

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 84097182 00000002 Folios: 15
Fecha (ORD): 2004-12-27 16:00:06
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2828 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-RAVGEN, INC.-Solicitud de Patente de
Invencción Fase Nacional PCT para "ANÁLISIS
RÁPIDO DE VARIACIONES EN UN GENOMA".-
Clase C12Q 1/68.-Expediente número
04-097.182.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 29 de Octubre de 2004.

2. Con el fin de dar respuesta al requerimiento arriba mencionado y estando dentro del término legal, por medio del presente, me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso que el autor del Invento de la referencia, hace a favor de la sociedad solicitante **RAVGEN, INC.**, debidamente apostillado y junto con su Traducción Oficial No. 2004-12-22-667 debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 300248 de 23 de Diciembre de 2004.

3. De igual manera, anexo al presente acompaño fotocopia, debidamente autenticada por Notario Público, del documento que acredita a la SUSCRITA y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ en los términos del párrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la Propiedad Industrial de la sociedad **RAVGEN, INC.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos

de América, domiciliada en Columbia, Estado de Maryland, Estados Unidos de América.

4. En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerme personería, en este asunto, de conformidad con el documento de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de **RAVGEN, INC.**, otorgado a favor de la **SUSCRITA (ALICIA LLOREDA)** y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ de acuerdo con la copia debidamente autenticada ante Notario Público que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).

5. Con el texto del documento mencionado presento, asimismo, fotocopias, debidamente autenticadas por Notario Público de:

- (a) Certificación Notarial expedida el 16 de Noviembre de 2004, que acredita la existencia y representación del solicitante; y
- (b) Traducción Oficial No. 2004-12-22-674 correspondiente a las partes pertinentes del documento anterior, también debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 300246 de 23 de Diciembre de 2004.

6. Finalmente, en relación con el auto dictado por ese Despacho y notificado por fijación en lista el 29 de Octubre de 2004, me permito manifestar que hasta el momento el solicitante no ha recibido el Reporte de Examen Preliminar Internacional, ni sus anexos, por parte de la Autoridad de Examen Preliminar Internacional. Teniendo en cuenta que los citados Artículos 38 de la Decisión de la Comisión de la Comunidad Andina, 27 del Tratado

de Cooperación en materia de Patentes, la Regla 51 bis del Reglamento y la Circular Única, que sirven de fundamento para el presente requerimiento, no exigen la presentación del Reporte de Examen Preliminar Internacional, ni de sus anexos dentro del plazo de dos meses siguientes a la fecha de notificación del requerimiento, el mencionado documento así como sus anexos, en caso de llegar a existir, se presentaran ante este Despacho tan pronto como estén disponibles y sean remitidos por parte del solicitante.

7. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y continuar con el trámite correspondiente.

Señor SuperIntendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215

TRADUCCION OFICIAL NO. 2004-12-22-667
DE UN DOCUMENTO PRESENTADO EN INGLES

Sello del Distrito de Columbia

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1. **Distrito de Columbia**
Estados Unidos de América
- 2. **Este documento público ha sido firmado por Grazyna Gibowska**
- 3. **actuando como Notario Público en y para el Distrito de Columbia**
- 4. **lleva el sello/estampilla de Grazyna Gibowska, Notario Público, Público en y para el Distrito de Columbia**

CERTIFICADO

- 5. **en Washington, D.C.**
- 6. **el día 20 de diciembre de 2004**
- 7. **por el Secretario del Distrito de Columbia**
- 8. **No. 135404**
- 9. **Sello/Estampilla**
Sello dorado
- 10. **Firma: (ilegible)**
Sherryl H. Newman

TRADUCCION OFICIAL
RESOLUCION 2177


**_____
RITA RECORRAN DE TAMAYO**

Legalización de un Traspaso, documento escrito en inglés y en español de la invención "Análisis Rápido de Variaciones en un Genoma."

Certificado Notarial (Individuo)
Documento también escrito en inglés y en español.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2004 DIC 23 A D 13
JOS
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
300248
Anita Escobar
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

Suscrito y juramentado ante mí este día 16 de noviembre de 2004

Susan Lynn Higgins Notario Publico
Condado de Anne Arundel
Estado de Maryland
Mi Comisión Expira el 4 de diciembre de 2005

Estado de Maryland, Condado de Anne Arundel, Sct.

