

ASEMAR



No. 13-090876- -00003-0000

Fecha: 2013-09-27 17:22:07 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 3

Señores

Superintendencia de Industria y Comercio
Dirección de Nuevas Creaciones

E.

S.

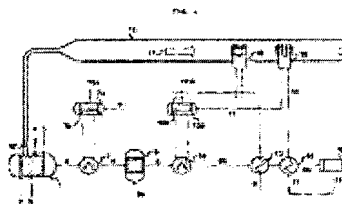
D.

Ref.: Asunto: No. de Radicación: 13-90876
Trámite: PCT Patente de Invención
Solicitante: THYSSENKRUPP UHDE GMBH.
Gaceta: 669

SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD

MAURICIO JARAMILLO C, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de apoderado de la sociedad solicitante dentro del asunto de la referencia, conforme a lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486 del 2000, solicito respetuosamente a ese Despacho proceda a realizar el examen de patentabilidad de la solicitud de la referencia, cuyo extracto de publicación se muestra a continuación.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
GACETA No. 669 Página. 354	
(19) CO	(11) N° de publicación: 784 (21) N° de solicitud: 13 090.876 (51) Int Cl: C01B 3/34; 3/38; F22B 1/18
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 08/04/2013 (30) Prioridad (31) 10 2010 044 (32) 10/09/2010 (33) DE 939.3	(71) Solicitante(s): THYSSENKRUPP UHDE GMBH (72) Inventor(es): VON TROTHA, THILO HEINRICH JAN (74) Agente: MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO
(43) Fecha de publicación: 17/06/2013	
(85) Fecha inicio fase nacional: 10/04/2013 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 20/08/2011 No. de solicitud PCT/EP2011/004205	(87) Publicación internacional Fecha: 15/03/2012 N° publicación: WO 2012/031683
(54) Título: PROCESO Y DISEÑO PARA GENERAR VAPOR DE PROCESO Y VAPOR A PARTIR DE AGUA DE ALIMENTACIÓN DE LA CALDERA EN UN REFORMADOR CALENTABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS.	
(57) Resumen: La invención se refiere a un proceso para generar vapor de proceso y vapor a partir de agua de alimentación de la caldera en un reformador calentable para la producción de gas de síntesis. El proceso de la invención sirve para aprovechar el calor sensible de un gas de síntesis producido a partir de hidrocarburos y vapor para obtener así dos tipos de vapor, donde cada uno se genera cuando se calienta y evapora el agua de alimentación de la caldera y el condensado de proceso, incluyendo el proceso además la conversión del monóxido de carbono contenido en el gas de síntesis e incluyendo el proceso el calentamiento opcional del agua de alimentación de la caldera por medio de los gases de combustión obtenidos del calentamiento del reformador. El proceso permite aprovechar el calor sensible del gas de síntesis y los gases de combustión del calentamiento de forma más eficiente, evitando a su vez los inconvenientes del calentamiento de los gases de combustión debido a las cantidades variables de calor disponible en el conducto de los gases de combustión. La invención también se refiere a un diseño para llevar a cabo este proceso.	



GÓMEZ-PINZÓN ZULETA

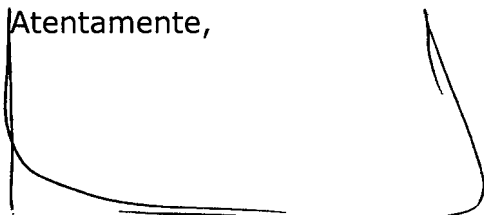
ASEMARCAS

A tal fin, respetuosamente me permito anexar el correspondiente recibo de pago, por concepto del examen de patentabilidad.

NOTIFICACIONES

Informo que mi representada y el suscrito recibiremos las notificaciones en la secretaría de su despacho o en mi oficina de abogados, situada en la calle 67 # 7-35, Of. 1204 de Bogotá D.C., teléfonos 3192900.

Atentamente,



MAURICIO JARAMILLO C.
C.C. No. 80'421,942 de Usaquén
T.P. No. 74,555 del C.S.J.

WF 6357

JAA

Adjunto lo anunciado.

Gómez-Pinzón Asemarcas S.A. • www.gpzlegal.com

Teléfono: (571) 319 2900 • Fax: (571) 321 0295
Calle 67 # 7-35 Of. 1204 • Bogotá, Colombia

Teléfono: (574) 313 2211 • Fax: (574) 313 5851
Cra. 43A # 9 Sur - 91 Of. 504 Torre Norte • Medellín, Colombia

MIEMBRO DE
AffINITAS.
www.affinitaslegal.com

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
-/-

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0096573
		Bogotá D.C., Septiembre 25 de 2013 - 15:31:20

RECIBIDO DE : GOMEZ PINZON ASEMARCAS S.A. NI 830.121.797

RE

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	577227486	24/09/2013	1.425.000.00
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	577227490	25/09/2013	39.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD DE INVENSIÓN	505.000.00	505.000.00
			<u>\$505.000.00</u>

SON: **QUINIENTOS CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-090876- -00003-0000
Fecha: 2013-09-27 17:22:07 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 3

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 25 de 2013 - 15:31:21

3