



No. 10-039707- -00003-0000

Fecha: 2010-07-30 14:44:49 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **10 039707**

Solicitud de Patente de Invención para: **PROCESO DE LIXIVIACION EN
PILA DE LIMONITA Y SAPROLITA**

Solicitante: **BHP BILLITON SSM DEVELOPMENT PTY LTD**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **Margarita Castellanos Abondano**, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud de Patente de Invención citada en la referencia, en atención a su oficio No. **6402** notificado por fijación en lista del 14 de mayo de 2010, estando dentro del término de prórroga, atentamente me permito dar repuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador lo siguiente:

- ***“La solicitud no contiene copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor...”***

Con el objeto de atender a las anteriores observaciones, presento los siguientes documentos:

- Copia auténtica del documento de cesión otorgado por el inventor Omar Yesid Caceres Hernández, firmado ante el notario 26 del circuito de Bogotá.

82

- Copia auténtica del documento de cesión otorgado por el inventor Houyuan Liu, apostillado junto con su traducción oficial.
- Documento de cesión del inventor Adam Sean Moroney, debidamente apostillado y traducido oficialmente.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Señor Jefe,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Usaquén
T.P.A. No. **70.819** del Consejo Superior de la Judicatura
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Teléfono: 756 0770

Bogotá, D.C.
MCA/

30 JUL. 2010

Colombia FF44895/10

DOCUMENTO DE CESION

El (los) suscrito (s) Omar Yesid Cáceres Hernández

por el presente documento cedo (cedemos) a

BHP BILLITON SSM DEVELOPMENT PTY LTD

una compañía constituida de conformidad con las leyes de Australia

con oficinas en Level 33, Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth,
Western Australia 6000, Australia

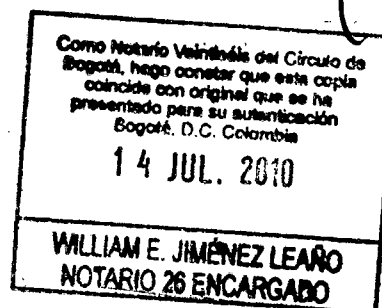
todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

PROCESO DE LIXIVIACION EN PILA DE SAPROLITA Y LIMONITA

Omar Cáceres

Omar Yesid Cáceres Hernández

Dado y firmado hoy 23 de Marzo de 2010
en Montelíbano, Córdoba, Colombia



H900000000

1) Identificación(s) Nº(s) 91289012

Y de [illegible] el [illegible] del [illegible] que ante
sede [illegible] [illegible] [illegible] en €
es(son) [illegible] [illegible] y priva
dos. Para [illegible] [illegible] [illegible] firma
por ante mí el Notario que [illegible] [illegible]

23 MAR 2010

23 MAR 2010
Onas Caceres

~~91289012~~

~~ANDRES BRUNETZ M. BRUNO~~

ANDRES BARRERA MARTINEZ

Como Notario Vainilla del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha
presentado para su autenticación
Bogotá, D.C. Colombia

14 JUL. 2018

WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 26 ENCARGADO

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

CHAMBERLAIN, Anthony Charles
CZERNY, Chad James Otto
LIU, Houyuan
MULLER, Harald

en consideración al pago de la suma de
(..... US \$ 1.00), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a **BHP BILLITON SSM DEVELOPMENT PTY LTD**

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Australia

con oficinas en 33, Central Park 152-158 St
Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

**PROCESO DE LIXIVIACION EN PILA DE
LIMONITA Y SAPROLITA**

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy

en

ASSIGNMENT

The undersigned

MORONEY, Adam, Sean
CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid
LIU, Houyuan

in consideration of the sum of
(..... US \$ 1.00), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto **BHP BILLITON SSM
DEVELOPMENT PTY LTD**

a corporation organized under the laws of Australia

having a place of business at Level 33, Central Park
152-158 St Georges Terrace, Perth, Western
Australia 6000

all rights and title to the invention related to

LIMONITE AND SAPROLITE HEAP LEACH PROCESS

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Given an signed this

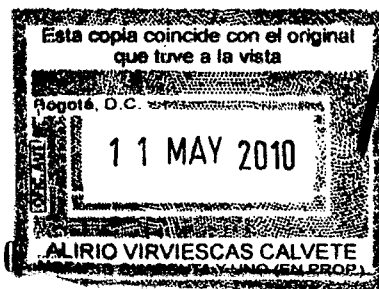
in

Inventors

MORONEY, Adam, Sean

CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid

Houyuan Liu
LIU, Houyuan



CASTELLANOS & CO
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com

P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

CHAMBERLAIN, Anthony Charles
CZERNY, Chad James Otto
LIU, Houyuan
MULLER, Harald

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron) como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en el documento anterior, cuyo contenido ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

