

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16105035

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 Clamping, Device, Film, Thickness, Lents, Support, Mechanism, Vacuum, Coating, Plastic, Parts.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B05D 5/06

CPC: G 02 B 1/11, C 23 C 14/505.

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 (Obligatoria)	CO 14155073	17/7/2014	--	A
ISA/IPEA (****) EPO USPTO JPO KIPO	US 2008286458	20/11/2008	1, 3, 5, 10	X
	US 6258218	10/07/2001	1, 3, 4, 7, 9	Y
	US 6129042	10/10/2000	2, 5, 6	Y
	US 2005056125	17/03/2005	10, 20	Y
	US 2009006017	01/01/2009	5, 6	A
Patbase* EPOQUE NET*	CN 2170953	06/07/1994	1 a 5	X
Google Patents	--	--	--	--
Patent Lens	--	--	--	--
Espacenet	--	--	--	--
NCBI	--	--	--	--

Documentos revisados por el examinador: CN 2170953, US4022939, US4851095, US5154730, US5709785, US5759268, US2004089537, US2014131193

Ecuación Epoque: ((clamping and support) (device and lens and coating))

*** 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.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032117306536>
Nondestructive inspection, testing and evaluation for Si-based, thin film and multi-junction solar cells: Solar energy is one of the fastest growing renewable energy resources. It is Bolun Du, Ruizhen Yang, Yunze He, Feng Wang, Shoudao https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-26651-0_2 (IEEE).

Fecha del reporte de búsqueda:

13-07-2017