

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005601				
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		FT=(inhal* NEAR (device OR apparatus)) AND (FT = (drug OR pharm*) NEAR (deliver* OR dispense#)) AND (FT = aerosoliz*) AND (FT = vibrat*) AND (FT = spacer) and PD<20140070 and IC=(A61M16*)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61M16*		
		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	CO9916181	16/03/1999	1, 8 (Figs. 3A, 3B)	A
ISA/IPEA (EPO)	WO 2008/106616 A2	04/09/2008	1 a 8, 10 (Todo el documento)	X
Patbase*	US 2011/000481 A	06/01/2011	1 a 10 (Todo el documento)	A
EPOQUE NET*	US 2005/178382	18/08/2005	1, 8 (Resumen, Figs. 5G a 7A)	A
IEEE	Jiaping Qiao	23/09/2010	1, 8 (Resumen)	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.	Jiaping Qiao y Fuliang Wang (2010). Effect of tightening torque on the frequency of the sandwich piezoelectric ceramic transducer vibrator. Electronic Packaging Technology & High Density Packaging (ICEPT-HDP).
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	20 de febrero de 2018
--------------------------------	-----------------------