

Contactenos

De: Edgar Nicolas Ramirez Cruz <edgar.ramirez@ecopetrol.com.co>
Enviado el: miércoles, 12 de marzo de 2014 3:10 p. m.
Para: contactenos@sic.gov.co; mbuitrago@sic.gov.co; Grupo Banco de Patentes
CC: info@sic.gov.co; EDGAR NICOLAS RAMIREZ CRUZ (slopera@sic.gov.co)
Asunto: Pago anualidades patentes ECOPETROL - 2014 - 1er pago
Datos adjuntos: Formatos_pago anualidades_2do pago.pdf; Recibo de Pago.pdf; Relación Patentes_1er Pago.pdf; Formatos_pago anualidades_1er grupo.pdf

Importancia:

Alta

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-123223- -00014-0003

Fecha: 2014-03-14 16:34:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 323 ANUALIDADES
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4



Bogota, 12 de marzo de 2014

Señores
BANCO DE DATOS
Superintendencia de Industria y Comercio
Ciudad

Estimados señores,

Atentamente nos permitimos remitir la información relacionada con el pago de tasas de anualidad de 26 patentes de titularidad de Ecopetrol, con forme a lo establecido en la normatividad colombiana en Propiedad Industrial. Apreciamos la gestiones correspondientes.

Se anexa:

1. Recibo de pago
2. Listado de patentes.
3. Recibo para cada una de las 26 patentes.

Cordialmente,



EDGAR NICOLÁS RAMÍREZ CRUZ
Líder Gestión de la Propiedad Intelectual
UET - Unidad Estratégica de Gestión de Tecnología
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE INNOVACIÓN, CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA – ECOPETROL S. A.
Calle 37 núm. 7- 43 Guadalupe 3er piso - Bogotá D.C. - Colombia
Tel. ☎: 234000 – ext. 58878
e-mail ✉: edgar.ramirez@ecopetrol.com.co

