



Clarke, Modet & Co.

COLOMBIA

E-MAIL: clarkemodet@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397

212

215

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
REGISTRARÍA DE PATENTES Y MARCAS
REGISTRO DE PATENTES Y MARCAS
Fecha de recepción: 2003-05-12 15:01:21
Trámite: 00034580 PATENTE D. REGISTRO DE MARCAS
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397

COD:08

REF.: SOLICITUD N° 00034580 ✓
PATENTE: NOVEDOSO GEN DE LAWSONIA SSP. Y USOS V
SOLICITANTES: AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD.
PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION
PFIZER PRODUCTS INC.
FECHA DE LA SOLICITUD: MAYO 12 DE 2.000

ASUNTO: PRESENTACIÓN DOCUMENTO DE CESIÓN DE LA PRIORIDAD

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, en esta oportunidad por el presente escrito me permito presentar copias auténticas y legalizadas de los respectivos documentos de cesión, por cuanto la prioridad reivindicada fue inicialmente presentada a nombre de personas diferentes a los actuales solicitantes.

Ruego a Usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
CCR/srr
P-338

246

2

213

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 00/196 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia.

(Se traduce un documento de Cesión de derechos, propiedad y participación sobre la Solicitud de Patente, otorgado por el ESTADO DE VICTORIA representado por su DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE a favor de AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD y PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, escrito en inglés.)

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN

Yo, MARION HEATHCOTE, Notario Público, debidamente inscrito y juramentado y ejerciendo en la ciudad de Sydney en el Estado de New South Wales de la Mancomunidad de Australia POR EL PRESENTE CERTIFICO que el documento adjunto es una fotocopia auténtica del documento original del cual es una copia del mismo tenor, he cuidadosamente confrontado y comparado dicha copia con dicho original y he encontrado que la misma concuerda con él.

DOY FE Y EN TESTIMONIO DE LO CUAL Yo, el notario mencionado he suscrito mi nombre y he estampado mi sello Oficial en Sydney, hoy día Ocho de Mayo del Dos Mil.

(Sello Notarial en Relieve)

(Firmado)

Notario Público

TRADUCCION OFICIAL No. 00/196
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Sydney, New South Wales

Australia

Sello a tinta: Yo, Ranu Vatana, funcionario del Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio, Australia, POR EL PRESENTE CERTIFICO que la firma de M. Heathcote, la cual aparece en los documentos anteriores/adjuntos/al respaldo del presente es la firma auténtica de Marion Heathcote, Notario Público residente en la ciudad de Sydney, en el estado de New South Wales, Australia y que el sello estampado es el Sello Oficial del mencionado Marion Heathcote. Al certificarlo, ni Yo ni el Departamento avalamos ni hacemos declaración alguna en relación con la exactitud del contenido del documento.

Dado bajo mi firma y sello del Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio hoy día 18 de Mayo del Dos Mil (2000).

(Sello a tinta del Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio, Melbourne, Australia, [Firmado])

CESION

ENTRE:

El CEDENTE: ESTADO DE VICTORIA representado por su DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE, de: 8 Nicholson Street, East Melbourne, Victoria 3002, Australia;

Y
Los CESIONARIOS:

- (i) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD. de 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, Australia; y
- (ii) PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION,

215

218

de: 3rd Floor, Industry House, Brisbane Avenue, Australian
Capital Territory 2600, Australia;

En relación con las invenciones divulgadas en las solicitudes de patente enumeradas en el Anexo adjunto al presente.

