

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

Servicios Legales y Profesionales

World Trade Center - Torre A
Calle 100 No. 8A-37, Piso 10
Bogotá D.C., Colombia
Tel +57 1 601-7700
Fax +57 1 601-7799
office@olarteraisbeck.com
www.olarteraisbeck.com

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 04088857 00000004

Folios: 62

Fecha (HOB): 2004-11-10 17:06:02

Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NNC1 329 COMPLEMEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re.: Expediente No. 04.088.857

Solicitud de Patente Titulada: "ANTIBIOTICOS TIPO FLORFENICOL NOVEDOSOS"

Solicitante: SCHERING-PLOUGH, LTD.

MEMORIAL DE ALCANCE

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito aportar junto al presente memorial, el documento de cesión debidamente legalizado, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26- k de la Decisión 486.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C.C. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Documento de Cesión

4619⁴⁶³

APOSTILLA

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

1. **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
2. **ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: SHAWN M. ARMSTRONG**
3. **EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY**
4. **LLEVA EL SELLO DE: SHAWN M. ARMSTRONG, NOTARIO PÚBLICO**

CERTIFICÓ

5. **EN TRENTON, NEW JERSEY**
6. **EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2004**
7. **POR: John E. McCormac, C.PA, Tesorero del Estado de New Jersey**
8. **No. A208202**
9. **SELLO: ilegible**
10. **FIRMA: ilegible**

464
3462

CASO AH06114

RECIBIDO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNIÓN)

Aqui certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original a SCHERING-PLOUGH ANIMAL CORPORATION, de la solicitud de patente titulada "NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS DEL TIPO FLORFENICOL", dicha cesión ha sido ejecutada el 12 de diciembre de 2003, por Constantine G. Boojamra.

2 de septiembre de 2004

(firmado: Shawn Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence en mayo de 2005

SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 15 de mayo de 2005

Sello

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) CONSTANTINE G. BOOJAMRA | (4) THOMASZ W. GLINKA |
| (2) LEE S. CHONG | (5) DALE E. SHUSTER |
| (3) SCOTT J. HECKER | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) San Francisco, California | (4) Cupertino, California |
| (2) Newark, California | (5) South Orange, New Jersey |
| (3) Lost Gatos, California | |

por **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada **NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS TIPO FLORFENICOL** y oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/410,330 presentada el 8 de abril de 2003, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/IB03/03140 presentada el 7 de marzo de 2003, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una

patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el 12 de diciembre de 2003.

CONSTANTINE G. BOOJAMRA (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de California)

Condado de San Mateo) s.s.:

Compareció ante mi el 12 de diciembre de 2003, CONSTANTINE G. BOOJAMRA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: Firma Ilegible)
Notario Público

JOSE J. SAN GABRIEL

Comision # 1428433

Notario Público de California

Ciudad de San Mateo

Mi comisión vence el 28 de julio de 2007

467
f 465

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
LEE S. CHONG (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ LEE S. CHONG, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
SCOTT J. HECKER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ SCOTT J. HECKER, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
TOMASZ W. GLINKA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

268
7466

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ TOMASZ W. GLINKA,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__
DALE E. SHUSTER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO
Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ DALE E. SHUSTER,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

869
8467

APOSTILLA

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

1. **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
2. **ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: SHAWN M. ARMSTRONG**
3. **EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY**
4. **LLEVA EL SELLO DE: SHAWN M. ARMSTRONG, NOTARIO PÚBLICO**

CERTIFICÓ

5. **EN TRENTON, NEW JERSEY**
6. **EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2004**
7. **POR: John E. McCormac, Contador Público Certificado, Tesorero del Estado de New Jersey**
8. **No. A208203**
9. **SELLO: ilegible**
10. **FIRMA: ilegible**

470
468

CASO AH06114

RECIBIDO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesion original a SCHERING-PLOUGH ANIMAL CORPORATION, de la solicitud de patente titulada "NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS DEL TIPO FLORFENICOL", dicha cesion ha sido ejecutada el 21 de noviembre de 2003, por Lee S. Chong.

