

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

REF: EXPEDIENTE No. 05118375 ✓
FECHA DE LA SOLICITUD: NOVIEMBRE 22, 2005
SOLICITANTE: JOHNSON MATTHEY PLC ✓
TITULO: PROCESO DE OXIDACIÓN DE AMONIACO

ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Enero 27 de 2006, que vence Marzo 27, 2006 y me permito presentar los siguientes documentos:

- El documento de PODER otorgado a mi favor, junto con la prueba de existencia y representación legal del solicitante, debidamente legalizados.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizados.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

TLR/srr

P. 704 *(B)*

1002
P=1004

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/882 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

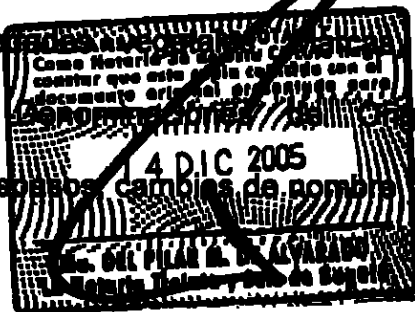
(Se traduce un poder otorgado por la compañía JOHNSON MATTHEY PLC, firmado por Sara Hillary Margaret Gibson, con fecha Noviembre 8, 2005 y Apostilla No. G855043, escritos en Inglés.)

COLOMBIA

PODER

Yo (nosotros) Hillary Margaret Gibson, representante legal de JOHNSON MATTHEY PLC, sociedad constituida y existente bajo las leyes del Reino Unido y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, Londres SW1 Y 5BQ, Reino Unido, por el presente nombro (nombramos) a DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMÁN, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá y Tarjeta Profesional 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, identificada con Tarjeta Profesional 36448 y cédula de ciudadanía No 40.017.374 de Tunja, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre de la otorgante la representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a la siguiente:

1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualesquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: Patentes de Invención, Modelos de Utilidad; Diseños Industriales, variedades de plantas, marcas, Lemas, Nombres y Enseñas Comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, traslados, cambios de nombre y/o domicilio, contratos



TRADUCCIÓN OFICIAL
Nº. 05/882 DE MAYO 2003
MINISTERIO DE JUSTICIA

8
109

y licencias.

2) Solicitar, tramitar, obtener, y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.

3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, cesiones, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reivindicaciones, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrán intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; acciones o juicios promovidos por el mandante o contra él.

5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.

6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, aceptar cláusulas compromisorias, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.

7) Ratificar o no la agencia o

8) Así mismo facultamos a los mencionados apoderados para recibir



FECCION OFICIAL No. 05 / 6 8 2
PABLO PIEDRA...
...DUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2004
DEL MIN. INTERIOR Y JUST.

notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en Billingham, Cleveland, Reino Unido, hoy día 8 de Noviembre, 2005.

Por: (Firmado) SARA HILLARY MARGARET GIBSON

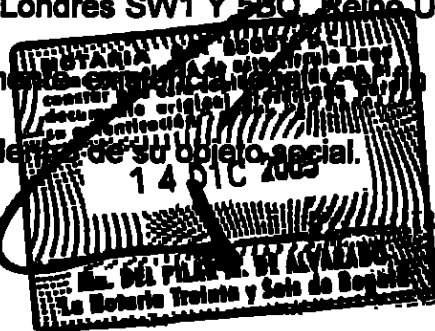
Rúbrica (Sello Notarial en Relieve)

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es una SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, México, Estados Unidos de América y Venezuela)

Expedido hoy día 8 de Noviembre, 2005, el suscrito Notario CERTIFICA que:

- 1) SARA HILLARY MARGARET GIBSON, (nombre de quien firma el poder), mayor de edad y domiciliada en el Reino Unido, suscribió el anterior documento.
- 2) El otorgante le es conocido personalmente y tiene capacidad para firmar el documento.
- 3) El otorgante ha suscrito el anterior documento en su calidad de ABOGADO PRINCIPAL PARA PATENTES & FUNCIONARIO AUTORIZADO de la persona jurídica JONSON MATTHEY PLC.
- 4) La mencionada persona jurídica con domicilio comercial en 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, Londres SW1 Y 5BQ, Reino Unido, está debidamente constituida, tiene actualmente capacidad legal para el cual se otorga este poder se encuentra dentro de su objeto social.



