

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16099345

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 Profile, Assembly, Structure, Panels, Ceiling, Plastic, Traviesa, Joint, Barrette.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: E 04 B 1/41.

CPC: E 04 B 1/61, E 04 B 1/40, E 04 C 2/543.

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 13301524	29/05/2014	--	XD
ISA/IPEA (****) EPO USPTO JPO KIPO Patbase*	JP S5924060	07/02/1984	1, 5 y 7 (Fig. 2) (reivindicación 1).	X
	US 2009049771	26/02/2009	1, 5 y 7 (reí. 1, 9 y 15).	X
	JP S61200250	04/09/1986	1 y 8 (Fig. 9).	X
	US 390806	09/10/1888	--	A
	JP S50115416	02/09/1975	--	A
	JP S58150652	07/09/1983	--	A
EPOQUE NET*	--	--	--	--
Google Patents	--	--	--	--
Patent Lens	--	--	--	--
Espacenet	--	--	--	--
NCBI	--	--	--	--

Documentos revisados por el examinador: EP1111153, EP1111153, US6164024, EP0949390, US7562504, US6536175, DE20309516, DE20309516, US2003188500, RU2221120, US2009049770, US2005102943, US2008053026, US2007033893, US8316009, CN101743366, WO08149344, US2010242397, CN101720373, US2010126099, US2010132293, US2011225926, US8056289, US2012151867, US2010242397, US8650827, US9151056, US2014174008, US9528266, CN104453087.

Ecuación de Epoque: ((profile and joint and panels) and (barrette and joint and panels))

*** 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:

10/07/2017