2 de septiembre de 2004

(firmado: Shawn Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comision vence en mayo de 2005

SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 15 de mayo de 2005

Sello

469 421
H

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) CONSTANTINE G. BOOJAMRA | (4) THOMASZ W. GLINKA |
| (2) LEE S. CHONG | (5) DALE E. SHUSTER |
| (3) SCOTT J. HECKER | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) San Francisco, California | (4) Cupertino, California |
| (2) Newark, California | (5) South Orange, New Jersey |
| (3) Lost Gatos, California | |

por **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada **NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS TIPO FLORFENICOL** y oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/410,330 presentada el 8 de abril de 2003, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/IB03/03140 presentada el 7 de marzo de 2003, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una

420 172
H

patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el ____ de _____ de 20 ____.
CONSTANTINE G. BOOJAMRA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mí el ____ de _____ de 20 ____ CONSTANTINE G. BOOJAMRA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el 21 de noviembre de 2003.
LEE S. CHONG (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de California)
Condado de San Mateo) s.s.:

471-473
72

Compareció ante mi el 21 de noviembre de 2003, LEE S. CHONG, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: Firma Ilegible)
Notario Público

JOSE J. SAN GABRIEL
Comision # 1428433
Notario Público de California
Ciudad de San Mateo
Mi comisión vence el 28 de julio de 2007

Ejecutado el __ de ____ de 20__.
SCOTT J. HECKER (____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de ____
Condado de ____ s.s.:

Compareció ante mi el __ de ____ de 20__ SCOTT J. HECKER, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el __ de ____ de 20__.
TOMASZ W. GLINKA (____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de ____
Condado de ____ s.s.:

472470
73

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ TOMASZ W. GLINKA,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
DALE E. SHUSTER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____)

Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ DALE E. SHUSTER,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

423 425
fel

APOSTILLA

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

1. **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
2. **ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: SHAWN M. ARMSTRONG**
3. **EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY**
4. **LLEVA EL SELLO DE: SHAWN M. ARMSTRONG, NOTARIO PÚBLICO**

CERTIFICÓ

5. **EN TRENTON, NEW JERSEY**
6. **EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2004**
7. **POR: John E. McCormac, Contador Público Certificado, Tesorero del Estado de New Jersey**
8. **No. A208204**
9. **SELLO: ilegible**
10. **FIRMA: ilegible**

424-420
TS

CASO AH06114

RECIBIDO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aqui certifico que todos los anexos son copias del documento de cesion original a SCHERING-PLOUGH ANIMAL CORPORATION, de la solicitud de patente titulada "NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS DEL TIPO FLORFENICOL", dicha cesion ha sido ejecutada el 5 de diciembre de 2003, por Scott J. Hecker.

2 de septiembre de 2004

(firmado: Shawn Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comision vence en mayo de 2005

SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 15 de mayo de 2005

Sello



435 279
f6

Caso de Patentes No.: AH06114 01

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) CONSTANTINE G. BOOJAMRA | (4) THOMASZ W. GLINKA |
| (2) LEE S. CHONG | (5) DALE E. SHUSTER |
| (3) SCOTT J. HECKER | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) San Francisco, California | (4) Cupertino, California |
| (2) Newark, California | (5) South Orange, New Jersey |
| (3) Lost Gatos, California | |

por **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada **NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS TIPO FLORFENICOL** y oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/410,330 presentada el 8 de abril de 2003, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/IB03/03140 presentada el 7 de marzo de 2003, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una

478
476 X

patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
CONSTANTINE G. BOOJAMRA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO
Estado de _____
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ CONSTANTINE G. BOOJAMRA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
LEE S. CHONG (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

477-429
t8

Estado de _____)
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ LEE S. CHONG, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el 5 de diciembre de 2003.
SCOTT J. HECKER (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____)
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ SCOTT J. HECKER, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

(ver pagina adjunta para todos los efectos California)

ESTADO DE CALIFORNIA)
CONDADO DE SAN DIEGO)

El 5 de diciembre de 2003, ante mi Elis Lynne Weston, Notario Público del Estado de California, compareció SCOTT J. HECKER, conocido personalmente (o mediante presentación de evidencia satisfactoria) en ser la persona cuyo nombre es el suscrito en este instrumento, y reconoció ante mi que ejecutó dicho instrumento por propia voluntad y que por medio de su firma sobre este instrumento la persona natural o jurídica a la cual representa, ejecuta dicho instrumento.

En testimonio de lo cual, me suscribo y coloco sello oficial.