ADUCCION OFICIAL No. 05 / 6 8 2
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
L. 718 DE 1990
MINISTERIO DE INTERIOR Y DE JUSTICIA

5) El otorgante tiene en efecto la capacidad referida y su representación es legal y está autorizado para otorgar este poder.

6) Fundamento las certificaciones 3), 4) y 5) en los documentos auténticos que para tal fin me fueron exhibidos.

(Firmado) ilegible, Notario Público

Nota: El Consulado de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia de: 1) la existencia legal de la sociedad, 2) que cumple actualmente con su objeto social, y 3) que la persona o personas que otorgan este poder están facultadas para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CÓNSUL DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA

(Sello Notarial Redondo Rojo de Oblea en Releive)

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

REINO UNIDO DE LA GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte

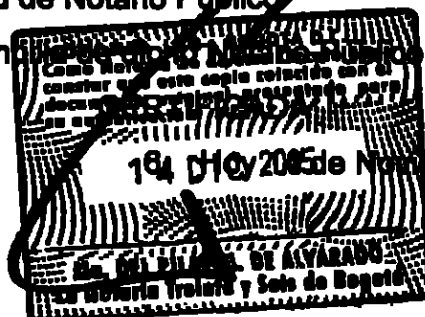
Este documento público

2. Ha sido firmado por Frederick John Pacey

3. Obrando en calidad de Notario Público

4. Lleva el sello/estampado de la Notaría Pública

5. En Londres



16 de Noviembre, 2005

05 / 6 8 2
TRADUCCION OFICIAL
JUAN PABLO P.
TRADUCTOR OFICIAL
C.R. 712 DE MAYO
DEL MIN. DE JUSTICIA

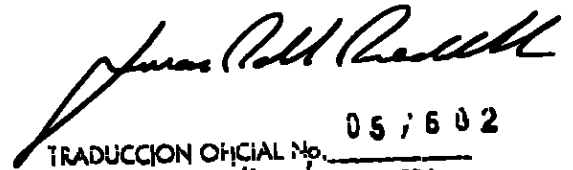
- MS
7. Por El Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Relaciones Exteriores y de la Mancomunidad
 8. Certificado Número **G855043**
 9. Sello (Sello Redondo en Relieve) (Sello Pre-impreso)
 10. Firma (Firmado)
K. Khan

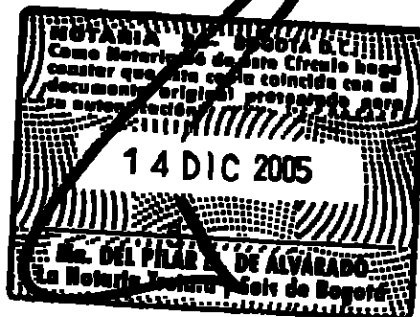
Por el Secretario de Estado

Si este documento se usare en un país que no sea parte de la Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961, debe presentarse a la sección consular de la misión que represente dicho país. La Apostilla o el certificado de legalización solamente confirma que la firma, el sello y/o estampilla sobre el documento son auténticos. No significa que el contenido del documento sea correcto ni que la Oficina de Asuntos Exteriores de la Mancomunidad apruebe el contenido.

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Diciembre 13, 2005.


05 / 602
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 OCT 13 P 2:50
Ull
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

321212
Juan Piedrahita
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS



COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-53 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 -Fax: (57 1) 6350824-E-mail: info@clarkmodel.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.634.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad; diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseñas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en

a los días de

SARA HILLARY MARGARET GIBSON

5 / 6

TRADUCCION ORIGINAL NO. _____
JUAN PABLO RUIZ MARTIN AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

BOGOTÁ, 21 DE MAYO DE 2011
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned SARA HILLARY MARGARET GIBSON

legal representative(s) of JOHNSON MATTHEY PLC

an organization existing under the laws of United Kingdom

and in present execution of its business activity, domiciled at
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, United Kingdom

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.634.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.
- 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity.
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 7) To ratify or not the officious agency.
- 8) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at Billingham, Cleveland, United Kingdom



CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en: El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
firmó de su puño y letra el documento que antecede.

