

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000669

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 Boiler, combustión, inlet, outlet, chamber, nozzle, blender, conduit, fuel, zone, furnace, radiant, dry, wet, hot, conductive, mix, transport

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: F23K 3/00, F23B 99/00

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	CO03083879	30-06-2004	-	A
ISA/IPEA (EPO)****	US2013/0276723	24-10-2013	-	A
	US3,902,436	02-09-1975	-	A
	US8,590,463	26-11-2013	-	A
Patbase*	WO11124762	13-01-2011	-	A
EPOQUE NET*	CN205174331U	20-04-2016	-	A
IEEE Xplore	Yang Jianmeng ; Feng Xue **	18-08-2011	-	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.

Yang Jianmeng ; Feng Xue (18-08-2011). Furnace thermal calculation of 300MW boiler by oxy-fuel combustion. IEEE Xplore.

Fecha del reporte de búsqueda:

09-08-2018