

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2017/0008987				
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	(PD<20150312) and (IC=(B65B47/00)) AND (FT = seal* NEAR cover*) AND (FT = (air OR fluid) NEAR (channel OR passag%e))			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: B65B 47/00			
	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	CO15293448	10/12/2015		A
ISA/IPEA (EPO)	EP 2.815.983	24/12/2014		A
	EP 2.722.281	23/04/2014		A
	EP 0059299	08/09/1982		A
USPTO	US 2011/120064	26/05/2011	1 a 3, 14 Todo el documento	X
	US 5.305.583	26/04/1994		A
Patbase*	US 3.481.100	02/12/1969		A
EPOQUE NET*	GB1277994	14/06/1972		A
Orbit	DE 2122110	16/03/1972		A
IEEE	Ishizuka (2006)	2006		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.	M. Ishizuka; S. Nakagawa; K. Koizumi. Development of a self-cooling system utilizing waste heat from electronic equipment. Thermal and Thermomechanical Proceedings 10th Intersociety Conference on Phenomena in Electronics Systems, 2006. IOTHERM 2006. Año: 2006. Páginas: 6 pp. – 524. IEEE Conferences
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	21 de octubre de 2018
--------------------------------	-----------------------