State: Nevada
County: Clark

I, a Notary Public, CERTIFY that on
15 March 2010

gm

before me personally appeared

Houyuan Liu

MORONEY, Adam, Sean
CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid
LIU, Houyuan

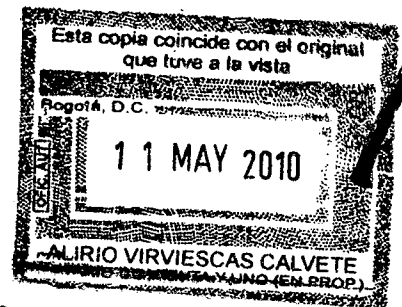
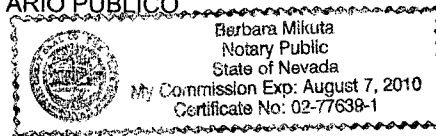
to me known and known to me to be of legal capacity and acknowledge his (their) signature (s) appearing on the foregoing instrument and ratified the same.

I attest, Barbara Mikuta

Signed in

Barbara Mikuta

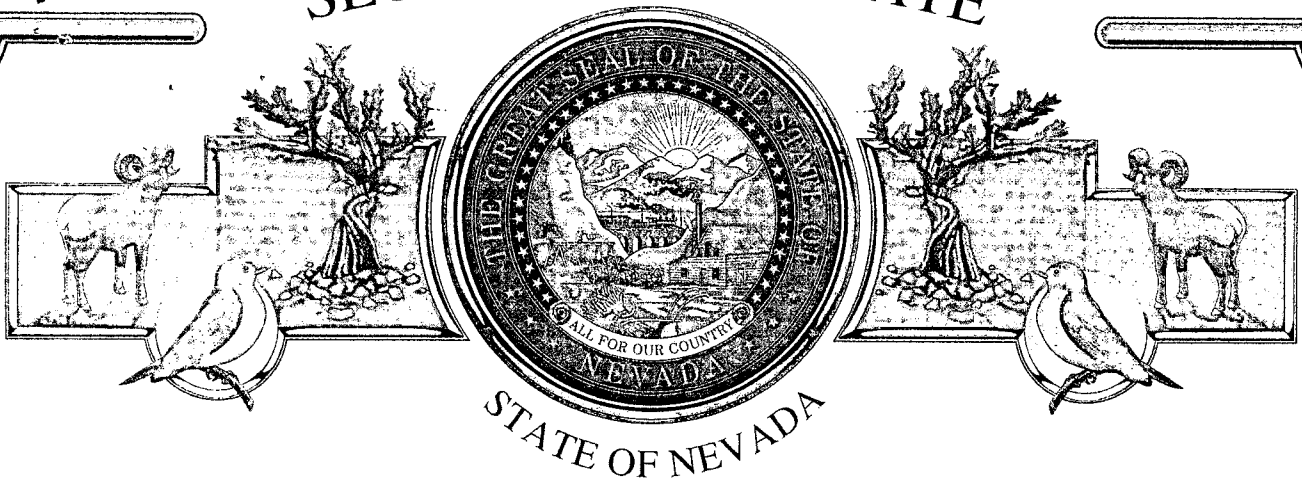
NOTARIO PUBLICO



CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com

SECRETARY OF STATE



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country **United States of America**

This public document

2. has been signed by **BARBARA MIKUTA**

3. acting in the capacity of **STATE OF NEVADA NOTARY PUBLIC**

4. bears the seal/stamp of **BARBARA MIKUTA**
CERTIFIED

5. at **Carson City, Nevada, U.S.A.**

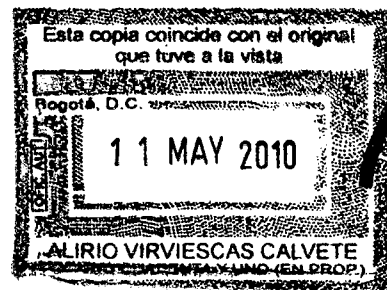
6. the **TWENTYEIGHTH DAY OF APRIL, 2010**

7. by **Ross Miller**, Secretary of State, State of Nevada, U.S.A.

