

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: nc20160002649

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

(OPTIC* W1 FIBER), (strength or tubular or binding) w3 (element or member), jacket or (outer w3 layer), polyethylene, ((paracrystalline or black) w1 carbon), layer?, Thick*, interface or blend*, (carbon w1 black) w4 (concentration or weight or volume), (filler or talc or clay)

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP:

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	CO 97033837	18/06/1997	-	A
	CO 13186084	31/10/2013	-	A
	CO 08137203	19/03/2010	-	A
ISA	US 8620124	31/12/2013	Reiv. 1, 4: Col. 4, líneas 10-24, Col. 5, líneas 12-30, Col. 6, líneas 1-36, Col. 9, líneas 16-37.	X, Y
	WO 2011/149463	01/12/2011	Reiv. 4: párrafo 0052.	Y
	EP 1085359	21/03/2001	-	A
	US 2005/0281517	22/12/2005	-	A
PATBASE	US2005/0031277	10/02/2005	-	A
	US 2004/0126523	01/07/2004	-	A
	US 8463096	11/06/2013	-	A
	US 8023789	20/09/2011	-	A
	US 7995886	09/08/2011	-	A
	US 7466887	16/12/2008	-	A
	US 7031582	18/04/2006	-	A
	US 6317540	13/11/2001	-	A
	US 6278825	21/08/2001	-	A
	US 5761362	02/06/1998	-	A
	US 484578	04/07/1989	-	A
	US 4762392	09/08/1988	-	A
	EP 0141231	15/05/1985	-	A
	US 20050256215	17/11/2005	-	A
	US 2013/0077922	28/03/2013	-	A
	US 2012/0020637	26/01/2012	-	A
	US 2008/0285924	20/11/2008	-	A
	US 2007/0224423	27/09/2007	-	A
	US 2007/0127876	07/06/2007	-	A
	WO 99/12063	11/03/1999	-	A
EPOQUEnet	CN 102807693	05/12/2012	-	A
	JPH58150904	07/09/1983	-	A
	EP 1205777	15/05/2002	-	A
	US 20040042750	04/03/2004	-	A
	JP 2007272199	18/10/2007	-	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.

Fecha del reporte de búsqueda:

22/3/2018