Informe de pago de tasas patentes vigentes 2014 - 1er Pago

expediente	titulo	Resolucion de consecion	inicio de vigencia	finalizacion vigencia	Valor a pagar
1 95-48690	METODO PARA LA DETOXIFICACION DE SOLUCIONES QUE CONTIENEN NIQUEL, VANADIO Y BARIO, UTILIZANDO UN BIOSORBENTE DE ORIGEN FUNGICO	26490 del 29 de febrero de 2000	18/01/1995, 11:10:05 a.m.	18-oct-15	\$ 1,020,000.00
2 96-66752	PROCESO NATURAL PARA LA REMOCION DE METALES Y DESALACION EN SISTEMAS ACUOSOS	29 de febrero de 2000	20/12/1996, 12:10:01 p.m.	20-dic-16	\$ 1,020,000.00
3 97-71308	FILTRO BIOLÓGICO DE FLUJO LAMINAR PARA REMOCION DE CONTAMINANTES DE EFUEENTES INDUSTRIALES		05/12/1997, 03:22:30 p.m.	05-dic-17	\$ 1,020,000.00
4 06-123221	ADITIVOS ANTI-GOMAS, ANTIENSUCIANTE Y DISPERSANTES DE ASFALTO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	59733 del 29 de octubre de 2010 47720 del 06 de septiembre de 2011	06/12/2006, 05:19:12 p.m.	06-dic-26	\$ 494,000.00
5 06-123231	PROCESO DE PRODUCCION DE TRAMPAS DE VANADIO POR IMPREGNACION Y TRAMPA DE VANADIO PRODUCIDA POR DICHO PROCESO	58336 del 26 de octubre de 2012	6 de Diciembre 2006, 05:23:15 p.m.	06-dic-26	\$ 494,000.00
6 06-123228	ADITIVO ANTI-COAGULANTE Y ESTABILIZANTE DE ASFALTENO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	13774 del 18 de marzo del 2011	06/12/2006, 05:22:09 p.m.	06-dic-26	\$ 494,000.00
7 06-123229	EQUIPO DORIFICADOR Y PROCEDIMIENTO PARA EL TAPONAMIENTO DE OBRVACIONES EN DUCTOS DE TRANSPORTE DE FLUIDOS BASADO EN DICHO EQUIPO	33167 del 21 de junio de 2011	06/12/2006, 05:22:39 p.m.	06-dic-26	\$ 494,000.00
8 06-123320	HERRAMIENTA PARA EL RETIRO SEGURO DE VALVULAS INSTALADAS EN TUBERIAS DE FLUIDOS	47203 del 31 agosto de 2011	11 Diciembre 2006, 09:23:08 a.m.	11-dic-26	\$ 494,000.00
9 07-126179	PROCESO PARA OBTENCION DE DIESEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES O ANIMALES POR HIDROTRATAMIENTO CON TIEMPOS DE RESIDENCIA REDUCIDOS Y PRODUCTOS OBTENIDOS A PARTIR DEL MISMO	26567 del 27 de abril de 2012	29/11/2007, 05:15:45 p.m.	29-nov-27	\$ 330,000.00
10 07-176798	METODO PARA LA FLUIDIZACION DE BORRAS Y RECUPERACION DE HIDROCARBUROS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS	30196 del 15 de mayo de 2012	29/11/2007, 05:29:29 p.m.	29-nov-27	\$ 330,000.00
11 08-132101	HERRAMIENTA INTELIGENTE PARA DETECCION DE PERFORACIONES E INTERPRETACION DE DATOS EN LINEA	21824 del 17 de abril de 2012	12/12/2008, 03:51:26 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
12 07-109910	PROCESO PARA TRATAMIENTO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRAPESADOS A BOCA DE POZO PARA MEJORAR SUS CONDICIONES DE TRANSPORTE O PROCESO PARA LA DESHIDRATACION Y REMOCION DE ASFALTENOS DE CRUDOS PESADOS Y EXTRAPESADOS A BOCA DE POZO	50094 del 24 de agosto de 2012	18/10/2007, 05:06:30 p.m.	18-oct-27	\$ 330,000.00
13 06-123223	TRAMPA DE VANADIO PARA EL PROCESO DE RUPTURA CATALITICA Y SU PREPARACION	49895 del 24 de agosto de 2012	06/12/2006, 05:20:37 p.m.	06-dic-26	\$ 494,000.00
14 10-136305	Equipo para la medición automatizada del flujo de cortes y derrumbes de perforación en pozos petroleros	61419 del 10 de octubre de 2012	03/11/2010, 04:21:35 p.m.	03-nov-20	\$ 330,000.00
15 05-141967	PROCESO PARA INCREMENTAR LA PRODUCCION DE ACEITE LIVIANO DE CICLO EN UNA UNIDAD DE RUPTURA CATALITICA	55948 del 26 de septiembre de 2012	11/12/2009, 15:30:33	11-dic-29	\$ 330,000.00
16 08-132105	SISTEMA DE GENERACION DE BURBUJAS INMERSO EN TANQUE DE PROCESAMIENTO DE LIQUIDOS	63928 del 26 de octubre de 2012	12/12/2008, 03:53:50 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
17 08-132110	PROCESO EN LINEA PARA LA PRODUCCION DE UN GEL SEPARADOR DE INTERASE Y LIMPIADOR DE TUBERIAS	63595 del 29 de octubre de 2012	12/12/2008, 15:58:11 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
18 08-132097	PROCESO DE DESODORIZACION DE DISOLVENTE INDUSTRIAL ALIFATICO	63926 del 29 de octubre de 2012	12/12/2008, 03:49:31 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
19 08-132114	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE UN ADITIVO MEJORADOR DE LA SELECTIVIDAD DE UN SOLVENTE, ADITIVO MEJORADOR Y PROCESO DE EXTRACCION CON DICHO ADITIVO	63925 del 29 de octubre de 2012	12/12/2008, 04:00:14 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
20 06-132107	PROCESO PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS PARAFINICOS SOLIDOS POR HIDROTRATAMIENTO DE ACEITES VEGETALES	63706 del 29 de octubre de 2012	12/12/2008, 03:56:16 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
21 08-132105	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE SODAS GASTADAS Y DEL PRODUCTO OBTENIDO EN EL MISMO PROCESO	63594 del 29 de octubre de 2012	12/12/2008, 03:53:04 p.m.	12-dic-28	\$ 330,000.00
22 10-089253	SISTEMA DESARENADOR DINAMICO DE CRUDOS	5201 del 2013	22/07/2010, 02:50:45 p.m.	22-jul-30	\$ 330,000.00
23 09-147290	MODIFICACION: SISTEMA COMBINADO PARA LA REMOCION DE FENOLES ORGANICOS Y LA REDUCCION DE LA TOXICIDAD DE AGUAS RESIDUALES. SISTEMA COMBINADO PARA LA REMOCION DE FENOLES Y OTROS CONTAMINANTES ORGANICOS Y LA REDUCCION DE LA TOXICIDAD DE AGUAS RESIDUALES	8898 del 1 de marzo de 2013	23/12/2009, 07:58:07 p.m.	23-dic-29	\$ 330,000.00
24 10-152044	Sistema para la generación de energía eléctrica a partir de energía eólica de baja velocidad con dos sistemas de ala impulsora	14529 del 1 de abril de 2013	02/12/2010, 03:05:05 p.m.	02-dic-30	\$ 330,000.00
25 11-168959	TENSOR DE CORREAS PARA UNIDADES DE BOMBEO MECANICO	38845 del 27 de junio de 2013	07/12/2011, 03:53:13 p.m.	07-dic-21	\$ 212,000.00
26 10-153589	Proceso para la modificación de zeolita por incorporación de fósforo en la estructura cristalina y catalizadores para oligomerización de pirinas	43094 del 25 de julio de 2013	06/12/2010, 04:00:27 p.m.	07-dic-30	\$ 330,000.00

