

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0000053				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Tube, manufacturing		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61M 31/00, A61J 1/00, A61M 35/00, B65D 35/00, B65D 1/09		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/ Presentación (DD/MM/AA AA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	00052523	27/03/2001		A
IEEE	Electronic ISBN: 978-1-4244-7739-5	03/08/2010		A
Espacenet				
Orbit	US20130108352	02/11/2011		A
	AU2585288	25/11/1987		A
	WO2016045720	24/09/2014		A
	DE102011009504	26/01/2011		A
	SE7400286	10/01/1974		A
	FR2808259	28/04/2000		A
	WO2009132609	29/04/2008		A
	US6092692	10/05/1999		A
	WO2004014778	13/08/2003		A
Patbase*	US1687324A	09/10/1937		A
	US1694766A	11/12/1928		A
Trilateral	WO2006058138 (A2)	01/06/2006	25 ([Párrafo 00010], [Párrafo 0063], [Párrafo 0073], [Párrafo 0038], [Párrafo 00057], [Párrafo 00010], [Párrafo 0065], [Párrafo 00041])	Y
	US3949871A	13/04/1976	1 ([Columna 1, Líneas 4 a 7], [Columna 1, Líneas 59 a 67], Reivindicación 1, Reivindicación 5, Reivindicación 4, [Columna 1, Líneas 63 a 68 y Columna 2, Líneas 1 a 4]) 2 a 6 (Reivindicación 4) 21 y 22 ([Columna 1, Líneas 24 a 28]) 23 ([Columna 1, Líneas 22 a 24])	X
Google patents	US5006004A	09/04/1991	1(resumen, [Columna 3, Líneas 44 a	X

			48], [Columna 5, Líneas 17 a 24], [Columna 2, Líneas 38 a 43], [Columna 8, Líneas 34 a 36], [Columna 8, Líneas 44 a 49]) 2 a 6 ([Columna 8, Líneas 34 a 39]) 7 ([Columna 8, Líneas 28 a 33]) 10 ([Columna 6, Líneas 22 a 24]) 16 ([Columna 3, Líneas 63 a 68 y Columna 4, Línea 1]) 21 y 22 ([Columna 6, Líneas 9 a 12])	
	US20110049183 A1	03/03/2011		A
	US20130108352 A1	02/05/2013	1(Resumen, Reivindicación 1, [Párrafo 0015], [Párrafo 0005], [Párrafo 0050]) 2 a 6 ([Párrafo 0056], Reivindicación 1) 8 y 9 ([Párrafo 0061]) 21 y 22 ([Párrafo 0005])	X
	US7513397B2	07/04/2009		A
	US6892906B2	17/05/2005	25 ([Columna 1, Líneas 19 a 25], [Columna 9, Líneas 11 a 18], [Columna 13, Líneas 61 a 63], [Columna 17, Líneas 65 a 67 y Columna 18, Líneas 9 a 12], [Columna 7, Líneas 44 a 48], [Columna 6, Líneas 3 a 5], [Columna 6, Líneas 7 a 9], [Columna 18, Líneas 47 a 51])	Y
EPOQUE NET*	WO2018047157 A1	15/03/2018		A
	US2015274341	01/10/2015		A

ECUACIÓN EPOQUE: tube+ AND Packag+ AND method+ AND dispens+

*** 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.
--	--

Literatura no patente:	
-------------------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	8 de agosto de 2018
---------------------------------------	---------------------