2. Conoce al (a la) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento.

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____

4. La citada persona jurídica con sede en _____
está legalmente constituida, que tiene actualmente existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.

5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.

6. Las anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5, me constan porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
firmó en su presencia el documento que antecede, conoce al otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actualmente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista las pruebas que acrediten tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
() POR APOSTILLA

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

(Powers of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This 8th day of November, 2005,
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. SARA HILLARY MARGARET GIBSON
(name of the person who signs the power of attorney)

of legal age and domiciled in United Kingdom set her hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of SENIOR PATENT ATTORNEY & AUTHORISED OFFICER of the juridical person JOHNSON MATTHEY PLC

4. The mentioned juridical person with place of business in 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, United Kingdom is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. The grantor has in fact the referred quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.

6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the authentic documents which for such purpose were exhibited to me.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)

On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)

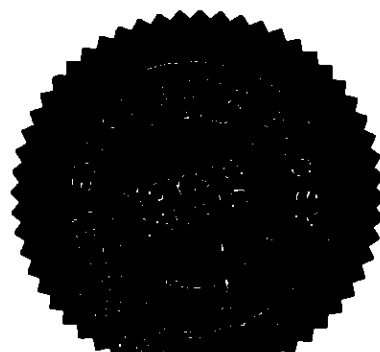
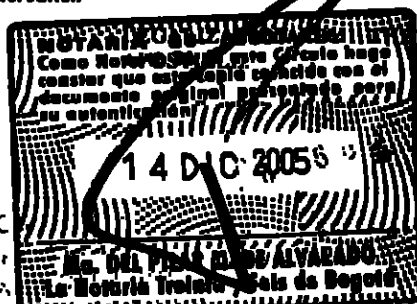
of legal age and domiciled at _____
signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished, 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing those circumstances were exhibited to him.

COLOMBIAN CONSUL OR BY



APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Frederick John Pacey
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

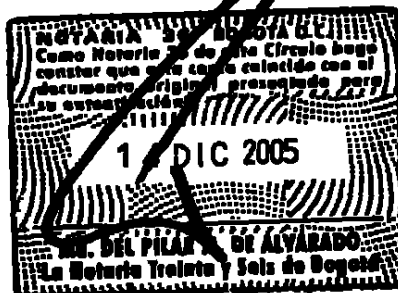
Certified/Attesté

5. at London/à Londres
6. the/le 14 November 2005
7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.
8. Number/sous No **G855043**
9. Stamp:
timbre:
10. Signature: **K. Khan**



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.



P-724
118

TRADUCCION OFICIAL NO. 1045/2005-.

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGÚN RESOLUCION No. 3618 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPTIEMBRE, 1972.

CESION

El abajo firmante (en adelante el CEDENTE):

En su carácter de Inventor/Diseñador de:

Sean Alexander Axon

Duncan Roy Coupland

James Richard Foy

John Ridland

Ian Carmichael Wishart

con domicilio en:

8 Ettersgill Close, Eaglescliffe Cleveland TS16, 0GJ, Reino Unido

68 Warren Wood Drive, High Wycombe HP11, 1EA, Reino Unido

**23 Rainham Close, Ingleby Barwick, Stockton on Tees, Cleveland TS17
0XR, Reino Unido**

12 Oatlands Way, Dirham, County Dirham, DH1 6GL, Reino Unido

**Bagpulze House, Baker Street, Aston Tirrold, Oxon OX11 9DD,
Reino Unido.**

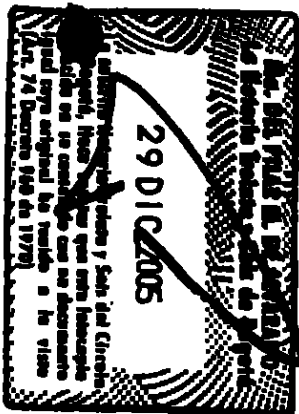
por el presente documento declaran que ceden todos y cada uno de los derechos que les correspondan o puedan corresponderles sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial:

AMMONIA OXIDATION PROCESS

PCT/GB2004/001785

A: JOHNSON MATTHEY PLC

Con domicilio en: **2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ,
Reino Unido.**



Handwritten signature



116

TRADUCCION OFICIAL NO. 1045/2005-.