44875

Yo, **Robert P Duckworth** Secretario del Tribunal del Circuito para el Condado de Anne Arundel Maryland un tribunal de registros por el presente certifico que **Susan Lynn Higgins** era un Notario Publico comisionado/nombrado y calificado comenzando el día 14 de diciembre de 2001

En testimonio de lo cual he colocado mi firma y estampado el sello del tribunal este día 8 de diciembre de 2004

(firma ilegible)

Robert P Duckworth, Secretario

Tribunal del Circuito para el Condado de Anne Arundel, Maryland

Traducido segun mi mejor saber y entender este día 22 de diciembre de 2004 en la ciudad de Bogotá D C por Anita Escobar de Tamayo Traductora Oficial Res 2177 de 1989 Ministerio de Justicia Republica de Colombia

TRADUCTOR OFICIAL
RESOLUCION 2177
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1 *District of Columbia*
United States of America

2 This public document has been signed by GRAZYNA GIBOWSKA

3 acting in the capacity of NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA

4 bears the seal/stamp of GRAZYNA GIBOWSKA NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

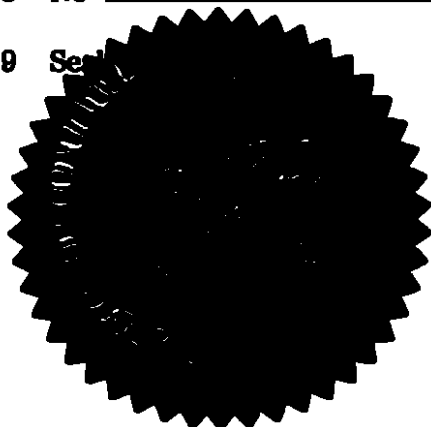
5 at Washington, D C

6 the 20th day of DECEMBER 2004

7 by Secretary of the District of Columbia

8 No 135404

9 Seal



22-70126

10 Signature

Sherry H. Newman
Sherry H Newman

ASSIGNMENT

TRASPASO

The undersign,

abajo firmado

Ravinder Dhallan

Ravinder Dhallan

domiciled in

domiciliado en

**8013 Thornley Court
Bethesda, MD 20817
United States of America**

**8013 Thornley Court
Bethesda, MD 20817
Estados Unidos de América**

hereby state under oath to be sole and true inventor
of

declaro bajo juramento ser único y verdaderamente inventor de

Análisis Rápido de Variaciones en un Genoma

Rapid Analysis of Variations in a Genome

I state as well that *I* assign, without reservations or limitation, in favor of

Declaro asimismo que cedo y transfiero sin reserva ni limitación, a favor de la sociedad
Ravgen, Inc

a corporation organized and existing under the laws of
Delaware

organizada y existente de conformidad con las leyes de
Delaware

domiciled in

domiciliada en

**9241 Rumsey Road
Columbia, MD 21045
United States of America**

**9241 Rumsey Road
Columbia, MD 21045
Estados Unidos de América**

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

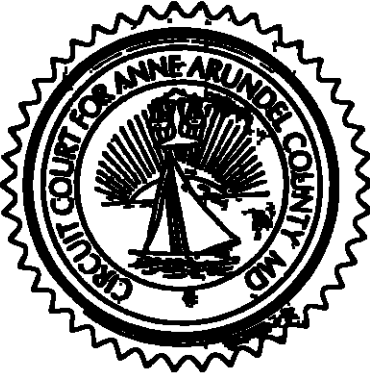
todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia

Ravinder Dhallan

State of Maryland, Anne Arundel County, Sct.

I, ROBERT P DUCKWORTH, Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland, a court of record, do hereby certify that Susan, Lynn Higgins was a commissioned/appointed and qualified Notary Public, commencing on the 14th day of December, 2001

In Testimony Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the court this 8th day of December 2004



Robert P. Duckworth
Robert P Duckworth, Clerk
Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland

CERTIFICADO NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los 16 días del mes de Noviembre
de 2004 compareció personalmente ante mí,

a quien doy fe de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que otor-
ga el mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

NOTARIAL CERTIFICATE (INDIVIDUAL)

On this 16th day of November
2004 personally appeared before me, a Notary Public

to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing document,
and he duly acknowledged to me that
he executed the same for the uses and purposes
therein expressed.