(firma ilegible)
NOTARIO PÚBLICO

480
478
19

ELISA LYNNE WESTON
Comisión No. 1244152
Notario Público - California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 25 de diciembre de 2003

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
TOMASZ W. GLINKA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO
Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ TOMASZ W. GLINKA,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
DALE E. SHUSTER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO
Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ DALE E. SHUSTER,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

479-484
90

APOSTILLA

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

1. **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
2. **ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: SHAWN M. ARMSTRONG**
3. **EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY**
4. **LLEVA EL SELLO DE: SHAWN M. ARMSTRONG, NOTARIO PÚBLICO**

CERTIFICÓ

5. **EN TRENTON, NEW JERSEY**
6. **EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2004**
7. **POR: John E. McCormac, Contador Público Certificado, Tesorero del Estado de New Jersey**
8. **No. A208205**
9. **SELLO: ilegible**
10. **FIRMA: ilegible**

480452
91

CASO AH06114

RECIBIDO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aqui certifico que todos los anexos son copias del documento de cesion original a SCHERING-PLOUGH ANIMAL CORPORATION, de la solicitud de patente titulada "NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS DEL TIPO FLORFENICOL", dicha cesion ha sido ejecutada el 13 de noviembre de 2003, por Thomasz W. Glinka.

2 de septiembre de 2004

(firmado: Shawn Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comision vence en mayo de 2005

SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 15 de mayo de 2005

Sello

481 92

Caso de Patentes No.: AH06114 01

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) CONSTANTINE G. BOOJAMRA | (4) THOMASZ W. GLINKA |
| (2) LEE S. CHONG | (5) DALE E. SHUSTER |
| (3) SCOTT J. HECKER | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) San Francisco, California | (4) Cupertino, California |
| (2) Newark, California | (5) South Orange, New Jersey |
| (3) Lost Gatos, California | |

por **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada **NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS TIPO FLORFENICOL** y oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/410,330 presentada el 8 de abril de 2003, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/IB03/03140 presentada el 7 de marzo de 2003, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una

482 484 73

patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
CONSTANTINE G. BOOJAMRA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO
Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ CONSTANTINE G. BOOJAMRA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
LEE S. CHONG (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

28
483
74

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ LEE S. CHONG, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
SCOTT J. HECKER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ SCOTT J. HECKER, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el 13 de noviembre de 2003.
TOMASZ W. GLINKA (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de California)
Condado de Santa Clara) s.s.:

Compareció ante mi el 13 de noviembre de 2003, TOMASZ W. GLINKA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: Firma Ilegible)
Notario Público

484 ~~420~~
95

RAJENDRA K. DRAWAN
Comision # 1341691
Notario Público de California
Condado de Santa Clara
Mi comisión vence el 28 de julio de 2007

Ejecutado el __ de _____ de 20__.
DALE E. SHUSTER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el __ de _____ de 20__ DALE E. SHUSTER,
personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó
el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

485
487
9/6

APOSTILLA

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

1. **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
2. **ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: SHAWN M. ARMSTRONG**
3. **EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY**
4. **LLEVA EL SELLO DE: SHAWN M. ARMSTRONG, NOTARIO PÚBLICO**

CERTIFICÓ

5. **EN TRENTON, NEW JERSEY**
6. **EL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2004**
7. **POR: John E. McCormac, Contador Público Certificado, Tesorero del Estado de New Jersey**
8. **No. A209191**
9. **SELLO: ilegible**
10. **FIRMA: ilegible**

486 488
77

CASO AH06114

RECIBIDO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aqui certifico que todos los anexos son copias del documento de cesion original a SCHERING-PLOUGH ANIMAL CORPORATION, de la solicitud de patente titulada "NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS DEL TIPO FLORFENICOL", dicha cesion ha sido ejecutada el 17 de noviembre de 2003, por Dale E. Shuster.

2 de septiembre de 2004

(firmado: Shawn Armstrong)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comision vence el 15 de mayo de 2005

SHAWN M. ARMSTRONG
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 15 de mayo de 2005

Sello

487-283
70

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) CONSTANTINE G. BOOJAMRA | (4) THOMASZ W. GLINKA |
| (2) LEE S. CHONG | (5) DALE E. SHUSTER |
| (3) SCOTT J. HECKER | |

cada uno domiciliado, de manera respectiva, en:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) San Francisco, California | (4) Cupertino, California |
| (2) Newark, California | (5) South Orange, New Jersey |
| (3) Los Gatos, California | |

por **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada **NOVEDOSOS ANTIBIOTICOS TIPO FLORFENICOL** y oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 10/410,330 presentada el 8 de abril de 2003, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/IB03/03140 presentada el 7 de marzo de 2003, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una