8. Number **136513**

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Ross Miller

Secretary of State


WILLIAM KEITH
Certification Clerk

TRADUCCION OFICIAL No. 108-10, DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, SELLADO CON EL SELLO DEL SUSCRITO TRADUCTOR OFICIAL, HOY MAY 5 DEL 2010, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., REPUBLICA DE COLOMBIA.

DOCUMENTO DE PATENTE Y CERTIFICADO NOTARIAL ESCRITO EN INGLÉS Y ESPAÑOL.

SE ENCUENTRA SELLO DE NOTARIO PUBLICO BARBARA MIKUTA
ESTADO DE NEVADA

COMISION EXPIRA AGOSTO 7, 2010 CERTIFICADO No 02-77639-1
ADJUNTO AL DOCUMENTO SE ENCUENTRA LO SIGUIENTE:

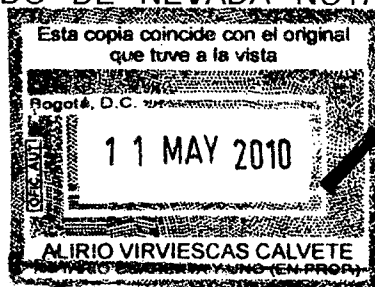
SECRETARIO DE ESTADO

ESTADO DE NEVADA

APOSTILLE

(CONVENCION DE LA HAYE DE 5 OCTOBRE 1961)

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
ESTE DOCUMENTO PUBLICO
2. HA SIDO FIRMADO POR: BARBARA MIKUTA
3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE: ESTADO DE NEVADA NOTARIO
PUBLICO
4. LLEVA EL SELLO DE BARBARA MIKUTA
CERTIFICADO
5. EN: CARSON CITY, NEVADA, U.S.A.
6. EL DIA: VEINTIOCHO DE ABRIL DE 2010
7. POR: ROSS MILLER, SECRETARIO DE ESTADO, ESTADO DE NEVADA,
U.S.A.
8. No.136513
9. SELLO/ESTAMPILLA



10. FIRMA

ROSS MILLER

SECRETARIO DE ESTADO

POR: WILLIAM KEITH

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

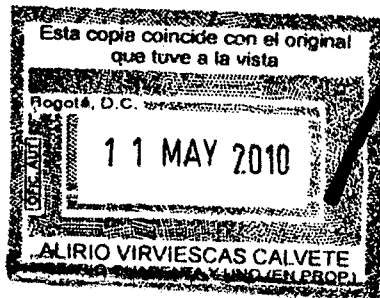
2010 MAY 11 1:43

JEFE DE LEGALIZACION
BOGOTA D.C.

017678

Sergio Jotane

COPIA FIDELICITADA EN EL
DOCUMENTO DE ENTREGA
A FUNCIONES INDICADAS



P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

MORONEY, Adam, Sean
CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid
LIU, Houyuan

en consideración al pago de la suma de
(..... US \$ 1.00), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a **BHP BILLITON SSM DEVELOPMENT PTY LTD**

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Australia

con oficinas en 33, Central Park 152-158 St
Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

LIMONITE AND SAPROLITE HEAP LEACH PROCESS

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy 29 de Junio de 2010
en Newcastle West, NW,
Australia

MORONEY, Adam, Sean

LIU, Houyuan

ASSIGNMENT

The undersigned

MORONEY, Adam, Sean
~~CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid~~
~~LIU, Houyuan~~

in consideration of the sum of
(..... ONE DOLLAR), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto **BHP BILLITON SSM DEVELOPMENT PTY LTD**

a corporation organized under the laws of Australia

having a place of business at Level 33, Central Park
152-158 St Georges Terrace, Perth, Western
Australia 6000

all rights and title to the invention related to

LIMONITE AND SAPROLITE HEAP LEACH PROCESS

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that he accepts the aforesaid assignment

Given and signed this 29 JUNE 2010
in NEWCASTLE WEST, NSW,
AUSTRALIA.