Susan Lynn Higgins
Susan Lynn Higgins Notary Public
Anne Arundel County
State of Maryland
My Commission Expires Dec 4 2005

SUBSCRIBED AND SWORN TO BEFORE
ME THIS 16TH DAY OF NOVEMBER,
2004

CERTIFICADO NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los días del mes de
de 2 compareció personalmente ante mí,

a quien doy fe de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que otor-
ga el mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

NOTARIAL CERTIFICATE (INDIVIDUAL)

On this day of
2 personally appeared before me, a Notary Public,

to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing document,
and duly acknowledged to me that
executed the same for the uses and purposes
therein expressed

I HEREBY CERTIFY THAT THIS IS THE ORIGINAL DOCUMENT
pm

District of Columbia SS

Subscribed and Sworn to before me

this 20 day of Dec 200

G. Gibowska
Notary Public, D C

My commission expires _____

Grazyna Gibowska
Notary Public District of Columbia
My Commission Expires 09-30-2007

**TRADUCCION OFICIAL NO 2004-12-22-674
DE UN DOCUMENTO PRESENTADO EN INGLES**

Sello del Distrito de Columbia

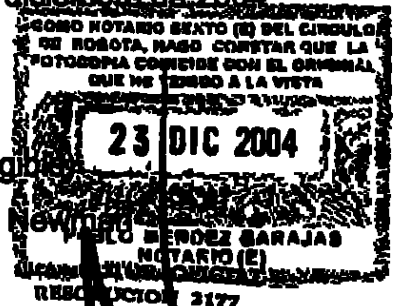
APOSTILLA

(Convencion de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1 Distrito de Columbia
- Estados Unidos de América
- 2 Este documento publico ha sido firmado por Grazyna Gibowska
- 3 actuando como Notario Publico en y para el Distrito de Columbia
- 4 lleva el sello/estampilla de Grazyna Gibowska Notario Publico Publico en y
para el Distrito de Columbia

CERTIFICADO

- | | | | |
|---|--|----|--------------------------------|
| 5 | en Washington D C | 6 | el día 20 de diciembre de 2004 |
| 7 | por el Secretario del Distrito de Columbia | | |
| 8 | No 135403 | | |
| 9 | Sello/Estampilla | 10 | Firma (ilegible) |
| | Sello dorado | | Sherryl H Newman |



ANITA ENCABAR DE TAMAYO

Legalización de un Poder documento escrito en inglés y en español

Certificado Notarial (Sociedad) documento también escrito en inglés y en español

Suscrito y juramentado ante mí este día 16 de noviembre de 2004

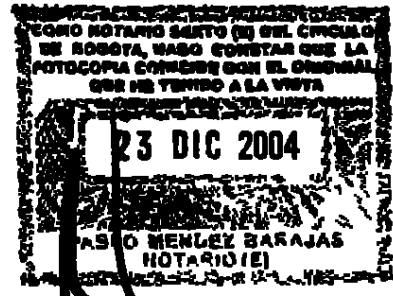
Susan Lynn Higgins Notario Publico
Condado de Anne Arundel
Estado de Maryland
Mi Comisión Expira el 4 de diciembre de 2005

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

300246
Anita Escobar
C.Y. F.R.M. PAPER EN EL
VOLUMEN DE CENSA
LAS FUNCIONES INDICADAS

2004 DIC 23 A 0 13
1003
1672 DE LETALIZACIONES
1003 TAD C



1

Estado de Maryland, Condado de Anne Arundel, Sct.

44877

Y , Robert P Duckworth Secretario del Tribunal del Circuito para el Condado de Anne Arundel Maryland un tribunal de registros por el presente certifico que Susan Lynn Higgins era un Notario Publico comisionado/nombrado y calificado comenzando el dia 14 de diciembre de 2001

Sello del Tribunal del
Circuito para el Condado
de Anne Arundel Maryland

En testimonio de lo cual he colocado mi firma
y estampado el sello del tribunal este día 8 de
diciembre de 2004

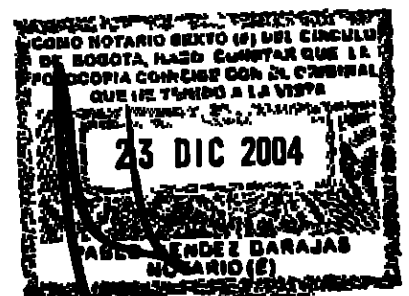
(firma ilegible)

Robert P Duckworth Secretario
Tribunal del Circuito para el Condado de Anne
Arundel, Maryland