288
Ad

patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
CONSTANTINE G. BOOJAMRA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____
Condado de _____ s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ CONSTANTINE G. BOOJAMRA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
LEE S. CHONG (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

489 30

Estado de _____)
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ LEE S. CHONG, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
SCOTT J. HECKER (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____)
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ SCOTT J. HECKER, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

Ejecutado el ____ de _____ de 20__.
TOMASZ W. GLINKA (_____) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de _____)
Condado de _____) s.s.:

Compareció ante mi el ____ de _____ de 20__ TOMASZ W. GLINKA, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

Notario Público

422
490
71

Ejecutado el 17 de noviembre de 2003.
DALE E. SHUSTER (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de)
Condado de) s.s.:

Compareció ante mi el 17 de noviembre de 2003, DALE E. SHUSTER, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: Firma Ilegible)
Notario Público

DELIA NAAB
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
Condado de Union/Middlesex
Mi comisión vence el 20 de agosto de 2007

495
491

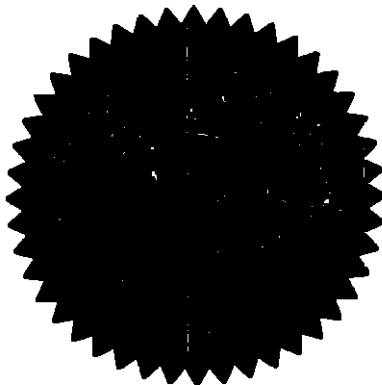
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 14TH DAY OF SEPTEMBER 2004
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A208202
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



John E McCormac

492
23

Case AH06114

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s.s
County of Union }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, of
a patent application entitled **"NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS"**,
said Assignment having been executed on December 12, 2003, by
Constantine G. Bogiamra.

Sept 2, 2004
September 2, 2004

Shawn M. Armstrong
Shawn Armstrong
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May of 2005

SHAWN M ARMSTRONG
A Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 15, 2005

(Seal)
138150-1

(Joint)

PATENT CASE: AH06114 01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) <u>Constantine G. Booiamra</u>	(4) <u>Tomasz W. Glinka</u>
(2) <u>Lee S. Chong</u>	(5) <u>Dale E. Shuster</u>
(3) <u>Scott J. Hecker</u>	

respectively residing at

(1) <u>San Francisco, California</u>	(4) <u>Cupertino, California</u>
(2) <u>Newark, California</u>	(5) <u>South Orange, New Jersey</u>
(3) <u>Los Gatos, California</u>	

by SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION, a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal office at 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, United States of America, (hereinafter called "ASSIGNEE"), we each do hereby sell, assign and transfer to said ASSIGNEE each of our entire right, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/410,330 filed on April 8, 2003, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number IB03/03140 filed on March 7, 2003, in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that issue on any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which a Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE,

494-106
95

execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this 12th day of Dec., 2003.

[Signature] L.S.

C Nstantine G. BOOJAMRA

ACKN WLEDGEMENT

State of California
County of San Mateo s.s.:

On this 12th day of Dec, 2003, personally appeared before me
Constantine G. Boojamra to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.



[Signature]
Notary Public

495 ~~497~~
26

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

LEE S. CHONG

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Lee S. Chong to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

SCOTT J. HECKER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Scott J. Hecker to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

496-200
31

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____. L.S.

TOMASZ W. GLINKA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Tomasz W. Glinka to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____. L.S.

DALE E. SHUSTER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Dale E. Shuster to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

497

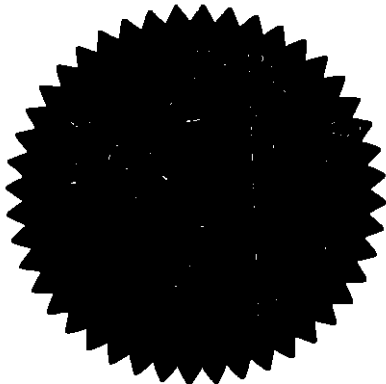
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 14TH DAY OF SEPTEMBER 2004
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A208203
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