En prueba de la mutua aceptación de ésta cesión ambas partes, CEDENTE Y CESIONARIO, firman el presente documento.

Dado y firmado el 1° de Diciembre de 2005.

FIRMADO: Sean Alexander Axon, Cedente

FIRMADO: Duncan Roy Coupland, Cedente

FIRMADO: James Richard Foy, Cedente

FIRMADO: Jhon Ridland, Cedente

FIRMADO: Ian Carmichael Wishart, Cedente

FIRMADO: Ilegible, Cesionario.

NOTA: Este documento debe ser otorgado ante Notario Público y legalizado por el Cónsul de Colombia o por Apostilla.

CERTIFICACION NOTARIAL

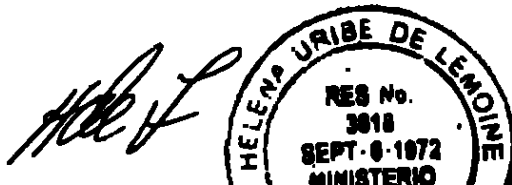
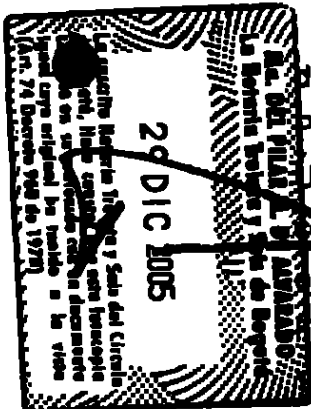
Este día 1° de Diciembre de 2005 el suscrito Notario certifica que:

1. **SEAN ALEXANDER AXON, de Johnson Matthey Catalysts, una Division de Johnson Matthey PLC y**
2. **JAMES RICHARD FOY, de Johnson Matthey Catalysts, una Division de Johnson Matthey PLC**
3. **JOHN RIDLAND, de Johnson Matthey Catalysts, una Division de Johnson Matthey PLC**
4. **ANDREW GWYNNE-JONNES, Abogado Principal y Funcionario Autorizado de Johnson Matthey PLC**

de edad legal y domiciliados en Johnson Matthey Catalysts, Departamento de Propiedad Intelectual, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland, TS23 1LB, Reino Unido, firmaron en su presencia el anterior documento; los otorgantes son conocidos personalmente por el Notario y tienen la capacidad legal para ejecutar el documento en cuestión.

FIRMADO: FREDERICK JOHN PACEY, NOTARIO PUBLICO

10 Finkle Street, Stockton on Tees, Cleveland, Reino Unido.



APOSTILLA

**CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961
REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE**

1. PAIS: REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

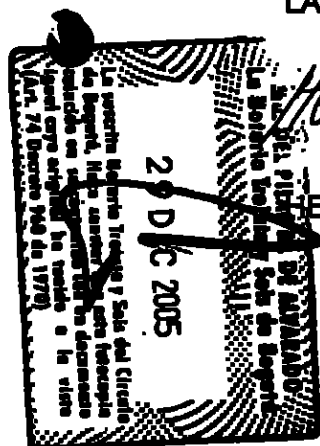
EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR: **FREDERICK JOHN PACEY**
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: **NOTARIO PUBLICO**
4. LLEVA EL SELLO DE: **NOTARIO PUBLICO**

CERTIFICADO

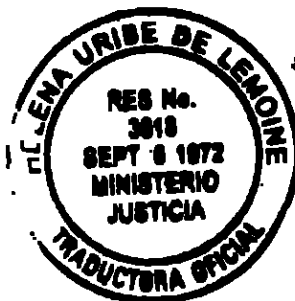
5. EN: **LONDRES**
6. EL: **5 DE DICIEMBRE DE 2005**
7. POR: **EL SECRETARIO DE ESTADO PRINCIPAL DE SU MAJESTAD**
PARA ASUNTOS EXTERIORES Y DEL COMMONWEALTH
8. BAJO EL NO.: **G872992**
9. SELLO: **ASUNTOS EXTERIORES Y DEL COMMONWEALTH**
10. FIRMADO: **P. HUNTING**