Traducido segun mi mejor saber y entender este día 22 de diciembre de 2004 en la ciudad de Bogotá D C por Anita Escobar de Tamayo Traductora Oficial Res 2177 de 1989 Ministerio de Justicia Republica de Colombia

TRADUCCION OFICIAL
RESOLUCION 2177

Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



101,
04-097 182
302



Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1 *District of Columbia*
United States of America

2 This public document has been signed by GRAZYNA GIBOWSKA

3 acting in the capacity of NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA

4 bears the seal/stamp of GRAZYNA GIBOWSKA, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

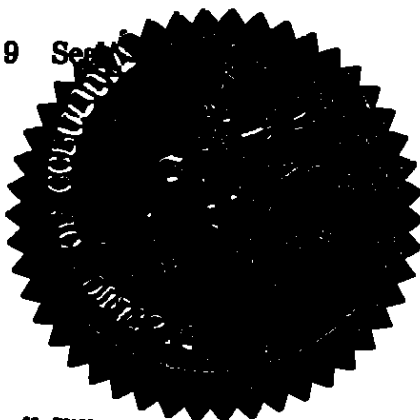
5 at Washington D C

6 the 20th day of DECEMBER 2004

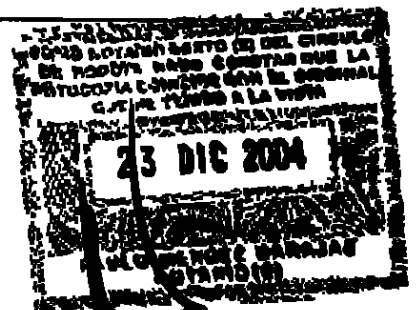
7 by Secretary of the District of Columbia

8 No 135403

9 Seal



66-70126



10 Signature

Sherryl H. Newman
Sherryl H Newman

Los abajo firmados

Ravgen, Inc

con domicilio en

9241 Rumsey Road
Columbia, MD 21045
Estados Unidos de América

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ domiciliados en Bogotá Colombia con oficinas en dicha ciudad Calle 72 No 5-83 piso 6o nuestros representantes legales y verdaderos en Bogotá con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales con el fin de dar cumplimiento al parágrafo 1o del artículo 543 del decreto 410 de 1971

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ o los apoderados que cualquiera de ellos designe quedan especialmente facultados para representarnos ante las autoridades colombianas administrativas judiciales o de policía en todos los trámites relativos a la propiedad industrial a cuyo efecto les facultamos para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado elevar solicitudes declaraciones reclamos recursos y presentar desistimientos formular descripciones enmiendas limitar el alcance de las solicitudes presentar oposiciones y apelaciones instaurar cancelaciones renunciar total o parcialmente a los registros abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago determinado por la ley recibir todos los documentos y valores dando el descargo respectivo llenar cualesquiera otros requisitos y tomar en fin todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses y en caso de producirse oposición pasando los antecedentes a los tribunales quedan facultados para tomar intervención como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes pudiendo transar someter a árbitros desistir percibir y apelar con todas las demás facultades que resulten necesarias y por el presente declaramos desde ahora válido y bueno cuanto dichos representantes y/o los apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro beneficio

Asimismo facultamos a los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ para solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la protocolización de este documento y de cualquier poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre nuestro

Dado y firmado 11/16/04

The undersigned

Ravgen, Inc

domiciled at

9241 Rumsey Road
Columbia, MD 21045
United States of America

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ of Bogota Colombia with offices in said town Calle 72 No 5-83 6th Floor our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents so as to comply with paragraph 1o of article 543 of decree 410 of 1971

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of them appointed are especially empowered to represent us before the administrative, judicial or police authorities of Colombia in all proceedings pertaining to industrial property for which purpose we authorize them to take before the said authorities all the necessary steps for the said end to file petitions declarations claims recourse and withdrawals, to draw up specifications to file amendments to limit the scope of applications file oppositions file cancellations total or partially waive registrations to pay all installments and effect all other payments prescribed by law to receive proper receipts, to comply with all other requirements and in short to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests and in case of opposition where the proceedings be passed over to the courts we authorize said agents to act on our behalf as complainants as well as defendants before the competent judges with full powers to make arrangements to submit to arbitrators to desist to collect to appeal and in short with all such further powers as may be required and we hereby declare from now on as valid and good all that said representatives and/or the agents by any one of them appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ to appear before the Office of Industrial Property for protocolization of this document and to sign the original of attorney by any one of them