POR CUANTO:

1. El CEDENTE es el empleador y el cesionario de los inventores en relación con las invenciones descritas en las solicitudes de patentes enumeradas en el Anexo;
2. Los CESIONARIOS desean adquirir participación en, para y bajo dicha invención y cualesquiera Certificados de Patente que de ella se obtengan;
3. Esta Cesión da fe de que, como contraprestación de UN DÓLAR (\$1.00), recibo del cual se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente vende, cede, transfiere y traspasa a los CESIONARIOS sus derechos exclusivos de propiedad dominio, tenencia, posesión, uso, usufructo y goce de dichas invenciones y cualesquiera y todas las Solicitudes de Patente que reivindiquen el derecho de prioridad de cualesquiera y todas las Solicitudes de Patente que se enumeran en el Anexo y cualesquiera y todos los Certificados de Patente que se obtengan de cualesquiera y todas las Solicitudes de Patente mencionadas, y cualquier solicitud divisional, de continuación, de renovación, de reexpedición o sustituto de ellas para la totalidad de la vigencia o vigencias para las cuales se otorguen las mismas;
4. El CEDENTE por el presente conviene en que no ha habido ni habrá cesión, venta, acuerdo o gravamen alguno que se haya celebrado a vaya a celebrarse, el cual haya entrado o entrare en conflicto con esta cesión y venta;
5. El CEDENTE además se compromete a suministrar a los CESIONARIOS, cuando éstos los soliciten, con prontitud, todos los hechos pertinentes y documentos

216

219

relacionados con las solicitudes de patentes, con las invenciones y con los Certificados de Patente que puedan ser conocidos y a los cuales pueda tener acceso el CEDENTE, y dará fe de los mismos en cuanto a cualquier interferencia o litigio relacionados con los mismos, y suscribirá y entregará con prontitud a los CESIONARIOS o a su representante legal cualesquiera y todos los documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas que se requieran para solicitar, obtener, mantener y hacer cumplir aquellas solicitudes, aquellas invenciones y aquellos Certificados de Patente que puedan ser necesarios o deseables para desarrollar los propósitos del presente con cargo a Agriculture Victoria Services Pty Ltd o al titular subsiguiente con sujeción a cualquier Contrato en relación con ellos entre Agriculture Victoria Services Pty Ltd y el titular subsiguiente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL las partes del presente han aquí suscrito esta CESIÓN:

Por y en nombre del CEDENTE:

ESTADO DE VICTORIA representado por su DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE

Por su funcionario autorizado cuya firma aparece al frente:

(Firmado)

Nombre: Bruce Kefford

Cargo: Director Ejecutivo Industrias Primarias

Testigo: (Firmado)

Nombre: P Mackenzie

Cargo: RPA

Con fecha hoy 19 de Noviembre de 1999.

ADUCCION OFICIAL No. 001195
ABLO PIEDRAHITA AGUILERA
DUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
VEREDAD NACIONAL DE COLOMBIA

217

220

Por y en nombre de los CESIONARIOS:

AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD.

Por su funcionario autorizado cuya firma aparece al frente:

(Firmado)

Nombre: MR Bruce Lang

Cargo: Secretario de la Compañía

Testigo: (Firmado)

Nombre: Adrian Trioli

Cargo: Gerente - Propiedad Intelectual y Contratos

Con fecha hoy 19 de Noviembre de 1999.

PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION

Por su funcionario autorizado cuya firma aparece al frente:

(Firmado)

Nombre: Dr Anthony Peacock

Cargo: Director Ejecutivo

Pig Research and Development Corporation

Testigo: (Firmado)

Nombre: Sally O'Brien

Cargo: Asistente Ejecutivo

Con fecha hoy 23 de Noviembre de 1999.