LA TRADUCTORA OFICIAL



Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



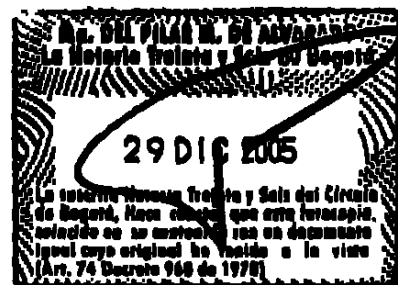
MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 DEQ 28 P 247

Helena Uribe
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

380192
Helena Uribe
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS



Clarke, Modet & Co. Colombia

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFE DE BOGOTA, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

4El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

en su carácter de inventor / diseñador

con domicilio en:

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención , modelo de utilidad, diseño industrial

a:

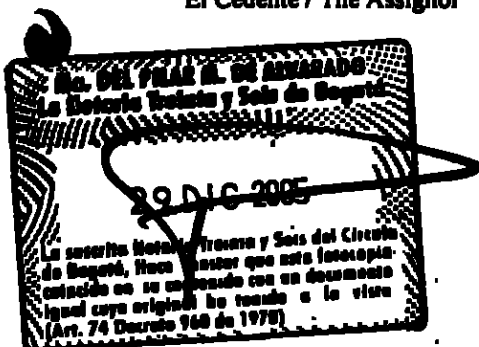
con domicilio en

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

Dado y firmado en

A los Días de De

El Cedente / The Assignor



El Cesionario / The Assignee

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y legalizado por el Cónsul de Colombia) o por Apostilla

ASSIGNMENT

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

Inventor / designor of
Sean Alexander Axon
Duncan Roy Coupland
James Richard Foy
John Ridland
Ian Carmichael Wishart

domiciled at
8 Ettersgill Close, Eaglescliffe, Cleveland TS16 0GJ, United Kingdom
68 Warren Wood Drive, High Wycombe HP11 1EA, United Kingdom
23 Rainham Close, Ingleby Barwick, Stockton on Tees, Cleveland TS17 0XR, United Kingdom
12 Otlands Way, Durham, County Durham DH1 5GL, United Kingdom
Bagpuize House, Baker Street, Aston Tirrold, Oxon OX11 8DD, United Kingdom

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model **AMMONIA OXIDATION PROCESS**
PCT/6B2004/001785

to JOHNSON MATTHEY PLC

with domicile in 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, United Kingdom

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Granted and signed at
on this 1st day of December of 2005

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

El Cesionario / The Assignee

(This document must be signed before Notary Public and legalized before the Colombian Consul) or by Apostille

119
20

NOTARIAL CERTIFICATE

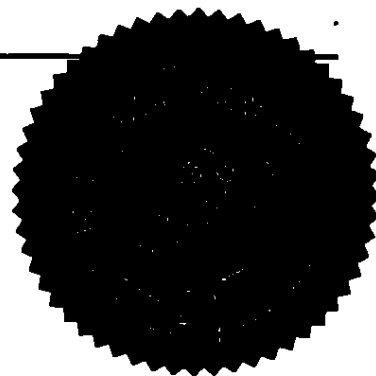
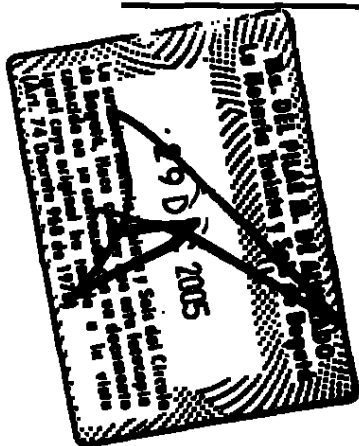
On this 1st day of December, 2005 the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. **SEAN ALEXANDER AXON** of Johnson Matthey Catalysts, a Division of Johnson Matthey PLC and
2. **JAMES RICHARD FOY** of Johnson Matthey Catalysts, a Division of Johnson Matthey PLC
3. **JOHN RIDLAND** of Johnson Matthey Catalysts, a Division of Johnson Matthey PLC
4. **ANDREW GWYNNE-JONES**, Senior Solicitor and Authorised Officer of Johnson Matthey PLC

of legal age and domiciled at Johnson Matthey Catalysts, Intellectual Property Department, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland, TS23 1LB, United Kingdom signed in his presence the foregoing document, the grantors are to him personally known and that they have legal capacity to execute the document.