Given and signed this

Date

Name

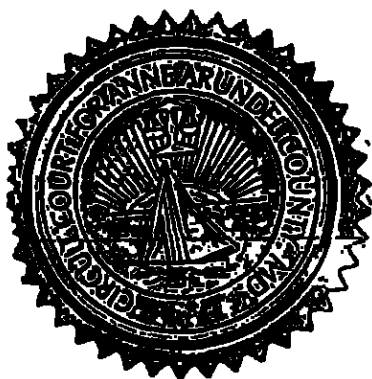
NOTA RY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE

11/16/04

State of Maryland, Anne Arundel County, Sct.

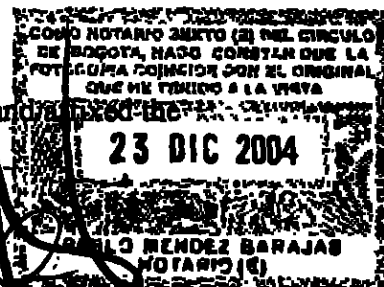
I, **ROBERT P. DUCKWORTH**, Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland, a court of record, do hereby certify that **Susan Lynn Higgins** was a commissioned/appointed and qualified Notary Public commencing on the 14th day of December, 2001.

In Testimony Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the court this 8th day of December, 2004.



Robert P. Duckworth

Robert P. Duckworth, Clerk
Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland



CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Estados Unidos de América
Estado de Maryland (ss)
Condado de Howard
Hoy 16 de Noviembre de 2004 compareció
Susan Lynn Higgins a quien conozco y
de quien me consta que firmó el anterior documento
y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
es Jefe Ejecutivo de Raven Inc

la compañía nombrada en
el documento que antecede una sociedad
debidamente organizada y existente conforme a las
leyes del Estado de Delaware Estados
Unidos de América domiciliada en la ciudad de
Columbia Condado de Howard
Estado de Maryland Estados Unidos de
América legalmente constituida para un período de
duración que aún no ha terminado que ejerce su
objeto social conforme a las leyes del Estado de
Delaware Estados Unidos de América
que el declarante está autorizado por dicha
Compañía para conferir este poder que el sello
estampado por él al pie de tal poder en nombre y en
representación de la expresada Compañía es el
sello oficial de ella y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro
del de la sociedad

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
incorporación firmados en New Castle, Co
Estado de Delaware con fecha 24 de Septiembre de 2000
y certifica que de conformidad con la legislación de
dicho Estado la anterior declaración juramentada es
prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
versa son ciertos o verdaderos de lo cual da fe

Notary Public (Notario Público)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

United States of America
State of Maryland (ss)
County of Howard
On this 16 day of November, 2004,

personally
came
to me known and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument who being by me
duly sworn did depose and say that he is the

Chief Executive Officer of Raven, Inc
the company named
within a Corporation organized and existing under
the laws of the State of Delaware United States
of America domiciled at the City of Columbia
County of Howard State of Maryland
United States of America, legally constituted for a
period of tenure not yet expired which exercises its
corporate purposes according to the laws of the State
of Delaware United States of America that the
deponent is authorized by said Company to confer
this power of attorney that the estate of the deponent
by the deponent in the foregoing instrument is the
Corporation is the corporate seal of the said
purpose for which this instrument is given is
included within the corporate purposes of the
Company

The undersigned Notary Public has seen the Articles
of Incorporation of said Corporation executed at
New Castle, Co, State of Delaware on the 24th day of
September, 2000, and hereby
certifies that under the laws of the State of
the foregoing acknowledgment is duly and properly
facts therein contained are true, which he attests

Susan Lynn Higgins

Susan Lynn Higgins Notary Public
Anne Arundel County
State of Maryland
My Commission Expires Dec 4 2005

SUBSCRIBED AND SWORN TO
BEFORE ME THIS 16TH DAY
OF NOVEMBER, 2004



I HEREBY CERTIFY THAT THIS IS THE ORIGINAL DOCUMENT

District of Columbia SS
Subscribed and Sworn to before me

this 20 day of Dec 2004

G. Gibowska
Notary Public, D C

My commission expires _____

Grazyna Gibowska
Notary Public District of Columbia
My Commission Expires 08-30-2007