

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0010000		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2016/023206		18/03/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
18/03/2015				X					
Solicitante									
VISION EASE LP									
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 20							
Palabras clave utilizadas		Hard, layer, coating, antireflective, convex, concave, crazing, lens, optical, zirconium dioxide							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: G02B 1/11, B05D 5/06, C03C 17/34, C09D 183/04, C23C 14/08, C23C 14/14							
		CPC:							
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	CO12087935	01/03/2013	-	-			A		
ISA EPO	US2013/0222913	29/08/2013	1, 3 a 8, 12, 15 a 18, 20	Resumen; Figura 2; Párr. 0071, líneas 1-4, Tablas 3, y 5; Párr. 0072, líneas 1-3; Párr. 0003; Párr. 0033; Párr. 0066			X/Y		
EPO	US7482036	27/02/2009	-	-			A		
	JP2005215038	11/08/2005	-	-			A		
USPTO	US2014/0211150	31/07/2014	1, 3 a 5, 7, 9, 12	Resumen; Figura 1; Párr. 0055, líneas 2-4; Párr. 0045; Reivindicación 2			X/Y		
Patbase	US2012262790	18/10/2012	-	-			A		
	US2009/0189302	30/07/2009	9, 11, 16	Resumen; Párr. 0001, líneas 4-5; Párr. 0008; Párr. 0023; Párr. 0026; Párr. 0009-0014			Y		
	US2010014144	21/01/2010	-	-			A		
	US2009141357	04/06/2009	-	-			A		
Orbit	WO2011044519	14/04/2011	-	-			A		
	US20080023138	31/01/2008	-	-			A		
	WO2012013740	02/02/2012	-	-			A		
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp. 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 20/02/2019									
Examinador Alejandro Castellanos Vargas									