Frederick John Pacey

Notary Public
FREDERICK JOHN PACEY
10 Finkle Street
Stockton on Tees
Cleveland
United Kingdom



Legalisation by the appropriate Consulate is required

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Frederick John Pacey
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres 6. the/le 05 December 2005
7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

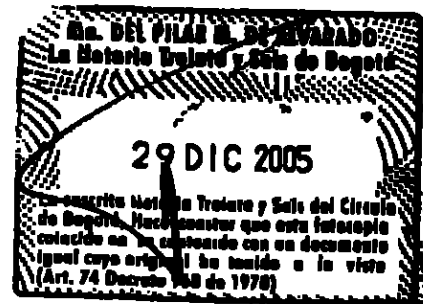
8. Number/sous No **G872992**

9. Stamp: 10. Signature: P. Hunting
timbre:



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.



P. 704

120

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 06/081 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahíta Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con la resolución número 718 de 2003 expedida por el Ministerio del Interior y de Justicia

(Se traduce un documento de cesión a favor de la compañía JOHNSON MATTHEY PLC., certificado notarial y Apostilla No. G892595, escritos en Inglés.)

CLARKE, MODET & Co. Colombia Ltda.

CORREO-ELECTRÓNICO: info@clarkemodet.com.co

SANTAFÉ DE BOGOTÁ, AA. 92397 COLOMBIA

CESIÓN

Los suscritos, (en adelante el CEDENTE), inventores / diseñadores

Sean Alexander Axon, Duncan Roy Coupland, James Richard Foy, John

Ridland, Ian Carmichael Wishart con domicilio en 8 Ettersgill Close,

Eaglescliffe, Cleveland TS16 0GJ, Reino Unido

68 Warren Wood Drive, High Wycombe HP11 1EA, Reino Unido

23 Rainham Close, Ingleby Barwick, Stockton on Tees, Cleveland TS17 0XR,

Reino Unido

12 Oatlands Way, County Durham, DH1 5GL, Reino Unido

Bagpuize House, Baker Street, Aston Tirrold, Oxon OX11 9DD, Reino Unido

por el presente declara que cede todos y cada uno de los derechos y privilegios

que le correspondan o que le puedan corresponder sobre las siguientes

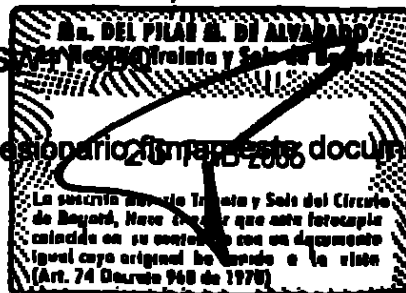
invenciones, diseños industriales, modelos de utilidad

PROCESO DE OXIDACIÓN DE AMONIACO

a JOHNSON MATTHEY PLC, con domicilio en 2-4 Cockspur Street, Trafalgar

Square, Londres SW1E 5PB, Inglaterra y País de Gales

El Cedente y el Cesionario firman este documento como prueba de aceptación



TRADUCCION OFICIAL No. 06/081
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

424 ✓
121

de la cesión.

Dada y firmada en Reading el día 18 de Noviembre, 2005.

(Firmado) Ilegible

El Cedente

(Sello a tinta: William Fursman, 81/83 School Road, Tilehurst, Reading RG3 5AT, Notario Público 8, Abogado)

(Sello Notarial en Relieve)

(Este documento debe ser firmado ante Notario Público y legalizado ante el Cónsul Colombiano o mediante Apostilla)

CERTIFICADO NOTARIAL

Hoy día 18 de Noviembre, 2005, el suscrito Notario CERTIFICA que:

IAN CARMICHAEL WISHART, Director de Patentes, Marcas y Licencias de Jonson Matthey PLC

Mayor de edad y con domicilio en Jonson Matthey PLC, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, Reino Unido, firmó en mi presencia el documento anterior, el otorgante me es conocido personalmente y tiene la facultad legal de firmar el documento.