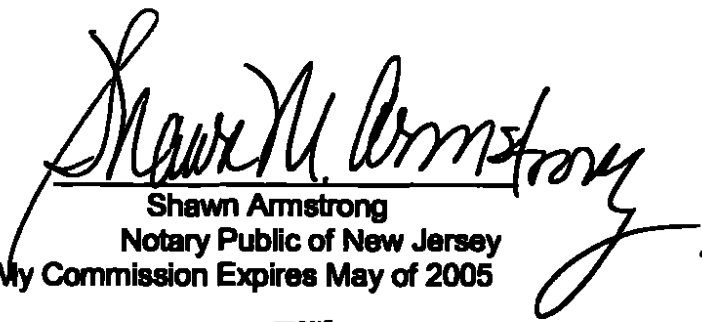
John E McCormac

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s.s
County of Union }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, of
a patent application entitled "**NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS**",
said Assignment having been executed on November 21, 2003, by Lee S.
Chong.

Sept. 2, 2004
September 2, 2004


Shawn Armstrong
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May of 2005

SHAWN M ARMSTRONG
A Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 15, 2005

(Seal)
136160-1

(Joint)

PATENT CASE: AH06114 01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) Constantine G. Boojamra (4) Tomasz W. Glinka
(2) Lee S. Chong (5) Dale E. Shuster
(3) Scott J. Hecker

respectively residing at

(1) San Francisco, California (4) Cupertino, California
(2) Newark, California (5) South Orange, New Jersey
(3) Los Gatos, California

by SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION, a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal office at 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, United States of America, (hereinafter called "ASSIGNEE"), we each do hereby sell, assign and transfer to said ASSIGNEE each of our entire right, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/410,330 filed on April 8, 2003, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number IB03/03140 filed on March 7, 2003, in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that issue on any of the aforesaid applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which a Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE,

800-
H

execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

L.S.

CONSTANTINE G. BOOJAMRA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me
Constantine G. Boojamra to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

801-563
HJ

Executed this 21 day of Nov, 2003.

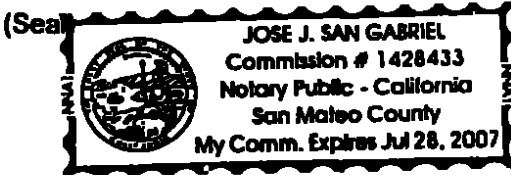
Lee S. Chong L.S.

LEE S. CH NG

ACKNOWLEDGEMENT

State of California
County of San Mateo s.s.:

On this 21st day of November, 2003 personally appeared before me
Lee S. Chong to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.



Jose J. San Gabriel
Notary Public

Executed this ____ day of _____, 20____.

____ L.S.

SCOTT J. HECKER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this ____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Scott J. Hecker to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

502-~~A~~
HB

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____. L.S.

TOMASZ W. GLINKA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Tomasz W. Glinka to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____. L.S.

DALE E. SHUSTER

ACKN WLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Dale E. Shuster to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

503

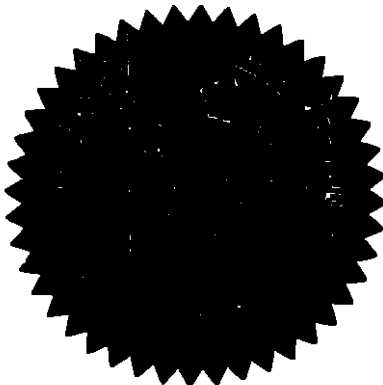
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 14TH DAY OF SEPTEMBER 2004
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A208204
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



John E McCormac

504-006
HS

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s.s
County of Union }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, of
a patent application entitled "**NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS**",
said Assignment having been executed on December 5, 2003, by Scott J.
Hecker.

Sept 2, 2004
September 2, 2004

Shawn M. Armstrong
Shawn Armstrong
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May of 2005
SHAWN M ARMSTRONG
A Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 15, 2005

(Seal)
136150-1

(Joint)

PATENT CASE: AH06114 01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) <u>Constantine G. Booiamra</u>	(4) <u>Tomasz W. Glinka</u>
(2) <u>Lee S. Chong</u>	(5) <u>Dale E. Shuster</u>
(3) <u>Scott J. Hecker</u>	

respectively residing at

(1) <u>San Francisco, California</u>	(4) <u>Cupertino, California</u>
(2) <u>Newark, California</u>	(5) <u>South Orange, New Jersey</u>
(3) <u>Los Gatos, California</u>	

by SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION, a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal office at 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, United States of America, (hereinafter called "ASSIGNEE"), we each do hereby sell, assign and transfer to said ASSIGNEE each of our entire right, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS

and officially identified" by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/410,330 filed on April 8, 2003, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number 1B03/03140 filed on March 7, 2003, in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that issue on any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which a Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE,

806 208
HJ

execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____, L.S.

