

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0004219				
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		Furnance, glass, heater, wall, chamber, feed*, melt, material, surface, batch, top, conveyot, screw, vertical, damn, shaft, motor		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C03B 3/00, C03B 5/20 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	CO11079134	27-01-2012	-	A
ISA/IPEA (****)	US1834631	01-12-1931	-	A
	US2354807	01-08-1944	-	A
USPTO	US3,260,587	12-07-587	1, 4, 9 y 12	Y
	US1,834,631	01-12-1931	1, 9, 10, 11 y 14	Y
Patbase*	US5716425	10-02-1998	-	A
EPOQUE NET*	WO2014008120	09-01-2014	-	A
IEEE Xplore	Bin Wang ; Jiangqi Long ; Ruibi Cai **	28-12-2009	-	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.	Bin Wang ; Jiangqi Long ; Ruibi Cai (28-12-2009).Thermal field simulation of glass bending oven using finite volume method. IEEE Xplore.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	05-04-2018
--------------------------------	------------