(Firmado) William Fursman, Notario Público

Nombre: William Fursman

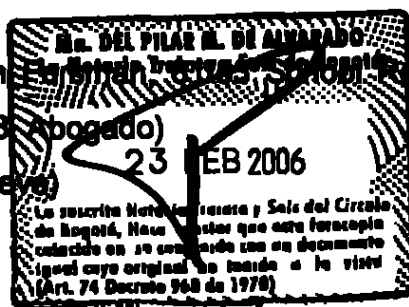
Dirección: Reading, Reino Unido

(Sello Notarial de Oblea en Relieve)

LA FIRMA DEL NOTARIO PÚBLICO DEBE LEGALIZARSE ANTE EL CÓNsul COLOMBIANO)

(Sello a tinta: William Fursman, 81/83 School Road, Tilehurst, Reading RG3 5AT, Notario Público 8, Abogado)

(Sello Notarial en Relieve)



TRADUCCION OFICIAL No. **08 / 081**
JUAN PABLO FIDELAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

122

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

REINO UNIDO DE LA GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público

2. Ha sido firmado por William Fursman

3. Obrando en calidad de Notario Público

4. Lleva el sello/estampilla de dicho Notario Público

CERTIFICADA

5. En Londres

6. Hoy 29 de Diciembre, 2005

7. Por El Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Relaciones Exteriores y de la Mancomunidad

8. Certificado Número **G892595**

9. Sello (Sello Redondo en Relieve) (Sello Pre-impreso)

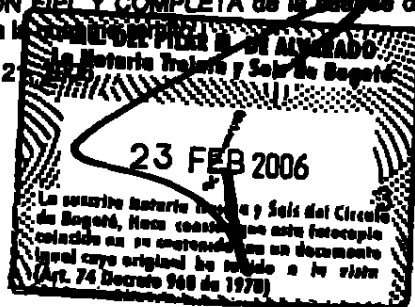
10. Firma (Firmado)

P. Hunting

Por el Secretario de Estado

Si este documento se usare en un país que no sea parte de la Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961, debe presentarse a la sección consular de la misión que represente dicho país. La Apostilla o el certificado de legalización solamente confirma que la firma, el sello y/o estampilla sobre el documento son auténticos. No significa que el contenido del documento sea correcto ni que la Oficina de Asuntos Exteriores de la Mancomunidad apruebe el contenido.

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la anterior, se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la vez se certifica que es una copia fiel y completa de la original.
Bogotá, Febrero 23 de 2006



Juan Pablo Piedrahíta Aguilar
TRADUCCIÓN OFICIAL No. **06 / 091**
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUILAR
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

122

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 FEB 22 A 11:35

Jefe de LEGISLACIONES
SANTO DOMINGO D.R.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

65485

Juan Piedra
CONFIRMA LA RECEPCION
DOCUMENTO DE CUBIERTA
AS FIRMADO

Dr. DIL. JUAN M. DE ALVARADO
La Notaría Treinta y Seis de Bogotá
23 FEB 2006
La presente Notaría Treinta y Seis del Circuito
de Bogotá, D.C., consta que esta Notaría
consta de un documento que ha sido
igual a su original y se ha visto
(Art. 74 Decreto 188 de 1978)

Clarke, Modet & Co. Colombia

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFE DE BOGOTA, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

4El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

en su carácter de inventor / diseñador

con domicilio en:

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

a:

con domicilio en

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

Dado y firmado en

A los Días de De

El Cedente / The Assignor

ASSIGNMENT

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

Inventor / designer of
Sean Alexander Axon
Duncan Roy Coupland
James Richard Foy
John Ridland
Ian Carmichael Wishart

domiciled at
8 Ettersgill Close, Eaglescliffe, Cleveland TS18
0GJ, United Kingdom
68 Warren Wood Drive, High Wycombe HP11
1EA, United Kingdom
23 Rainham Close, Ingleby Barwick, Stockton
on Tees, Cleveland TS17 0XR, United
Kingdom
12 Oatlands Way, Durham, County Durham
DH1 5GL, United Kingdom
Bagpuize House, Baker Street, Aston Tirrold,
Oxon OX11 9DD, United Kingdom

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

AMMONIA OXIDATION PROCESS
to JOHNSON MATTHEY PLC

with domicile in 2-4 Cockspur Street, Trafalgar
Square, London SW1Y 5BQ, United Kingdom

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Granted and signed at **READING**
on this 18th day of November of 2005

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

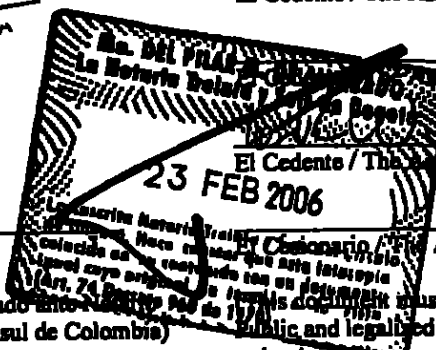
El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

El Cedente / The Assignor

TRADUCCION OFICIAL No. 06/031
JUAN PABLO DRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Desde 1 de Mayo 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



El Cesionario / The Assignee

Este documento debe ser otorgado ante Notario Público y legalizado por el Cónsul de Colombia) or by Apostille
This document must be signed before Notary Public and legalised before the Colombian Consul)

Notary Public & Collector

124

NOTARIAL CERTIFICATE

On this (3rd)th day of November, 2005 the undersigned Notary CERTIFIES that:

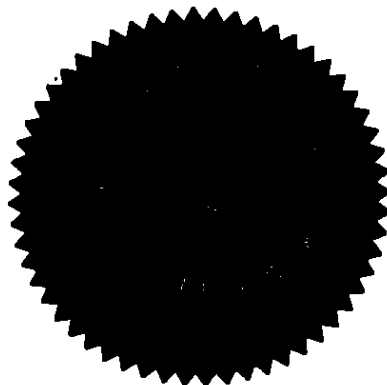
IAN CARMICHAEL WISHART, Patent, Trade Mark and Licensing Director of
Johnson Matthey PLC

of legal age and domiciled at Johnson Matthey PLC, Blount's Court, Sonning Common,
Reading RG4 9NH, United Kingdom, signed in his presence the foregoing document, the
grantor is to him personally known and that he has legal capacity to execute the
document.

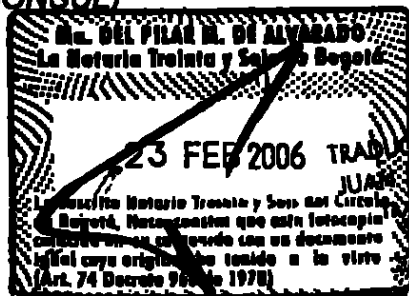
W. Furman

Notary Public

Name: William Furman
Address: Reading
United Kingdom



(THE SIGNATURE OF THE NOTARY PUBLIC MUST BE LEGALISED UP TO THE
COLOMBIAN CONSUL)



06 / 2006
TRADUCCION OFICIAL No. 06 / 2006
DUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Art. 74 Decreto 96 de 1978

23 FEB 2006
06 / 2006
DUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Art. 74 Decreto 96 de 1978

APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by William Farnham
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres
6. the/le 29 December 2005
7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

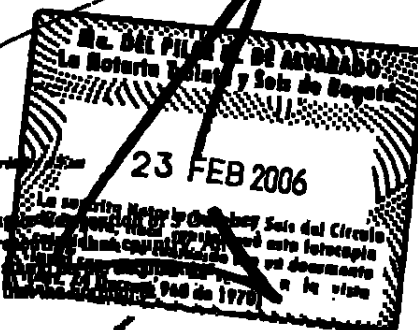
8. Number/sous No **G892595**

9. Stamp:
timbre:
10. Signature: P. Hunting



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing the United Kingdom in that country. The apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or true.



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 125

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA
Apoderado(a) y/o Representante de
JOHNSON MATTHEY PLC

REFERENCIA	Radicación No.	05 118375
	Solicitud internacional	GB2004/001785
	Fecha inicio fase nacional	29/11/2005
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	484
	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,

24 APR 2006

ALIX CARMEN CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10