total a pagar	\$ 11,516,000.00
---------------	------------------

1020

Abogado

3

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
	 No. 06-123223- -00014-0003 Fecha: 2014-03-14 16:34:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra 2 PATENTES Eve: 323 ANUALIDADES Act. 411 PRESENTACION Folios: 4	
PAGO TASA DE MANTENIMIENTO DE PATENTES DE INVENCIÓN Y PCT 2014	<i>06-123223. Trampa de Unadio para el proceso de nptua. catalítica.</i>	
	1. No. Expediente	
	Trámite	P.I. <u>x</u> PCT <u> </u>
	Evento	<u>323</u>
	Actuación	<u>411</u>
	Folios	<u> </u>

2. Persona que realiza el pago	<u>Edgar Nicolás Ramírez Cruz</u>	
Dirección:	<u>Calle 37 núm. 7- 43 Guadalupe 3er piso - Bogotá D.C. - Colombia</u>	
Teléfono:	<u>234000 - ext. 58878</u>	E-mail: <u>edgar.ramirez@ecopetrol.com.co</u>

3. Certificado No.	<u>49895</u>	Vigente desde	<u>06 dic/2006</u>	hasta	<u>05 dic/2025</u>																
Resolución 56451/2013	Año 1 a 4		Año 5 a 8		Año 9 a 12		Año 13 a 16		Año 17 a 20												
Año presentación de la solicitud	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
Sin recargo	\$ 212,000	☐			\$ 330,000	☐			\$ 494,000	☒			\$ 767,000	☐			\$ 1,020,000	☐			
Con recargo	\$ 315,000	☐			\$ 438,000	☐			\$ 659,000	☐			\$ 1,015,000	☐			\$ 1,360,000	☐			
Periodo a cancelar	Anualidad 2014																				
Comprobante de pago No.	<u>1900003231- 0002-2014</u>										Fecha:	<u>7 de Marzo/2014</u>									

Para pagos de trámites PCT se tiene en cuenta el año de presentación de la solicitud internacional

<u>14</u> Día	<u>Febrero</u> Mes	<u>2014</u> Año	 Firma	<u>91.258.358 de Bucaramanga</u> C.C. No.
------------------	-----------------------	--------------------	---	--

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

**Industria y Comercio**
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0028960

Bogotá D.C., Marzo 14 de 2014 - 13:52:21

RECIBIDO DE : ECOPETROL S A

NI 899.999.068

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	28508	13/03/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	28509	13/03/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	28510	13/03/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	28511	13/03/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	28512	13/03/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	28513	13/03/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	28521	13/03/2014		144.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO

CONCEPTO

Vr.UNDITARIO

Vr.CONCEPTO

1 50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

1612 TASA ANUAL A#OS 9 a 12 CUATRENIO PARA MANTENIMINETO DE

494.000.00

494.000.00

\$494.000.00

SON: **CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**No. 06-123223- -00014-0003**Fecha: 2014-03-14 16:34:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 323 ANUALIDADES
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4

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

, Marzo 14 de 2014 - 13:52:24