



No. 13-199101- -00007-0000

Fecha: 2013-10-09 13:31:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 3CUESTA & ASOCIADOS LTDA
ABOGADOS / ATTORNEYS AT LAW

Señor

José Luis Salazar López

Director de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

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

Expediente: 13-199101

Título: MÉTODO Y APÁRATO PARA PRODUCIR
Y UTILIZAR LA ENERGÍA TÉRMICA EN
UNA PLANTA TÉRMICA.

Solicitante: KRISHNA MOORTY PALANISAMY.

Respetado Dr. Salazar:

Comendidamente 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 666 del 1 de octubre de 2013, de la siguiente forma:

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
GACETA No. 676 Página. 488	
(19) CO	(11) N° de publicación: 1327 (21) N° de solicitud: 13 199.101 (51) Int Cl: F01K 3/00
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 22/08/2013 (30) Prioridad (31) PI 2011000551 PI 2011001755 (32) 07/02/2011 (33) MY 19/04/2011 MY	(71) Solicitante(s) KRISHNA MOORTY PALANISAMY (72) Inventor(es) KRISHNA MOORTY PALANISAMY (74) Agente: JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
(43) Fecha de publicación: 30/09/2013	
(85) Fecha inicio fase nacional: 07/09/2013 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 03/02/2012 No. de solicitud PCT/MY2012/000022	(87) Publicación internacional Fecha: 16/08/2012 N° publicación: WO 2012/108757

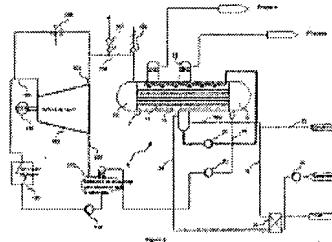


CUESTA & ASOCIADOS LTDA
ABOGADOS / ATTORNEYS AT LAW

(54) Título: MÉTODO Y APARATO PARA PRODUCIR Y UTILIZAR LA ENERGÍA TÉRMICA EN UNA PLANTA TÉRMICA.

(57) Resumen:

Método y aparato para operar una producción combinada de calor y una planta de energía con una mayor flexibilidad, confiabilidad, control y estabilidad, para proporcionar la eficiencia operativa de la flexibilidad y la energía en la operación de una producción combinada de calor y una planta de energía que incluye un motor de vapor de contrapresión que se expande a una fuente de calor de alta temperatura de un fluido termodinámico para generar energía mecánica y para un uso beneficioso del calor gastado, incluye un subsistema de recipiente para el calor gastado, dicho subsistema de recipiente incluye: al menos un dispositivo de intercambio de calor indirecto5 primario o recipiente (7) en intercambio de calor de comunicación entre su espacio primario (10) y sus secundarios (11). La presente invención también revela el uso de un método y aparato para operar una producción combinada de calor y una planta de energía.



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 - 102236
		Bogotá D.C., Octubre 09 de 2013 - 13:23:45

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	557447450	09/10/2013	1.541.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	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. 13-199101- -00007-0000

Fecha: 2013-10-09 13:31:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 3