CONSTANTINE G. BOOJAMRA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me Constantine G. Boojamra to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

507
506
H8

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

LEE S. CH NG

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Lee S. Chong to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this 5 day of December, 2003.

Scott J. Hecker L.S.

SCOTT J. HECKER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Scott J. Hecker to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

SEE ATTACHED CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

80810
H

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Diego

ss.

On December 5, 2003 before me, Elisa Lynne Weston, Notary Public.

Date

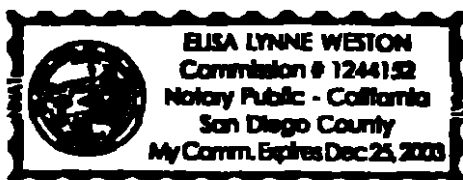
Name and Title of Officer or Notary Public

personally appeared Scott J. Hecker

Number of Signers

☒ personally known to me

~~proved to me on the basis of satisfactory evidence~~



to be the person(s) whose name(s) ~~is/are~~
subscribed to the within instrument and
acknowledged to me that ~~he/she/they~~
the same in ~~his/her/their~~ authorized
capacity(ies), and that by ~~his/her/their~~
signature(s) on the instrument the person(s), or
the entity upon behalf of which the person(s)
acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable in preventing removal of this statement from the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this statement to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Assignment

Document Date: Signed 12/5/03

Number of Pages 4

Signer(s) Other Than Named Above: Constantine G. Boonjamra, Lee S. Chong,
Thomasz W. Glinka, and Dale E. Shuster

Capacity(ies) Claimed by Signer

Signer's Name: Scott J. Hecker

**RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER**

☒ Individual

Corporate Officer — Title(s): _____

Partner — ☐ Limited ☐ General

Attorney-in-Fact

Trustee

Guardian or Conservator

Other: _____

Signer Is Representing: Self

SG9
60

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

TOMASZ W. GLINKA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Tomasz W. Glinka to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

DALE E. SHUSTER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Dale E. Shuster to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

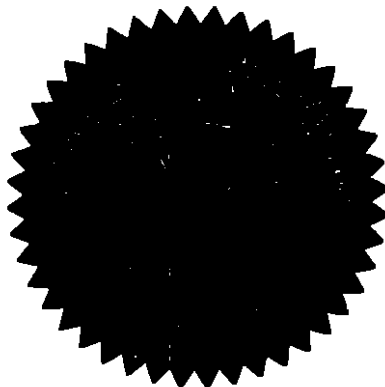
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 14TH DAY OF SEPTEMBER 2004
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A208205
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



John E McCormac

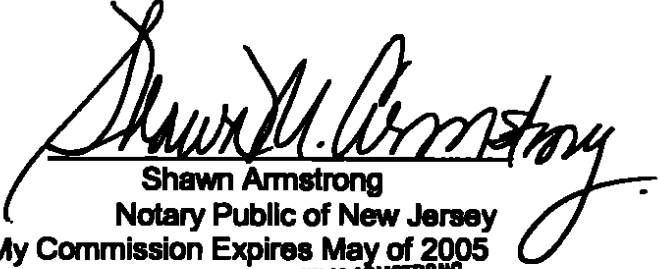
SI 1-515
52
Case AH06114

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s.s
County of Union }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, of
a patent application entitled "**NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS**",
said Assignment having been executed on November 13, 2003, by Tomasz
W. Glinka.

Sept 2, 2004
September 2, 2004


Shawn Armstrong
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May of 2005
SHAWN M ARMSTRONG
A Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 15, 2005

(Seal)
138150-1

(Joint)

PATENT CASE: AH06114 01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

(1) Constantine G. Booramra

(4) Tomasz W. Glinka

(2) Lee S. Chong

(5) Dale E. Shuster

(3) Scott J. Hecker

respectively residing at

(1) San Francisco, California

(4) Cupertino, California

(2) Newark, California

(5) South Orange, New Jersey

(3) Los Gatos, California

by SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION, a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal office at 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, United States of America, (hereinafter called "ASSIGNEE"), we each do hereby sell, assign and transfer to said ASSIGNEE each of our entire right, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/410,330 filed on April 8, 2003, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number IB03/03140 filed on March 7, 2003, in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a-signatory, in and to any and all Letters Patent that issue on any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which a Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE,

SL3
515
GJH

execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

C Nstantine G. BOOJAMRA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Constantine G. Boojamra to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

S19
16
55

Executed this _____ day of _____, 20_____.

