

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003714				
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		Multilayer, (barrier layer), (ethylene/alpha-olefin interpolymers), functionalized, anhydride, (carboxylic acid), (malic acid), (oxygen scavenger), (sodium sulfite), (sodium pyrosulfite), (sodium thiosulfate), (low density polyethylene), (union layer)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B32B 7/12, B32B 27/08, B32B 27/18, B32B 27/30, B32B 27/32, B32B 27/34, B32B 27/36. 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	07095044	14/09/2007	-	A
	07095068	14/09/2007	-	A
WIPO	WO2014113623	24/07/2014	1, 2, 4, 6, 7, 8 y 10 Reiv. 1, 4, 9; (Pág. 7, líneas 1 a 3, 12 a 19); (Pág. 10, líneas 29 a 31), (Pág. 11, líneas 30 a 33 y Pág. 12 líneas 1 a 6), (Pág. 14, líneas 4 a 16)	X
	WO2011045464	21/04/2011	5 y 9 (Pág. 3, líneas 14 a 16); (Pág. 7, líneas 47 a 59).	Y
GOOGLE PATENT	EP0832928	01/04/1998	3 (Pág. 3, líneas 9 a 14); (Pág. 21, líneas 11 a 17).	Y
	US6054544	22/01/1996	-	A
	US5084352	15/11/1989	-	A
	US6500505	31/12/2002	-	A
	EP1651437	05/08/2003	-	A
PATBASE	US2006233985	19/10/2006	-	A
	US2012024156	02/02/2012	-	A
	US2004047957	11/03/2004	-	A
	US2010255231	07/10/2010	-	A
	US2003044492	06/03/2003	-	A
	US5143763	01/09/1992	-	A
	US5667827	27/12/1998	-	A
ORBIT	CN101296957	29/10/2008	-	A
	WO2012067147	24/05/2012	-	A
	JP2011252101	15/12/2011	-	A
	JP2011157539	18/08/2011	-	A
	WO2007146875	21/12/2007	-	A
	JP2008150539	03/07/2008	-	A
	JP2006096816	28/09/2004		

	CA2028772	15/11/1989	-	A
EPOQUENET	CN1021449003	09/05/2012	-	A
	MX2011010291	11/10/2011	-	A
	US2011318560	29/12/2011	-	A
	WO2010111869	07/10/2010	-	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

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	16/08/2018
---------------------------------------	------------