Inventors

CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid

CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com

P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el
29 de Junio de 2010
de

Compareció (eron) ante mi

MORONEY, Adam, Sean
CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid
LIU, Houyuan

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta
que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron)
como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n)
en el documento anterior, cuyo contenido
ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en Newcastle West, NW,
Australia

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

29th June, 2010

before me personally appeared

MORONEY, Adam, Sean
CACERES, HERNANDEZ, Omar, Yesid
LIU, Houyuan

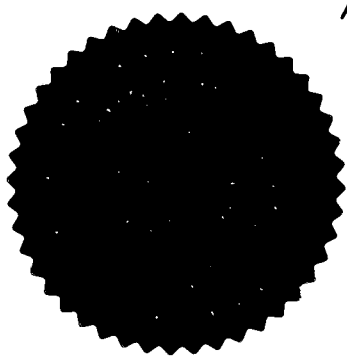
to me known and known to me to be of legal
capacity and acknowledge his (their) signature (s)
appearing on the foregoing instrument and ratified
the same.

I attest,

Signed in NEWCASTLE WEST, NW
AUSTRALIA

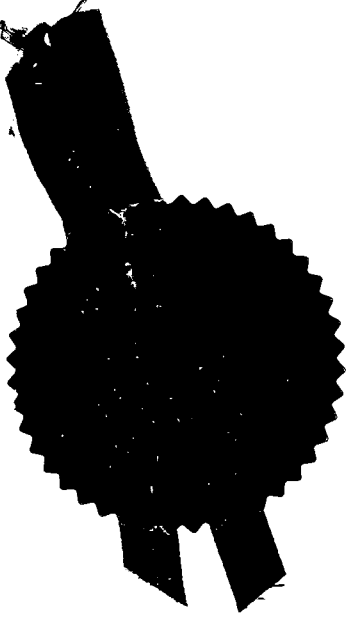
NOTARIO PUBLICO

Handwritten signature



CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosco.com



APC 1111

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: Australia

This public document

2. has been signed by A KINNEAR

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC

4. bears the seal/stamp of ANNE KINNEAR

NOTARY PUBLIC

Certified

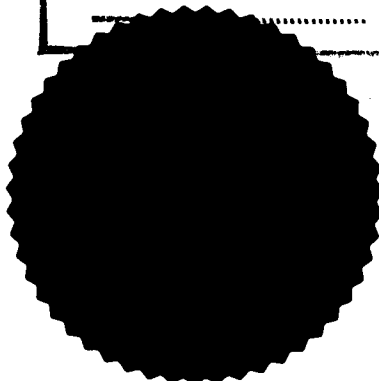
5. at MELBOURNE 6. 08/07/2010

7. by SYLVIA SMITH

8. No. M00048974

9. Seal/Stamp

10. Signature



-----TRADUCCION OFICIAL No. 10-0715-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el
sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de
Minjusticia, al igual que la presente.-----

(Anexo a un documento de cesión de Moproney. Adam Sean, a favor de
BHP BILLITON SSM DEVELOPMENT PTY LTD.)

(fdo) ilegible Notario Público

(Sello): Anne Kinnear -NotarioPúblico NSW Australia

APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5, 1961)

1. País: Australia

Este documento público

2. ha sido firmado por A. Kinnear

3. actuando en calidad de NOTARIO PUBLICO

4. lleva el sello de Rally Anne Kinnear - NOTARIO PUBLICO

Certificado

5. en Melbourne

6. el día 08-07-2010

7. por Sylvia Smith

8. No. M 00048974

9. Sello:

10. Firma

(fdo) ilegible

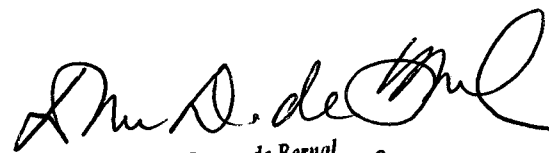
(Sello del Ministerio de Relaciones Exteriores y

Comercio - Melbourne)

(Sello)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Julio 15, 2010


Maria Dora Duque de Bernal
Traductora Oficial
Res. 2755/68 - 01144/97 Min. Justicia
Bogotá - Colombia

21

10

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Apoderado(a) y/o Representante de
BHP BILLINTON SSM TECHNOLOGY PTY LTDA

REFERENCIA	Radicación No.	10 39707
	Solicitud internacional	PCT/AU2008/001357
	Fecha inicio fase nacional	13/04/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	12189
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

15 FEB. 2011

jfernand