L.S.

LEE S. CHONG

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me
Lee S. Chong to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20_____.

L.S.

SCOTT J. HECKER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me
Scott J. Hecker to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this 13 day of November, 2003.

Tomasz W. Glinka L.S.

TOMASZ W. GLINKA

ACKNOWLEDGEMENT

State of California)
County of San Diego) s.s.:

On this 13th day of Nov., 2003, personally appeared before me
Tomasz W. Glinka to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)



Rajendra K. Dhanraj
Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

DALE E. SHUSTER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Dale E. Shuster to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

516

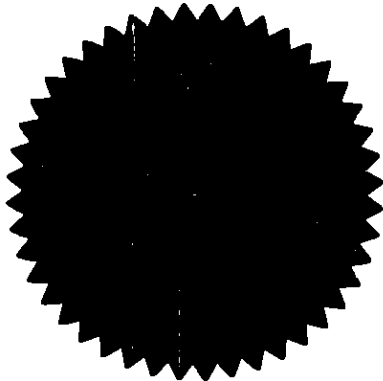
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 28TH DAY OF SEPTEMBER 2004
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A209191
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



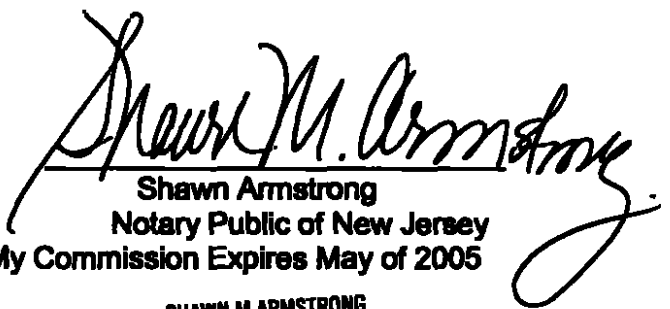
John E McCormac

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s.s
County of Union }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, of
a patent application entitled "**NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS**",
said Assignment having been executed on November 17, 2003, by Dale E.
Shuster.

Sept 2, 2004
September 2, 2004


Shawn Armstrong
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May of 2005

SHAWN M ARMSTRONG
A Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 15, 2005

(Seal)

136160-1

(Joint)

PATENT CASE: AH06114 01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| (1) <u>Constantine G. Booramra</u> | (4) <u>Tomasz W. Glinka</u> |
| (2) <u>Lee S. Chong</u> | (5) <u>Dale E. Shuster</u> |
| (3) <u>Scott J. Hecker</u> | |
- respectively residing at
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) <u>San Francisco, California</u> | (4) <u>Cupertino, California</u> |
| (2) <u>Newark, California</u> | (5) <u>South Orange, New Jersey</u> |
| (3) <u>Los Gatos, California</u> | |

by **SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH CORPORATION**, a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal office at 1095 Morris Avenue, Union, New Jersey 07083, United States of America, (hereinafter called "ASSIGNEE"), we each do hereby sell, assign and transfer to said ASSIGNEE each of our entire right, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

NOVEL FLORFENICOL-TYPE ANTIBIOTICS

and officially identified by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/410,330 filed on April 8, 2003, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number IB03/03140 filed on March 7, 2003, in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that issue on any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which a Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE,

519 21
[Signature]

execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

CONSTANTINE G. BOOJAMRA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me Constantine G. Boojamra to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

520
6/1

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

LEE S. CHONG

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Lee S. Chong to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

SCOTT J. HECKER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Scott J. Hecker to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

821 ~~823~~
62

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

TOMASZ W. GLINKA

ACKNOWLEDGEMENT

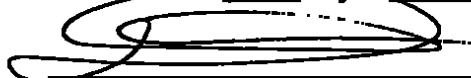
State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Tomasz W. Glinka to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this 17th day of November, 2003.



L.S.

DALE E. SHUSTER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this 17th day of November, 2003, personally appeared before me
Dale E. Shuster to me known, and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)



Notary Public

DELIA NAAB
Notary Public, State of New Jersey
Qualified in Union/Middlesex Counties
My Commission Expires Aug. 20, 2007