



CUESTA & ASOCIADOS LTDA
ABOGADOS / ATTORNEYS

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-018585- -00003-0000

Fecha: 2013-09-12 12:00:25

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 538 PETICION

Folios: 3

Señor

José Luis Salazar López

Director de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comerc

REF: Asunto: Solicitud de examen de Patentabilidad
Patente de Invención - PCT

Expediente: 13-18585

Título: EQUIPO PARA LA DESCOMPOSICIÓN
DE HULLA

Solicitante: XIXIA DRAGON INTO SPECIAL
MATERIAL CO. LTD.

Respetado Dr. Salazar:

Comedidamente solicito se realice el examen de patentabilidad de que trata el Artículo 44 de la Decisión 486 de 2000, sobre la Patente de Invención de la referencia, la cual fue publicada en la Gaceta 667 del 15 de mayo de 2013, de la siguiente forma:

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
GACETA No. 667 Página. 271	
(19) CO	(11) N° de publicación: 541 (21) N° de solicitud: 13 018.585 (51) Int Ci: C10B 53/04
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 31/01/2013	(71) Solicitante(s) XIXIA DRAGON INTO SPECIAL MATERIAL CO. LTD
(30) Prioridad (31) 20101026278 (32) 19/08/2010 (33) CN 6.6	(72) Inventor(es) ZHU SHUCHENG WANG XIBIN Y OTROS
(43) Fecha de publicación: 15/05/2013	(74) Agente: JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
(85) Fecha inicio fase nacional: 19/01/2013	(87) Publicación internacional
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 17/09/2010 No. de solicitud PCT/CN2010/077020	Fecha: 23/02/2012 N° publicación: WO 2012/022059

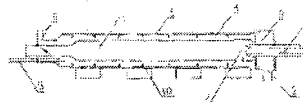


CUESTA & ASOCIADOS LTDA
ABOGADOS / ATTORNEYS AT LAW

(54) Título: EQUIPO PARA LA DESCOMPOSICIÓN DE HULLA.

(57) Resumen:

La invención describe un equipo para la descomposición de hulla que incluye un cuerpo de horno estanco al aire, con una entrada y una salida; donde está instalada una instalación de calentamiento de la tubería de gas de llama en el cuerpo del horno y está formado un canal para impulsar y descomponer la hulla, entre la instalación de calentamiento de la tubería del gas de llama y una pared interna del cuerpo del horno; y está provisto un tubo de recolección del gas de descomposición de hulla en el cuerpo del horno para comunicar con el canal. Dado que la presente invención efectúa la conducción térmica vasta producida por la instalación de calentamiento de la tubería del gas de llama y radia a la potencia de la hulla, en la sustancia de la hulla, impide el canal de descomposición. La hulla pulverizada absorbe totalmente el calor, de modo que se calienta y descompone a gas, gas de alquitrán de hulla y hulla con un valor térmico mayor, en el canal.



Para el efecto y estando dentro del término, me permito allegar original del Recibo Oficial de Caja por valor de COP \$505.000 pesos.

Del señor Jefe, respetuosamente,


JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
C.C.: 79.339.809 de Bogotá
T.P. 43.273 del C.S.J

Anexo: Recibo Oficial por \$ 505.000 pesos

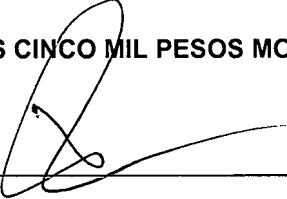
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0090512
		Bogotá D.C., Septiembre 10 de 2013 - 13:56:31

RECIBIDO DE : CUESTA Y ASOCIADOS LTDA					NI 800.075.616	
*** Soporte del Pago ***						
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO	
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	577124763	09/09/2013	830.000.00	

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	112 PTC CAP-I EXAMEN DE PATENTIBILIDAD DE INVERSION	505.000.00	505.000.00
				\$505.000.00
=====				

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

Responsable: 

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-018585- -00003-0000
Fecha: 2013-09-12 12:00:25 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 3