

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 14-041906				
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		Plasma arc reformer for creating a useful fuel and rankine engine		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H05B 7/18		
		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	CO 07121377	16/11/2017	-	A
	CO 11179449	27/12/2011	-	A
	CO 9600395	25/01/1996	-	A
ISA/IPEA (****)	US 20040245086	9/12/2004	1 a 5, 7, 8 y 9 (Reiv.13, 23, 24; Párr. 14, 16, 29, 44 y 50)	Y
	KR 10-0953859	20/04/2010	-	A
	KR 1020070033026	23/03/2007	-	A
	KR 1020090045574	08/05/2009	-	A
EPO	WO 2008/130260	30/10/2008	9 a 12 (Reiv. 1, 2, 6, 7, 10, 26; Resumen; Figs. 2, 5, 7 a 10)	Y
	WO 2004/112447	23/12/2004	1, 6, 10 y 11 (Reiv. 1, 18, 30, 38, 41, 52; Pág. 11, líneas 23 a 25; Pág. 22, líneas 1 a 6; líneas 10 a 12; Pág. 21; líneas 35)	Y
	EP 2124282	25/11/2009	-	A
	US 2004/245086	09/12/2004	-	A
USPTO	US 2009/0232729	17/09/2009	-	A
	US 2007/0256359	08/11/2007	-	A
Patbase*	US 2010156112	24/06/2010	-	A
	US 2005032920	10/02/2005	-	A
	US 2004/245086	09/12/2004	-	A
EPOQUE NET*	US 2014109844	24/10/2012	-	A
	WO 2012170375	13/12/2012	-	A
	DE 102009039551	02/03/2011	-	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

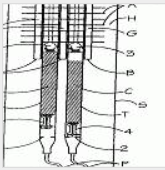
**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

14/09/2018

BÚSQUEDA SIPI:

16 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
☐ 03103529	HORNO Y PROCESO DE REFORMACION MEDIANTE VAPOR		Caducado	AMIRA VILLA ROJAS	DAVY PROCESS TECHNOLOGY LTD.	Mecánica
☐ 07121377	SÍNTESIS DE METANOL CON RECUPERACIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE UN GAS DE PURGA Y UN GAS DE REPOSICIÓN		Concedido	AMIRA VILLA ROJAS	JOHNSON MATTHEY PLC MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO	Procesos Químicos
☐ 10125533	PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS POR ATOMIZACIÓN DE UN HIDROCARBURO Y VAPOR DE AGUA Y CONVERSIÓN CATALÍTICA DE LA MEZCLA EN FASE DE VAPOR EN UN REFORMADOR		Concedido	CLARA INES BARRERA GARZON	GELATO CORPORATION N.V.	Procesos Químicos

BÚSQUEDA IEEEEXPLORE:

[IEEE.org](#) | [IEEE Xplore Digital Library](#) | [IEEE-SA](#) | [IEEE Spectrum](#) | [More Sites](#) | [Cart \(0\)](#) | [Create Account](#) | [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore[®]
Digital Library

[Institutional Sign In](#)



[Browse](#) ▾ | [My Settings](#) ▾ | [Get Help](#) ▾ | [Subscribe](#)

All ▾ reformer and fuel and rankine engine 🔍

Advanced Search | Other Search Options ▾

Search within results 🔍

[Export](#) ▾ | [Set Search Alerts](#) ▾ | [Search History](#)

Displaying 1 of 1 result for **reformer and fuel and rankine engine** ✕

☐ Courses (1)

☐ Select All on Page

Development Of **Fuel** Cell Technology for Electric Power Generation
Year: 2005
IEEE Courses

[Abstract](#) |  | 

Need Full-Text
access to IEEE Xplore
for your organization?

[REQUEST A FREE TRIAL >](#)