA2499928	08/04/2004	1, 7, 18 (Resumen, Pág. 11, líneas 28 a 30; Pág. 12, líneas 19 a 25 y Fig. 1; Pág. 14, línea 34 a Pág. 15 línea 13 y 20 a 23; Pág. 12, líneas 28 a 30; Pág. 12, líneas 25 y 26, Fig. 2)	X
Patbase*	CA 2958344	25/02/2016	--	A
	WO 201333544	07/03/2013	--	A
	US 20120061884	15/03/2012	--	A
	US 20050196569	08/09/2005	--	A
EPOQUE NET*	US 20040232103	25/11/2004	--	A
IEEE	Minxian Xu	2018	--	A
Referencias consultadas por el examinador: US2011302971, ES2376933, EP2597230, FR2742469, WO14176647, WO16150258, CN206397280, WO201504192, CN204703630, CN202990607, US20120210758, US20080236224, US20090031769, WO2006134594, ZA9801968, CA2116180, US5005884.				
*** 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.**

<http://ieeexplore.ieee.org/document/8302602/>

Fecha del reporte de búsqueda:

29/06/2018