

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0003714		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2015/053458		01/octubre/2015							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
01/octubre/2014				X					
Solicitante									
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14			Art. 15			Art. 20			Art. 25 (Falta de unidad de invención)

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 10
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.

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI					
USPTO PATBASE WIPO CHINA	WO2014113623	24/07/2014	1 a 10	Pág. 7, líneas 1 a 3, 12 a 19; Pág. 9, líneas 9 a 18; Pág. 10, líneas 6 a 9, 26 A 28, Pág. 14, líneas 4 a 16; Reiv. 1, 4, 9	X
GOOGLE PATENT	US4960820	02/10/1990	-	-	A
	US20090326752	31/12/2009	-	-	A
	US20100112357	06/05/2010	-	-	A
	US20120211927	23/08/2012	-	-	A
	US200800710118	20/03/2008	-	-	A
	US5534351	09/07/1996	-	-	A
	EP1849826	31/10/2007	-	-	A
	CN102295808	28/12/2011	-	-	A
	US5177138	05/01/1993	-	-	A
PATBASE	US5972447	26/10/1999	-	-	A
	US20065110554	25/05/2006	-	-	A
ORBIT	JP5604021	11/19/2013	-	-	A
	EP3009263	15/10/2014	-	-	E
	CA2858662	14/12/2011	-	-	A
	WO201023733	14/04/2010	-	-	A
	WO2008153980	06/08/2008	-	-	A
	SE0401959	30/07/2004	-	-	A
	CA2283989	17/09/1999	-	-	A
	CA2310925	11/06/1999			
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.					

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES	
O			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.			
(²) Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O, Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.	
Fecha del reporte de búsqueda: 31/01/2019			
Examinador: Julie Johanna Barrero Bustamante			