P: IOPERIMROIDNREAVS.ASS-27/9/99

TRADUCCION OFICIAL No. 00796
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
CIUDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ANEXO

País	Solicitud No.	Título	Fecha de Presentación
Estados Unidos de América	USSN 60/134,022	Gen novedoso Lawsonia y sus usos I	Mayo 13, 1999
Estados Unidos de América	USSN 60/133,986	Gen novedoso Lawsonia y sus usos II	Mayo 13, 1999
Estados Unidos de América	(en blanco)	Gen novedoso Lawsonia y sus usos III	Mayo 13, 1999
Estados Unidos de América	USSN 60/133,973	Gen novedoso Lawsonia y sus usos IV	Mayo 13, 1999
Estados Unidos de América	USSN 60/133,989	Gen novedoso Lawsonia y sus usos V	Mayo 13, 1999

P:\OPERIMRO\DNREAVS.ASS-27/9/99

En español, autenticación de la firma del funcionario del Departamento de Relaciones Exteriores y de Comercio de Melbourne, Australia No. 130/00 de Junio 1, 2000..
Pagados el Impuesto de Timbre y Derechos Consulares por US\$22.00)

Autenticación por el Ministerio de Relaciones Exteriores Número 427370 de Septiembre 1 del 2000, suscrita por el Jefe de Legalizaciones.

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

Santafé de Bogotá, Septiembre 5 del 2000.

TRADUCCION OFICIAL No. 00/196
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

550393

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL

2010 SEP 12 A 11:21

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

P 338

219 222

TO ALL WHOM THESE PRESENTS SHALL COME

I, MARION HEATHCOTE, Notary Public, duly admitted and sworn and practising in the City of Sydney in the state of New South Wales in the Commonwealth of Australia DO HEREBY CERTIFY that the document annexed is a true photographic copy of the original document of which it purports to be a copy, I having carefully collated and compared the said copy with the said original and found the same to agree therewith.

IN FAITH AND TESTIMONY whereof I the said notary have subscribed my name and set and affixed my seal of Office at Sydney aforesaid this Eighth day of May Two thousand.

I, RANU VATANA, an officer
Of the Department of Foreign Affairs and Trade, Australia,
DO HEREBY CERTIFY that this signature

M. HEATHCOTE
Appearing on the documents above/below/attached
Hereto/on the reverse hereto is the true signature of

MARION HEATHCOTE
Notary Public residing in the City of SYDNEY
in the State of NEW SOUTH WALES Australia, and
That the seal impressed is the Official Seal of the said

MARION HEATHCOTE
In so certifying, neither I nor the Department endorse, nor
Make any statement as to the accuracy of the contents of
The document.

Given under my hand and the seal of the Department of
Foreign Affairs and Trade this 18th day of MAY
Two Thousand and (2000)



Notary Public
Sydney, New South Wales
Australia



TRADUCCION OFICIAL No 001136
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

Requín
427370

COPIA FIDELITAR DE LA
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUENTES DE INFORMACIÓN

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2009 SET - 1

JEFE DE LA UNIDAD
SERVICIO DE ASISTENCIA

Juan Pablo Piedrahita Aguilera
TRADUCCION OFICIAL No. 097196
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

C. IDONEIDAD 045

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

EL CONSULADO DE COLOMBIA EN

SYDNEY 12/6/00 1/6/00

Previa la confrontacion
correspondiente DA FE de que
la firma que aparece en este
documento es similar a la
REGISTRADA aqui por ANUVATANA,

OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DE RELACIONES
~~EXTERIORES Y COMERCIO DE MELBOURNE AUSTRALIA.~~



J. Alzamor.

JOAQUIN ALFREDO ALZAMORA CAMPO
CONSUL GENERAL

PAGADOS: IMPUESTO DE TIMBRE: US\$ 7.00
DERECHOS CONSULARES: US\$ 15.00

220 9
223

ASSIGNMENT

BETWEEN:

The ASSIGNOR: STATE OF VICTORIA as represented by its DEPARTMENT OF
NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT,
of: 8 Nicholson Street, East Melbourne, Victoria 3002, Australia;

AND

The ASSIGNEES:(i) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD,
of: 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, Australia; and
(ii) PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION,
of: 3rd Floor, Industry House, Brisbane Avenue, Australian Capital
Territory 2600, Australia;

In respect of the inventions disclosed in the patent applications listed in the Schedule
affixed hereto.

