

Señor D.
Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-091982- -00007-0000

Fecha: 2013-11-05 14:50:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act. 587 SOLTUDCORREC Folios: 7

Referencia: Patente de invención
Expediente No. 08-091.982
Título: Proceso híbrido usando resinas de intercambio iónico en la recuperación selectiva de níquel y cobalto a partir de efluentes de lixiviación.
Solicitante: Companhia Vale Do Rio Doce
Asunto: Corrección de título

MÓNICA WOLF WASSERMAN, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.711.267 de Bogotá y con Tarjeta Profesional de Abogada No. 46.034 emitida por el Consejo Superior de la Judicatura, en mi calidad de apoderada de la sociedad **Companhia Vale Do Rio Doce**, amablemente solicito lo siguiente:

Se proceda a corregir y expedir nuevo título correspondiente a la patente de invención de expediente No. 08-091.982, a razón de dos errores tipográficos que relaciono a continuación:

1. En el título emitido se establece el domicilio del titular como Santa Luzia, Paraíba Brasil cuando en realidad es **Santa Luzia, Minas Gerais, Brasil**, tal cual se puede observar en la Resolución No. 63884 de 2012, por medio de la cual concedió la patente de la referencia.

2. En el título emitido se hace referencia a la creación denominada:
Proceso híbrido usando resinas de intercambio iónico en la recuperación selectiva de níquel y cobalto a partir de efluentes de lixiación cuando en realidad el título de la patente concedida es: *Proceso híbrido usando resinas de intercambio iónico en la recuperación selectiva de níquel y cobalto a partir de efluentes de lixiviación*, tal cual lo establece la Resolución No. 63884 de 2012, por medio de la cual concedió la patente de invención.

En consecuencia solicito amablemente a su Despacho proceder con la corrección del título lo antes posible.

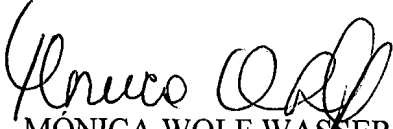
ANEXOS

- Título original.
- Copia de la Resolución No. 63884 de 2012.

NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en la Secretaría de este Despacho y en mi oficina, ubicada en la calle 83
A No. 23-90 de esta ciudad.

Del Señor Jefe,



MÓNICA WOLF WASSERMAN
C.C. 51.711.267 de Bogotá D.C.
T.P. No. 46.034 del C.S. de la J.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 63884
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO

Rad. PCT/08-091982

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral
26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 02 de septiembre de 2008, con el N° 08-091982-00000-0000, por la sociedad Companhia Vale Do Rio Doce, a través de apoderada, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "PROCESO HÍBRIDO USANDO RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO EN LA RECUPERACIÓN SELECTIVA DE NÍQUEL Y COBALTO A PARTIR DE EFLUENTES DE LIXIVIACIÓN", que corresponde a la solicitud internacional PCT/BR2007/000022 del 02 de febrero de 2007.

SEGUNDO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 598 del 28 de noviembre de 2008, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 08121 y notificado por fijación en lista el 23 de mayo de 2012 se requirió a la solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 66 a 70 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión, para la concesión de la patente.

CUARTO: Que la solicitante mediante escrito radicado bajo el N° 08-091982-00003-0000 del 21 de agosto de 2012, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 7 (Fls. 74 y 75) que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se aceptó el nuevo capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la*

Página 1 de 4

Al contestar favor indique el número
de radicación que se indica a continuación:
Cod Verificación: 1225880073

S Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5737020
Call Center 5920400. Línea gratuita Nacional 01800-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: contactenos@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 63884
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO

Rad. PCT/08-091982

tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 7 contenidas en los folios 74 y 75 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**"PROCESO HÍBRIDO USANDO RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO EN LA
RECUPERACIÓN SELECTIVA DE NÍQUEL Y COBALTO A PARTIR DE
EFLUENTES DE LIXIVIACIÓN"**

Clasificación IPC: B01D 15/00, B01J 39/00, 45/00, C22B 23/00, 3/24, 3/42.

Reivindicaciones: 1 a 7 **Folios:** 74 y 75.

Titular: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE.

Domicilio: Santa Luzia, Minas Gerais, Brasil.

Inventores: Renato de Souza Costa y Flávia Dutra Mendes.

Prioridad N°: PI 0600901-8 **Fecha:** 02 de febrero de 2006 **País:** BR.

Solicitud internacional N°: PCT/BR2007/000022 **Fecha:** 02 de febrero de 2007.

Vigente desde: 02 de febrero de 2007 **Hasta:** 02 de febrero de 2027.

ARTÍCULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás

Página 2 de 4

Al contestar favor indique el número
de radicación que se indica a continuación:
Cod Verificación: 1225880073

S Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5737020
Call Center 5920400. Línea gratuita Nacional 01800-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: contactenos@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 63884
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO

Rad. PCT/08-091982

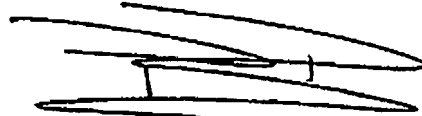
disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

ARTÍCULO TERCERO: Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.

ARTÍCULO CUARTO: Notificar el contenido de la presente resolución a la doctora Mónica Wolf Wassermann, en su calidad de apoderada de Companhia Vale Do Rio Doce, o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE
Dada en Bogotá, D.C., el 29 Oct 2012

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,



PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO

Doctora
MÓNICA WOLF WASSERMANN
info@wolfmendez.com
notificaciones@wolfmendez.com

Elaboró: Jorge Eduardo Cortazar Gomez ✓
Revisó: Rosa Patricia Tellez Chavarro ✓
Revisó: Laura Victoria Camacho Castellanos ✓
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez ✓
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez ✓

Página 3 de 4

Al contestar favor indique el número
de radicación que se indica a continuación:
Cod Verificación: 1225880073

S Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 Int. 2 Tel 5737020
Call Center 5920400. Línea gratuita Nacional 01800-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: contactenos@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 63884
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO

Rad. PCT/08-091982

Página 4 de 4

Al contestar favor indique el número
de radicación que se indica a continuación:
Cod Verificación: 1225880073

S Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5737020
Call Center 5920400. Línea gratuita Nacional 01800-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: contactenos@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

República de Colombia

Superintendencia de Industria y Comercio

Otorga la Patente de Invención a:

Companhia Vale Do Rio Doce

Santa Luzia, Paraíba, Brasil

A la creación denominada:

"Proceso híbrido usando resinas de intercambio iónico en la recuperación selectiva de níquel y cobalto a partir de efluentes de lixiviación"

LIXIVIACIÓN

Inventor(es):

De Souza Costa Renato, Dutra Mendes Flavia

Certificado No. 2587

Solicitud Internacional No. PCT/BR2007/000022

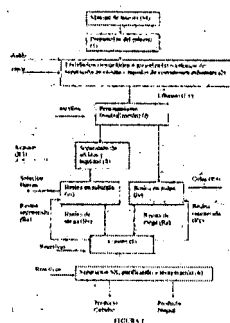
Clasificación Internacional:
de Patentes C22B 3/24
C22B 3/42
B1J 45/0.

7 Reivindicaciones

Vigente desde: 02/02/2007

Hasta: 02/02/2027

Prioridad No. BR PI0600901-8 02/02/2006



Que la solicitud de Patente de Invención No. 8 91982 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 63884 de 29/10/2012, en testimonio de ello se estampó la firma del funcionario competente y el sello de esta

Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio