

# CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com  
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI  
CARRERA 4 No. 72 - 35  
BOGOTA 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611  
Telefax: (57-1) 211 8650

Señora Jefe de la

## DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comer  
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-003502- -00003-0000

Fecha: 2009-05-26 11:00:01 Dep. 2020 NUECREACION  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 18

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 09.003.502

Asunto : Solicitud de patente para: **COMPOSICIÓN  
ESTABILIZADA PARA PRODUCIR DIÓXIDO DE CLORO**

Solicitante : **BASF CATALYSTS LLC**

Fecha solicitud: 16 de enero de 2009

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. 1069, notificado por fijación en lista del 30 de enero de 2009. Para atender al requerimiento efectuado por ese Despacho solicité un plazo adicional de dos (2) meses mediante memorial radicado el 27 de marzo de 2009.

2. Mediante el Oficio No. 1069 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. Poder otorgado por el solicitante: Presento con este escrito el poder conferido por la sociedad **BASF CATALYSTS LLC**, debidamente notariado y legalizado por Apostilla. Así mismo presento el documento que acredita su existencia y representación legal, el cual forma parte

integral del poder. De estos documentos se acompaña la correspondiente traducción oficial al español.

2.2. Cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante: Acompaño con el presente escrito dos (2) documentos en que consta la cesión del derecho a la patente de los dos (2) inventores a favor de la sociedad solicitante, debidamente notarizados y legalizados por Apostilla, junto con las respectivas traducciones oficiales al español.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

COLO-16726-841-002-1

166/ JGG\JGG\ID-150369\WPC16726  
No. M-2009-150369\JGG

#1 113

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:  
LINDA A KOMOROWSKI
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:  
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:  
LINDA A KOMOROWSKI, NOTARY

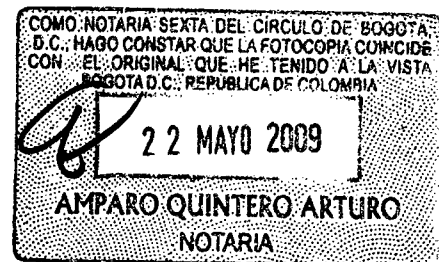
CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 30TH DAY OF APRIL 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A361832
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. David Rousseau", is written over a horizontal line.

Certificate Number: 114275547  
Verify this certificate online at  
[https://www1.state.nj.us/TYTR\\_StandingCert/JSP/Verify\\_Cert.jsp](https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp)



# CAVELIER

ABOGADOS  
EDIFICIO SISKI  
CARRERA 4a N° 72-35  
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

181

Representación y Poder con autenticación notarial y Apostille para patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas de fábrica, nombres comerciales, enseññas, nombres de dominio, lemas comerciales, licencias.

Representation and Power-of-Attorney with notarial authentication and Apostille for patents, utility models, industrial designs, trademarks, commercial names, trade emblems, domain names, slogans, licenses.

## REPRESENTACION Y PODER

## REPRESENTATION AND POWER-OF-ATTORNEY

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

**BASF CATALYSTS LLC**

domiciliado (s) en/of : 100 Campus Drive, Florham Park, NJ

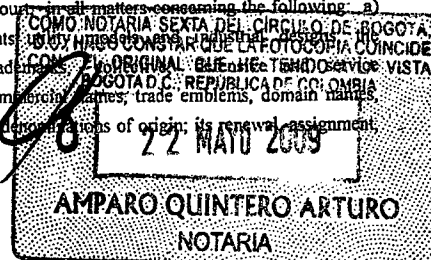
07932, United States of America

Hereby ratify the patent application No. 09003502 filed by Emilio Ferrero on January 16, 2009, and,

por el presente nombramos a EMILIO FERRERO, tpa. 31929; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 y DANIEL PEÑA, tpa. 65.620, domiciliados en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, en obediencia a lo dispuesto en el parágrafo 1o del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como mis (nuestros) representantes en todos los asuntos de propiedad industrial con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. El primer representante suplente reemplazará al principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquél. La misma regla se aplicará cuando el segundo representante suplente haya de reemplazar al primero, o el tercero al segundo. En tales casos, el representante principal, o el primero, o segundo suplente, en su caso, o ambos, declararán su intención de no ejercer la representación mediante declaración autenticada por Notario Público en Colombia, o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero; y si se tratare de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo suplentes, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero, segundo o tercer suplente en su caso.

Además, confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados, para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad industrial y contra la competencia desleal, a cuyo efecto autorizo (amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso-administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas, defensivas, de servicio, lemas comerciales, nombres comerciales, enseññas, nombres de dominio, variedades vegetales y denominaciones de origen; su renovación, traspaso, cambio de nombre

in due compliance with the terms of paragraph 1st. of article 543 of the Commercial Code, do hereby appoint EMILIO FERRERO, tpa. 31929; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 and DANIEL PEÑA, tpa. 65620, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, the first as principal and the others as alternates, in the order of their appointment, as our representatives for all industrial property matters with faculty to receive notifications and to appoint attorneys in and out of Court. The first alternate shall replace the principal in case of his absence or of temporal or definitive impediment. The same rule will apply when the second alternate representative is to replace the first one, or when the third is to replace the first or second alternates in their turn, or both of them, second. In such cases, the principal representative, or the first or second alternates in their turn, or both of them, shall state their intention not to act as representatives through a declaration given before a Notary Public in Colombia, or before a Notary or another Public Official or a Colombian Consul abroad; and in case of impediment, the appropriate certificate shall suffice. If any of the appointees were to be definitely absent, the following alternate shall take his place. When the absence or impediment of the principal representative, or of the first or second alternate in their turn ceases, the representation can be taken again in their sequence, by the principal, the first or second alternate depending on case, and the mere fact or its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first, second or third alternates in their turn shall end at such time. In addition, we grant a Power of Attorney in favor of the above named attorneys at law so that they may obtain the protection of my (our) industrial property and against the unfair competition, for which purpose I (we) authorize the said attorneys to represent me (us) before any authorities or persons, with or without jurisdiction, specially those administrative, administrative contentious and judicial, as well as before Arbitration Courts, in all matters concerning the following: a) Obtainment of patents, utility models, industrial designs, registration of trademarks, collective, defensive, service marks, slogans, commercial names, trade emblems, domain names, vegetal varieties and denominations of origin; its renewal assignment,



o domicilio, cancelación voluntaria; y el registro de licencias de uso de esos derechos; b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, la tutela, la protección de secretos industriales, y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso administrativos relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. Y para que en todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

115

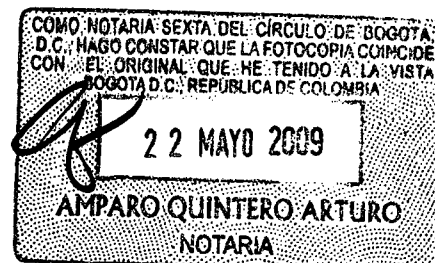
change of name or domicile, voluntary cancellation; and the registration of licenses of use of the above rights; b) Actions of unfair competition, protection to the consumer, oppositions or observations, administrative or Court cancellation, nullity, infringement, granting of licenses, the action for writ mandamus, the protection of trade secrets, and in general the civil, penal, and administrative suits relating to those rights; actions and suits instituted by me (us) or against me (us). And that in all the above matters they may substitute this Power of Attorney, compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign, and ratify acts done by representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 13th Day of April, 2009  
en/in Florham Park, New Jersey

por/by Melanie Brown - Assistant Secretary

Firma/Signature

Melanie Brown



# CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_  
de 200 \_\_\_\_\_ ante mí, Notario Público o Funcionario Autorizado de

compareció(eron) personalmente \_\_\_\_\_

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)  
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)  
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

--- NOTARIO PÚBLICO O FUNCIONARIO AUTORIZADO --- NOTARY PUBLIC OR ATTESTING OFFICIAL ---

## CERTIFICACIÓN NOTARIAL (SOCIEDAD)

A los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_  
de 200 \_\_\_\_\_ compareció(eron) ante mí,

Quien(es) conozco personalmente y que firma(n) este documento en  
representación de la Sociedad/compañía denominada

### Certifico:

1. Que he visto los siguientes documentos:\*

2. Que dichos documentos prueban lo siguiente:

2.1. Que es una Sociedad/Compañía  
legalmente constituida y existente de acuerdo con las leyes del  
Estado de

2.2. Que el domicilio de dicha Sociedad/Compañía es

2.3. Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el presente  
poder están comprendidos dentro del objeto social de la  
mencionada Sociedad/Compañía.

2.4. Que el(los) Sr.(Sres.) \_\_\_\_\_

está(n) autorizado(s) para otorgar el presente Poder.

Ciudad \_\_\_\_\_

Estado \_\_\_\_\_

Hoy \_\_\_\_\_ de 200 \_\_\_\_\_

--- NOTARIO PÚBLICO O FUNCIONARIO AUTORIZADO --- NOTARY PUBLIC OR ATTESTING OFFICIAL ---

\* Los documentos deben identificarse con fecha y origen

# NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 13<sup>th</sup> day of April  
200 9 before me, a Notary Public or Attesting Official of

personally appeared \_\_\_\_\_

to me known, and known to me to be the person(s) who executed  
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to  
execute it.

## NOTARIAL CERTIFICATION (CORPORATION)

On this 13th day of April  
200 9 appeared before me

Melanie Brown - Assistant Secretary

who(m) I know personally and who(m) signed this document as  
representative(s) of the Corporation/Company named

BASF CATALYSTS LLC

### I certify:

1. That I have seen the following documents:\*

Certificate of Conversion dated  
August 1, 2006

2. That the above documents duly prove the following:

2.1. That is a Corporation/Company legally  
constituted and in existence in accordance with the laws of the  
State of DELAWARE in the United States  
of America

2.2. That the domicile of said Corporation/Company is  
100 Campus Drive, Florham Park, NJ USA

2.3. That the purpose or purposes for which the present Power of  
Attorney is granted are comprised within the corporation purposes set  
forth in the charter of the mentioned Corporation/Company.

2.4. That Mr.(Messrs.) Melanie Brown

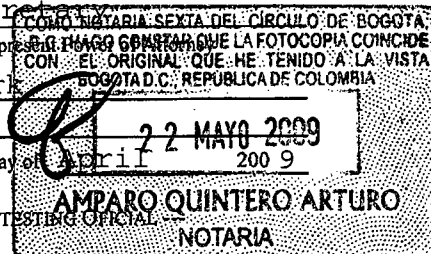
Assistant Secretary

is(are) authorized to grant the present Power of Attorney and  
B. I HAVE CONSIDERED THAT THE PHOTOGRAPH COINCIDES  
WITH THE ORIGINAL THAT I HAVE HAD IN MY VIEW  
BOGOTÁ D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

City Florham Park

State New Jersey

This 13th day of April 200 9



\* Documents must be identified with date and origin

*Linda A. Komorowski*

Linda A. Komorowski  
Notary Public of New Jersey  
My Commission Expires  
May 6, 2011

**APOSTILLE**  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: .....  
This public document

2. has been signed by .....  
3. acting in the capacity of .....  
4. bears the seal/stamp of .....

**Certified**

5. at ..... 6. the .....  
7. by .....  
8. No. ....  
9. Seal/stamp 10. Signature  
.....

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

*[Signature]* 22 MAYO 2009  
AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIA

118

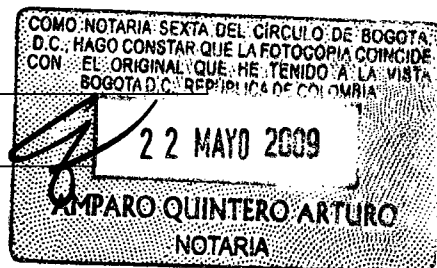
TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05.20/09b realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia, registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A continuación se traducen los sellos y legalizaciones de un documento mediante el cual **BASF CATALYSTS LLC**, domiciliada en 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, Estados Unidos de América, **por el presente ratifica la solicitud de patente No. 09003502 presentada por el Dr. Emilio Ferrero el 16 de enero de 2009** y adicionalmente otorga derechos de representación y poder a los Doctores Emilio Ferrero, tpa. 31929; Luz Clemencia de Páez, tpa. 23555 y Daniel Peña, tpa. 65620, domiciliados en la Carrera 4 No. 72-35, Bogotá, Colombia.

Dado y firmado el 13 de abril de 2009 en Florham Park, Nueva Jersey por Melanie Brown, Subsecretaria.

Firma \_\_\_\_\_ Firma Ilegible

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (SOCIEDAD)



A los 13 días del mes de abril de 2009, compareció ante mí, la señora Melanie Brown - Subsecretaria, a quien conozco personalmente y quien firma este documento en representación de la compañía denominada BASF CATALYSTS LLC

Certifico:

1. Que he visto los siguientes documentos:

Certificado de Conversión con fecha del 1 de agosto de 2006

2. Que dicho documento debidamente prueba lo siguiente:

Diego F. Vargas  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA



119

2.1. Que la anterior es una sociedad legalmente constituida y existente de conformidad con las leyes del Estado de DELAWARE en los Estados Unidos de América

2.2. Que el domicilio de dicha compañía es 100 Campus Drive, Florham Park, NJ, Estados Unidos de América

2.3. Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el presente poder están comprendidos dentro del objeto social de la mencionada compañía.

2.4. Que la señora Melanie Brown está autorizada para otorgar el presente poder.

Ciudad Florham Park

Estado Nueva Jersey

Hoy 13 de abril de 2009

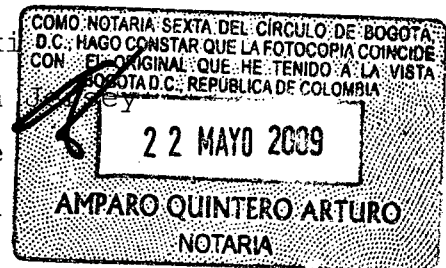
Firma Ilegible

Linda A. Komorowski

Notario Público de Nueva Jersey

Mi Comisión Vence

6 de mayo de 2011



APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR:

LINDA A KOMOROWSKI

3. ACTUANDO EN CALIDAD DE:

NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA 2

4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE:

LINDA A KOMOROWSKI, NOTARIO

CERTIFICADO

5. En TRENTON, NUEVA JERSEY

6. EL 30 DE ABRIL DE 2009

7. POR: R. David Rousseau, TESORERO DE NUEVA JERSEY

8. NO. A361832

9. SELLO/ESTAMPILLA

10. FIRMA



Firma ilegible

Certificado Número: 114275547  
Verifique este certificado en línea en la dirección:  
[https://www1.state.nj.us/TYTR-StandingCert/JSP/Verify\\_Cert.jsp](https://www1.state.nj.us/TYTR-StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp)

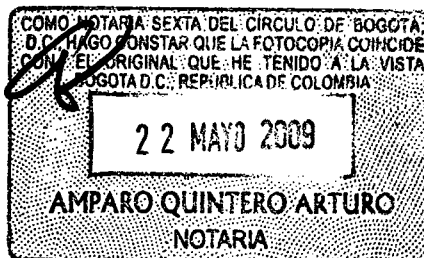
Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

DVZ\DVZ\ID-150082\WPCL002H\COLO 16767-841-002-5

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

NO SE ASUME  
RESPONSABILIDAD  
DEL TEXTO

919128  
*Diego Vargas*  
VARGAS, DIEGO F. DEL  
DOCUMENTO DE EMPRESA  
AS FIRMAS INDICADAS



MINISTERIO DE  
RELACIONES EXTERIORES

2009 MAY 21 A 11:32  
*Diego*  
JEFE DE LEGALIZACIONES  
BOGOTA D.C.

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:  
RUTH ANN SITARSKI
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:  
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:  
RUTH ANN SITARSKI, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 30TH DAY OF APRIL 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A361835
9. SEAL/STAMP:

10. SIGNATURE



Certificate Number: 114275608

Verify this certificate online at

[https://www1.state.nj.us/TYTR\\_StandingCert/JSP/Verify\\_Cert.jsp](https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp)

**CAVELIER**

ABOGADOS  
EDIFICIO SISKI  
CARRERA 4a N° 72-35  
BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

374

**CESION**

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

(1) John BYRNE

(2) Barry SPERONELLO

domiciliado(s) en (1) 8 Fox Hill Road, Edison, NJ 08820,

E.U.A.; (2) 15 Carriage Trail, Belle Mead, NJ 08502,

E.U.A.

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)  
de la invención:**COMPOSICIÓN ESTABILIZADA PARA  
PRODUCIR DIOXIDO DE CLORO**declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(emos), sin  
limitación, a favor de la sociedad**BASF CATALYSTS LLC**

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Estado de Delaware, Estados Unidos de América

domiciliada en 100 Campus Drive,

Florham Park, NJ 07932,

Estados Unidos de América

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada  
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de  
invención correspondiente en la República de Colombia.**ASSIGNMENT**

I (we), the undersigned

(1) John BYRNE

(2) Barry SPERONELLO

of (1) 8 Fox Hill Road, Edison, NJ 08820, U.S.A.;

(2) 15 Carriage Trail, Belle Mead, NJ 08502, USA;

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

**STABILIZED COMPOSITION FOR PRODUCING  
CHLORINE DIOXIDE**state as well, that assign, without reservations or limitations in favour  
of**BASF CATALYSTS LLC**

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

State of Delaware, United States of America

domiciled in 100 Campus Drive,

Florham Park, NJ 07932,

United States of America

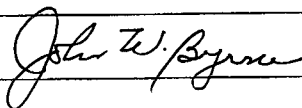
all rights inherent to said invention and that the above mentioned  
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding  
patent invention, in the Republic of ColombiaDado y firmado hoy/Given and signed this  
en/in

2009

APRIL 15

por/by John BYRNE

Firma/Signature

Dado y firmado hoy/Given and signed this  
en/in

por/by Barry SPERONELLO

Firma/Signature

2

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_  
de 200 \_\_\_\_ Ante mí, Notario Público de \_\_\_\_\_

compareció(eron) personalmente \_\_\_\_\_

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)  
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)  
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 15<sup>th</sup> day of April  
200 9 before me, a Notary Public of Meddlerex City, NJ  
John W. Byrne  
personally appeared \_\_\_\_\_

to me known, and known to me to be the person(s) who executed  
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to  
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

Ruth Ann Sitarski

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: .....  
This public document
2. has been signed by .....
3. acting in the capacity of .....
4. bears the seal/stamp of .....

Certified

5. at ..... 6. the .....
7. by .....
8. No. ....
9. Seal/stamp 10. Signature

.....

RUTH ANN SITARSKI  
ID # 2374584  
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY  
Commission Expires 6/13/2013

TRADUCCIÓN OFICIAL 131/2009 DE UN DOCUMENTO EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL, REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL AUTORIZADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA. DE ACUERDO CON DICHO DOCUMENTO 1) **JOHN BYRNE**, 2) **BARRY SPERONELLO**, DOMICILIADOS RESPECTIVAMENTE EN 1) 8 FOX HILL ROAD, EDISON, NJ 08820, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 2) 15 CARRIAGE TRAIL, BELLE MEAD, NJ 08502, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA DECLARAN BAJO JURAMENTO SER LOS INVENTORES ÚNICOS Y VERDADEROS DE LA INVENCION **COMPOSICIÓN ESTABILIZADA PARA PRODUCIR DIÓXIDO DE CLORO**. ADEMÁS QUE CEDEN SIN RESERVAS NI LIMITACIONES EN FAVOR DE **BASF CATALYSTS LLC**, UNA SOCIEDAD CONSTITUIDA Y EXISTENTE DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, DOMICILIADA EN 100 CAMPUS DRIVE, FLORHAM PARK, NJ 07932, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, TODOS LOS DERECHOS INHERENTES A DICHA INVENCION Y QUE LA CITADA COMPAÑÍA QUEDA FACULTADA PARA SOLICITAR EN SU NOMBRE LA PATENTE CORRESPONDIENTE EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. DADO Y FIRMADO HOY 15 DE ABRIL DE 2009 POR JOHN BYRNE.

#### CERTIFICACIÓN NOTARIAL

Hoy 15 de abril de 2009, ante mi, un notario público de Middlesex City, N.K, compareció personalmente JOHN W. BYRNE, a quien conozco y de quien me consta que es la persona firmante del documento precedente, y quien tiene capacidad jurídica para otorgarlo.

Firmado: RUTH ANN SITARSKI, ID # 2374584

  
**Eduardo Calado Noguera**  
**TRADUCTOR OFICIAL**  
Inglés - Español - Inglés  
Res. 541 Febrero de 1976

NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY

MI CARGO DURA HASTA EL 13 DE JUNIO DE 2013

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por RUTH ANN SITARSKI

3. quien actúa en su calidad de NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY

4. lleva el sello/estampilla de RUTH ANN SITARSKI, NOTARIO

CERTIFICADO

5. en TRENTON, NUEVA JERSEY 6. el 30 DE ABRIL DE 2009

7. por R. DAVID ROUSSEAU, TESORERO DE NUEVA JERSEY

8. No. A361835

9. Sello/estampilla: EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE NUEVA JERSEY  
CERTIFICADO NÚMERO 114275608. Verificar este certificado en  
línea en [https://www1.state.nj.us/TYTR\\_StandingCert](https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert)

10. Firma: (ILEGIBLE)

ECN\ECN\ID-150088\WPCL002G

Bogotá, 19 de mayo de 2009.

*Eduardo Calado N.*  
Eduardo Calado Noguera  
TRADUCTOR OFICIAL  
Inglés - Español - Inglés  
Res. 541 Febrero de 1976

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:  
RUTH ANN SITARSKI
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:  
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:  
RUTH ANN SITARSKI, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 30TH DAY OF APRIL 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A361836
9. SEAL/STAMP:

10. SIGNATURE



A handwritten signature in dark ink, appearing to read "R. David Rousseau", is written over a horizontal line.

Certificate Number: 114275615

Verify this certificate online at

[https://www1.state.nj.us/TYTR\\_StandingCert/JSP/Verify\\_Cert.jsp](https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp)



**CAVELIER**

ABOGADOS  
EDIFICIO SISKI  
CARRERA 4a N° 72-35  
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

374

**CESION**

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

(1) John BYRNE

(2) Barry SPERONELLO

domiciliado(s) en (1) 8 Fox Hill Road, Edison, NJ 08820,

E.U.A.; (2) 15 Carriage Trail, Belle Mead, NJ 08502,

E.U.A.

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)  
de la invención:

**COMPOSICION ESTABILIZADA PARA  
PRODUCIR DIOXIDO DE CLORO**

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin  
limitación, a favor de la sociedad

**BASF CATALYSTS LLC**

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Estado de Delaware, Estados Unidos de América

domiciliada en 100 Campus Drive,

Florham Park, NJ 07932,

Estados Unidos de América

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada  
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de  
invención correspondiente en la República de Colombia.

**ASSIGNMENT**

I (we), the undersigned

(1) John BYRNE

(2) Barry SPERONELLO

of (1) 8 Fox Hill Road, Edison, NJ 08820, U.S.A.;

(2) 15 Carriage Trail, Belle Mead, NJ 08502, USA;

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

**STABILIZED COMPOSITION FOR PRODUCING  
CHLORINE DIOXIDE**

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour  
of

**BASF CATALYSTS LLC**

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

State of Delaware, United States of America

domiciled in 100 Campus Drive,

Florham Park, NJ 07932,

United States of America

all rights inherent to said invention and that the above mentioned  
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding  
patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this \_\_\_\_\_  
en/in \_\_\_\_\_

por/by **John BYRNE**

Firma/Signature \_\_\_\_\_

Dado y firmado hoy/Given and signed this 15<sup>th</sup> day  
en/in April 2009

por/by **Barry SPERONELLO**

Firma/Signature *Barry Speronello*

16

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_  
de 200 \_\_\_\_\_ Ante mí, Notario Público de \_\_\_\_\_

compareció(eron) personalmente \_\_\_\_\_

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)  
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)  
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 15<sup>th</sup> day of April

2009 before me, a Notary Public of

Middlesex County NJ

personally appeared Barry Speronello

to me known, and known to me to be the person(s) who executed  
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to  
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

Ruth Ann Sitarski

RUTH ANN SITARSKI

ID # 2374584

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

Commission Expires 6/13/2013

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: .....  
This public document
2. has been signed by .....
3. acting in the capacity of .....
4. bears the seal/stamp of .....

Certified

5. at ..... 6. the .....
7. by .....
8. No. ....
9. Seal/stamp 10. Signature

.....

TRADUCCIÓN OFICIAL 132/2009 DE UN DOCUMENTO EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL, REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL AUTORIZADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA. DE ACUERDO CON DICHO DOCUMENTO 1) **JOHN BYRNE**, 2) **BARRY SPERONELLO**, DOMICILIADOS RESPECTIVAMENTE EN 1) 8 FOX HILL ROAD, EDISON, NJ 08820, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 2) 15 CARRIAGE TRAIL, BELLE MEAD, NJ 08502, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA DECLARAN BAJO JURAMENTO SER LOS INVENTORES ÚNICOS Y VERDADEROS DE LA INVENCION **COMPOSICIÓN ESTABILIZADA PARA PRODUCIR DIÓXIDO DE CLORO**. ADEMÁS QUE CEDEN SIN RESERVAS NI LIMITACIONES EN FAVOR DE **BASF CATALYSTS LLC**, UNA SOCIEDAD CONSTITUIDA Y EXISTENTE DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, DOMICILIADA EN 100 CAMPUS DRIVE, FLORHAM PARK, NJ 07932, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, TODOS LOS DERECHOS INHERENTES A DICHA INVENCION Y QUE LA CITADA COMPAÑÍA QUEDA FACULTADA PARA SOLICITAR EN SU NOMBRE LA PATENTE CORRESPONDIENTE EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. DADO Y FIRMADO HOY 15 DE ABRIL DE 2009 POR BARRY SPERONELLO

CERTIFICACIÓN NOTARIAL

Hoy 15 de abril de 2009, ante mi, un notario público de Middlesex City, N.K, compareció personalmente BARRY SPERONELLO, a quien conozco y de quien me consta que es la persona firmante del documento precedente, y quien tiene capacidad jurídica para otorgarlo.

Firmado: RUTH ANN SITARSKI, ID # 2374584

*Eduardo Calado N.*  
Eduardo Calado Noguera  
TRADUCTOR OFICIAL  
Inglés - Español - Inglés  
Res. 541 Febrero de 1976

147

NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY

MI CARGO DURA HASTA EL 13 DE JUNIO DE 2013

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por RUTH ANN SITARSKI

3. quien actúa en su calidad de NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY

4. lleva el sello/estampilla de RUTH ANN SITARSKI, NOTARIO

CERTIFICADO

5. en TRENTON, NUEVA JERSEY 6. el 30 DE ABRIL DE 2009

7. por R. DAVID ROUSSEAU, TESORERO DE NUEVA JERSEY

8. No. A361836

9. Sello/estampilla: EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE NUEVA JERSEY  
CERTIFICADO NÚMERO 114275608. Verificar este certificado en  
línea en [https://www1.state.nj.us/TYTR\\_StandingCert](https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert)

10. Firma: (ILEGIBLE)

ECN\ECN\ID-150115\WPCL002G

COLO-16726-841-002-1

Bogotá, 19 de mayo de 2009.

*Eduardo Calado N.*  
**Eduardo Calado Noguera**  
**TRADUCTOR OFICIAL**  
Inglés - Español - Inglés  
Res. 541 Febrero de 1976

2020  
Bogotá D.C.,

Doctor(a)  
FERRERO EMILIO  
Apoderado(a) y/o Representante de  
BASF CATALYSTS LLC

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 09 3502           |
|            | Solicitud internacional    | PCT/US2007/071648 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 21/01/2009        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 416               |
|            | Oficio No.                 | 9847              |
|            | 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,

02 ENE. 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL  
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand