

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0005026

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	(synthes+ or syngas) and gas and (combust+ or burn+) and fuel carbonace+ or organic purify+ or treatment natural or crude hydrogen or gasifier or steam or reform coke or coal or charcoal or lignite or petcoke or asphalt ammonia or urea shift conversion
----------------------------------	---

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C01B, B01J, C07C 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	07121377 15202092	29/02/2008 31/07/2014	-	A A
ISA/IPEA/EP	US2009246118 EP1992591 US2007289214 EP2662327 US6448441 US2014256993	01/10/2009 19/11/2008 20/12/2007 13/11/2013 10/09/2002 11/09/2014	1 a 5, 7, 9, 11 a 14, 16, 18 a 21, 23 (Párr. 7, 9, 21, 27, Fig. 2) 1, 3, 9 a 11, 13, 16, 17, 19, 20 (Párr. 2, a 6, 32)	X,Y X A A A A
Patbase*	US2003080604 US2010280137 US2009293359	01/05/2003 04/11/2010 03/12/2009	14, 21 (Reiv. 1, Párr. 37, 39)	A Y A
EPOQUE NET*	UA96098 RU2477421 CN102149795 CA2725503 CN101560408 JP2008208276 CA2086212	26/09/2011 10/03/2013 10/08/2011 10/12/2009 21/10/2009 11/09/2008 24/06/1994	-	A A A A A A A
Google Patents				

*** 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:

15 de junio de 2018