WHEREAS:

1. The ASSIGNOR is the employer and assignee of inventors in respect of the
inventions described in the patent applications listed in the Schedule;
2. The ASSIGNEES are desirous of acquiring an interest in, to and under said
invention and any Letters Patent to be obtained therefor;
3. This Assignment Witnesses that, in consideration of ONE DOLLAR (\$1.00),
the receipt of which is hereby acknowledged, the ASSIGNOR hereby sells, assigns,
transfers and sets over to the ASSIGNEES their exclusive right, title and interest to have
and to hold, use, exercise and enjoy said inventions and any and all Patent Applications
which claim the benefit of priority from any or all of the Patent Applications listed in the
Schedule, and any and all Letters Patent to be obtained on any and all of said Patent
Applications, and any divisional application, continuation application, renewal, reissue or
substitute thereof for the full term or terms for which the same may be granted;
4. The ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement or
encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this
assignment and sale;
5. The ASSIGNOR further covenants that the ASSIGNEES will, upon their
request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said
applications, said inventions and said Letters Patent as may be known and accessible
to the ASSIGNOR, and will testify as to the same in any interference or litigation related
thereto, and will promptly execute and deliver to the ASSIGNEES or their legal
representative any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain,
maintain and enforce said applications, said inventions and said Letters Patent which
may be necessary or desirable to carry out the purposes hereof at the cost of Agriculture
Victoria Services Pty Ltd, or subsequent titleholder as subject to any Agreement thereto

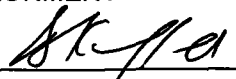
221 10
224

between Agriculture Victoria Services Pty Ltd and said subsequent titleholder.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have hereunto executed this Assignment:

For and on behalf of the ASSIGNOR:

STATE OF VICTORIA as represented by its
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
by its authorized officer whose signature
appears opposite hereto:


Name: **BRUCE KEPPFORD**
Title: **Executive Director - Primary Industries**

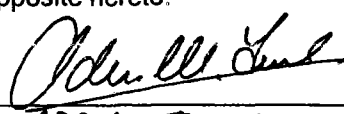
Witness: 
Name: **P. MACKENZIE**
Title: **RPA**

DATED this 19th DAY of NOVEMBER, 1999.

For and on behalf of the ASSIGNEES:

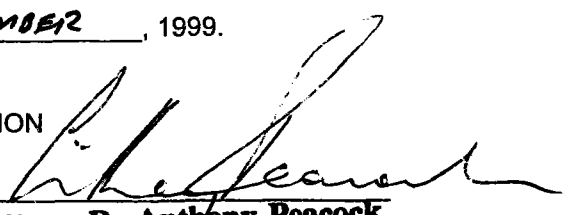
AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD.
by its authorized officer whose signature
appears opposite hereto:

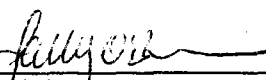

Name: **MR BRUCE LANG**
Title: **COMPANY SECRETARY**

Witness: 
Name: **ADRIAN TRIOLI**
Title: **MANAGER - INTELLECTUAL PROPERTY AND CONTRACTS**

DATED this 19th DAY of NOVEMBER, 1999.

PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION
by its authorized officer whose signature
appears opposite hereto:


Name: **Dr Anthony Peacock**
Title: **Executive Director**
Pig Research and Development Corporation

Witness: 
Name: **Sally O'Brien**
Title: **Executive Assistant**

DATED this 23rd DAY of November, 1999.

- 3 -

SCHEDULE

COUNTRY	APPLICATION No.	TITLE	DATE FILED
United States of America	USSN 60/134,022	Novel Lawsonia gene and uses therefor I	May 13, 1999
United States of America	USSN 60/133,986	Novel Lawsonia gene and uses therefor II	May 13, 1999
United States of America		Novel Lawsonia gene and uses therefor III	May 13, 1999
United States of America	USSN 60/133,973	Novel Lawsonia gene and uses therefor IV	May 13, 1999
United States of America	USSN 60/133,989	Novel Lawsonia gene and uses therefor V	May 13, 1999

P:\OPER\MRO\DNREAVS.ASS - 27/9/99

TRADUCCION OFICIAL No. 007736
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

205 H

12
226
223

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 00/197 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia.

(Se traduce un documento de Cesión de derechos, propiedad y participación sobre la Solicitud de Patente, otorgado por Catherine WRIGHT a favor de el ESTADO DE VICTORIA representado por su DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE, escrito en inglés.)

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN

Yo, MARION HEATHCOTE, Notario Público, debidamente inscrito y juramentado y ejerciendo en la ciudad de Sydney en el Estado de New South Wales de la Mancomunidad de Australia POR EL PRESENTE CERTIFICO que el documento adjunto es una copia fotográfica auténtica del documento original del cual es una copia del mismo tenor, he cuidadosamente confrontado y comparado dicha copia con dicho original y he encontrado que la misma concuerda con él.

DOY FE Y EN TESTIMONIO DE LO CUAL Yo, el notario mencionado he suscrito mi nombre y he estampado mi sello Oficial en Sydney, hoy día Ocho de Mayo del Dos

Mil.

(Sello Notarial en Relieve)

(Firmado)

Notario Público

Sydney, New South Wales

00 / 197
TRADUCCION OFICIAL No. 00/197
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

2241 B
227

Australia

Sello a tinta: Yo, Ranu Vatana, funcionario del Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio, Australia, POR EL PRESENTE CERTIFICO que la firma de M. Heathcote, la cual aparece en los documentos anteriores/adjuntos/al respaldo del presente es la firma auténtica de Marion Heathcote, Notario Público residente en la ciudad de Sydney, en el estado de New South Wales, Australia y que el sello estampado es el Sello Oficial del mencionado Marion Heathcote. Al certificarlo, ni Yo ni el Departamento avalamos ni hacemos declaración alguna en relación con la exactitud del contenido del documento.

Dado bajo mi firma y sello del Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio hoy día 18 de Mayo del Dos Mil (2000).

(Sello a tinta del Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio, Melbourne, Australia, [Firmado])

CESION

ENTRE:

El CEDENTE: Catherine WRIGHT, ciudadana Australiana

de: 49/422 Cardigan Street, Carlton, Victoria 3053, Australia; y

Y

El CESIONARIO:

ESTADO DE VICTORIA representado por su DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE, de: 8 Nicholson Street, East Melbourne, Victoria 3002, Australia;

En relación con la invención divulgada en la Solicitud de Patente de los Estados

225 147
228

Unidos de América No. 60/133,989 titulada "Gen novedoso Lawsonia y sus usos V" que se presentó en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 13 de Mayo de 1999.

POR CUANTO:

1. El CEDENTE es el solicitante conjunto en relación con las solicitud de patente mencionada anteriormente;
2. El CESIONARIO era, en el momento en que fue hecha la invención, empleada de los Cedentes; y el CESIONARIO desea adquirir participación en, para y bajo dicha invención y cualesquiera Certificados de Patente que de ella se obtengan;
3. Esta Cesión da fe de que, como contraprestación de UN DÓLAR (\$1.00), recibo del cual se reconoce por el presente, los CEDENTES por el presente venden, ceden, transfieren y traspasan al CESIONARIO su derecho exclusivo de propiedad dominio, tenencia, posesión, uso, usufructo y goce de dichas invenciones y cualesquiera y todas las Solicitudes de Patente que reivindiquen el derecho de prioridad de dicha Solicitud de Patente, y cualesquiera y todos los Certificados de Patente que se obtengan sobre dichas Solicitudes de Patente mencionadas, y cualquier solicitud divisional, de continuación, de renovación, de reexpedición o sustituto de ellas para la totalidad de la vigencia o vigencias para las cuales se otorguen las mismas;
4. El CEDENTE por el presente conviene en que no ha habido ni habrá cesión, venta, acuerdo o gravamen alguno que se haya celebrado o vaya a celebrarse, el cual haya entrado o entrare en conflicto con esta cesión y venta;
5. El CEDENTE además se compromete a suministrar a el CESIONARIO, cuando éste los solicite, con prontitud, todos los hechos pertinentes y documentos

226 18
229

relacionados con las solicitudes de patentes, con las invenciones y con los Certificados de Patente que puedan ser conocidos y a los cuales puedan tener acceso el CEDENTE, y dará fe de los mismos en cuanto a cualquier interferencia o litigio relacionados con los mismos, y suscribirá y entregará con prontitud a el CESIONARIO o a su(s) representante(s) legal(es) cualesquiera y todos los documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas que se requieran para solicitar, obtener, mantener y hacer cumplir aquellas solicitudes, aquellas invenciones y aquellos Certificados de Patente que puedan ser necesarios o deseables para desarrollar los propósitos del presente con cargo al CESIONARIO o al titular subsiguiente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL las partes del presente han aquí suscrito esta CESIÓN:

Por y en nombre de el CEDENTE:

(Firmado)

Nombre: Catherine WRIGHT

Testigo: (Firmado)

Nombre: Jim Parsons

Cargo: Gerente de Desarrollo de Negocios

Con fecha hoy 29 de Septiembre de 1999.

Por y en nombre del CESIONARIO:

ESTADO DE VICTORIA representado por su DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE

Por su funcionario autorizado cuya firma aparece al frente:

80 / 197
TRADUCCION OFICIAL No. 80 / 197
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

227 16
230

(Firmado)

Nombre: Bruce Kefford

Cargo: Director Ejecutivo Industrias Primarias

Testigo: (Firmado)

Nombre: P Mackenzie

Cargo: RPA

Con fecha hoy 17 de Noviembre de 1999.

P:\OPER\MRO\MSJPDNRE.AS2-27/9/99

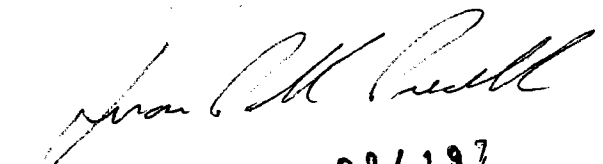
En español, autenticación de la firma del funcionario del Departamento de Relaciones Exteriores y de Comercio de Melbourne, Australia No. 129/00 de Junio 1, 2000.

Pagados el Impuesto de Timbre y Derechos Consulares por US\$22.00)

Autenticación por el Ministerio de Relaciones Exteriores Número 427369 de Septiembre 1 del 2000, suscrita por el Jefe de Legalizaciones.

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

Santafé de Bogotá, Septiembre 6 del 2000.


00 / 197
TRADUCCION OFICIAL No. 00 / 197
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

530392

CUNA DONDE APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2001 SEP 12 A 11:20

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

P 338

278 231

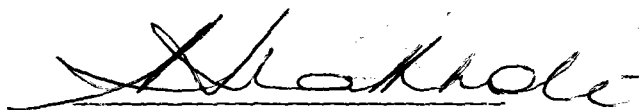
TO ALL WHOM THESE PRESENTS SHALL COME

I, MARION HEATHCOTE, Notary Public, duly admitted and sworn and practising in the City of Sydney in the state of New South Wales in the Commonwealth of Australia DO HEREBY CERTIFY that the document annexed is a true photographic copy of the original document of which it purports to be a copy, I having carefully collated and compared the said copy with the said original and found the same to agree therewith.

IN FAITH AND TESTIMONY whereof I the said notary have subscribed my name and set and affixed my seal of Office at Sydney aforesaid this Eighth day of May Two thousand.

