

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

Nº de solicitud: 16032720

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 protection, device, moisture, temperature, power supply, pump, air

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: H02H 5/00, H02H 7/10, H02H 7/20.

CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	Nº 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	00004781	27/01/2000		A
	07128698	05/12/2007		A
	00004782	27/01/2000		A
ORBIT	US2011104940	05/05/2011		A
	CN101106264	06/01/2008		A
	WO03065691	07/08/2003		A
	WO2010061593	03/06/2010		A
	WO200073866	07/12/2000		A
	JPH03124740	17/12/1991		A
Patbase	DE2631785	07/04/1977		A
	US2005079888	14/04/2005		A
	US2011/0279931	17/11/2012	Reivindicaciones 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11 y 16 [Pág. 3, Párr. 0045, Pág. 1, Párr. 0012, Pág. 3, Párr. 0041, Pág. 1, Párr. 0008, Pág. 5, Párr. 0092, (Pág. 1, Párr. 0008)]	X
	US2013182360	18/07/2013		A
	US2008013241	17/01/2008		A
	US2012085324	12/04/2012		A
	US2014130573	15/05/2014		P
EPOQUE NET*	CN202869534U	10/04/2013		A
	KR20130019228	26/02/2013		A
	JP2000187946	04/07/2000		A
	GB840840	13/07/1960		A
	WO2005006156	20/01/2005		A
ESPACENET	US 2008013241	17/01/2008	Reivindicaciones 1, 2, 5, 6, 10, 12, 15, 17 y 18 [Pág. 1, Párr. 0010, Pág. 1, Párr. 0011, (Pág. 1, Párr. 0007, (Pág. 1, Párr. 0002, Reiv. 7)]	X
IEEE	J. L. Lem and C. H. Schenk	23/09/1971		A
	J. H. Kim, S ET AL:	08/01/2009		A
	J. J. Burack ET AL	24/04/1969		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

“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

internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	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.	J. L. Lem and C. H. Schenk, "Protection of electronic devices against hostile environments," 1971 EIC 10th Electrical Insulation Conference, Chicago, IL, 1971, pp. 185-188. J. H. Kim, S. M. Hong, J. S. Lee, B. M. Moon and K. Kim, "High sensitivity capacitive humidity sensor with a novel polyimide design fabricated by MEMS technology," 2009 4th IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems, Shenzhen, 2009, pp. 703-706. J. J. Burack, J. D. LeGrange and A. W. Lin, "Enhanced moisture protection of electronic devices by ultra-thin polyimide films," Proceedings., 39th Electronic Components Conference, Houston, TX, 1989, pp. 143-147.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	5 abril de 2018
---------------------------------------	-----------------