

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 14-093864-00000-0000				
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		printed retroreflective film and retroreflective elements and printed ink layer		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G02B 5/124, G02B 5/128, G09F 13/16 CPC:		
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 07068180	05/07/2007	-	A
	CO 13260725	05/11/2013	-	A
ISA/IPEA (****)	US 3430375	04/03/1969	-	A
	US 2009/097114	16/04/2009	-	A
	US 4708920	24/11/1987	-	A
EPO	US 3430375	04/03/1969	-	A
	US 2009/097114	16/04/2009	-	A
	US 4708920	24/11/1987	-	A
USPTO	WO 01/79897	25/10/2001	-	A
	JP 2002/149095	22/05/2002	-	A
	JP2003/531396	21/10/2003	-	A
	WO 2010/077475	08/07/2010	-	A
	WO 2011/046957	21/4/2011	1, 2 y 5 (Párr. 28, Reiv.1, Fig. 1)	X
	NZ 521798	26/03/2004	-	A
Patbase*	US 2012200710 (WO 2011/046957)	09/08/2012 (21/4/2011)	Reivindicaciones y referencias antes citadas	A
	US 2002086143	04/07/2002	-	A
	US 6325515	04/12/2001	-	A
EPOQUE NET*	NZ 521798	26/03/2004	-	A
Orbit	US 20120188641	26/07/2012	-	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:

06-09-2018

BÚSQUEDA SIPI:**BÚSQUEDA DE SOLICITUDES DE PATENTE/MODELO DE UTILIDAD/PCT/ESQUEMAS DE TRAZADO**

Criterio de búsqueda

Número de expediente

Número de Concesión /
Certificado

Título

Título inicial

Búsqueda de Texto
completo

Fecha de presentación

Número de prioridad

8 Casos asociados

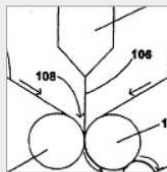
Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador	Titular	Sector lógico
☐ 07068180	PELICULA RETRORREFLECTANTE					micos
☐ 13260725	MÉTODO Y CONJUNTO PARA REALIZAR INSPECCIONES DE RETRORREFLECTIVIDAD MÍNIMA A UNA SEÑAL DE TRÁFICO DURANTE EL DÍA-LUZ					cciones
☐ 14000001	REVESTIMIENTO RETRORREFLECTANTE CON REFLECTIVIDAD MEJORADA QUE TIENE UNA SUPERFICIE CONTINUA					micos

15 Casos asociados

Expediente No.	Titulo	Figura Caracteristica
----------------	--------	-----------------------

☐ [06126334](#)

LAMINADO NO TEJIDO-ELASTOMERICO CON MEJOR UNION ENTRE ELASTOMERO Y HOJA NO TEJIDA



☐ [07068180](#)

PELICULA RETRORREFLECTANTE



☐ [07068180A](#)

PELICULA RETRORREFLECTANTE

Negada

SIC

AVERY DENNINSON CORPORATION
Procesos Químicos

<http://10.20.100.160/sipi/Common/Utils/GetFile.aspx?&id=090000028047536f>



BÚSQUEDA IEEE XPLORÉ:

[IEEE.org](#) | [IEEE Xplore Digital Library](#) | [IEEE-SA](#) | [IEEE Spectrum](#) | [More Sites](#)

[Cart \(0\)](#) | [Create Account](#) | [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore®
Digital Library

[Institutional Sign In](#)



[Browse](#) ▾

[My Settings](#) ▾

[Get Help](#) ▾

[Subscribe](#)

All ▾ retroreflective film



[Advanced Search](#) | [Other Search Options](#) ▾

Search within results



Show: [All Results](#) ▾ | [Export](#) ▾ | [Set Search Alerts](#) ▾ | [Search History](#)

Displaying results 1-2 of 2 for **retroreflective film** ✕

☐ Conferences (1)

☐ Journals & Magazines (1)

Year



[Single Year](#) [Range](#)



☐ Select All on Page

Sort By: [Relevance](#) ▾

☐ [Optimization of Configuration for Retro-reflective Sheeting in Guide Signs Based on Dynamic Intervention Technology](#)

Huang Kai ; He Yong ; Tang Jianjuan ; Hou Dezao

2010 International Conference on Optoelectronics and Image Processing



Need
Full-Text

access to IEEE Xplore
for your organization?

[REQUEST A FREE TRIAL](#) >