I, RANLI VATANA, an officer
Of the Department of Foreign Affairs and Trade, Australia,
DO HEREBY CERTIFY that this signature
M. HEATHCOTE
Appearing on the documents above/below/attached
Hereto/on the reverse hereto is the true signature of
MARION HEATHCOTE
Notary Public residing in the City of SYDNEY
in the State of NEW SOUTH WALES Australia, and
That the seal impressed is the Official Seal of the said
MARION HEATHCOTE
In so certifying, neither I nor the Department endorse, nor
Make any statement as to the accuracy of the contents of
The document.

Given under my hand and the seal of the Department of
Foreign Affairs and Trade this 18th day of MAY
Two Thousand and (2000)



Notary Public
Sydney, New South Wales
Australia



00 / 197
TRADUCCION OFICIAL No. 00 / 197
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

EL CONSULADO DE COLOMBIA EN

SYDNEY 12/9/00 1/6/00

Previa la confrontacion
correspondiente DA FE de que
la firma que aparece en este
documento es similar a la
REGISTRADA aqui por RANU VATANA,

OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DE RELACIONES
EXTERIORES Y COMERCIO DE MELBOURNE, AUSTRALIA.



J. Alzamora
ALFONSO ALFREDO ALZAMORA CAMPO
CONSUL GENERAL

PAGADOS: IMPUESTO DE TIMBRE: US\$ 700
DERECHOS CONSULARES: US\$ 15.00

13 DE AGOSTO
RESPONSABILIDAD DEL TERCERO

1000 SET - 1 P. 12: 43
12/9/00

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES
12/9/00

Juan Pablo Piedrahita

1001/197

TRADUCCION OFICIAL No. 1001/197
AGUILERA
JUAN PABLO PIEDRAHITA OFICIAL
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

229 18
232

ASSIGNMENT

BETWEEN:

The ASSIGNOR,

of: Catherine WRIGHT, an Australian citizen,
49/422 Cardigan Street, Carlton, Victoria 3053, Australia;

AND

The ASSIGNEE: STATE OF VICTORIA as represented by its DEPARTMENT OF
NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT,
of: 8 Nicholson Street, East Melbourne, Victoria 3002, Australia;

In respect of the invention disclosed in the United States Patent Application No. 60/133,989 entitled "Novel Lawsonia spp. gene and uses therefor V", which was filed in the United States Patent and Trademark Office on May 13, 1999.

WHEREAS:

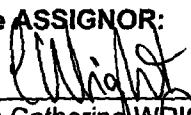
1. The ASSIGNOR is the co-applicant in respect of the aforesaid patent application;
2. The ASSIGNEE was, at the time the invention was made, the employer of the Assignors; and the ASSIGNEE is desirous of acquiring an interest in, to and under said invention and any Letters Patent to be obtained therefor;
3. This Assignment Witnesses that, in consideration of ONE DOLLAR (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, the ASSIGNOR hereby sells, assigns, transfers and sets over to the ASSIGNEE the exclusive right, title and interest to have and to hold, use, exercise and enjoy said invention, and any and all Patent Applications which claim the benefit of priority from said Patent Applications, and any and all Letters Patent to be obtained on any and all of said Patent Applications, and any divisional application, continuation application, renewal, reissue or substitute thereof for the full term or terms for which the same may be granted;
4. The ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale;
5. The ASSIGNOR further covenants that the ASSIGNEE will, upon request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention and said Letters Patent as may be known and accessible to the ASSIGNOR, and will testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to the ASSIGNEE or its legal representative(s) any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain and enforce said application, said invention and said Letters Patent which may be necessary or desirable to carry out the purposes hereof the cost of the ASSIGNEE or subsequent titleholder.

230 49
233

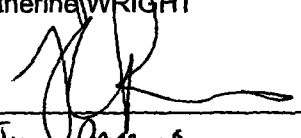
- 2 -

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have hereunto executed this Assignment:

By the ASSIGNOR:


Name: Catherine WRIGHT

Witness:

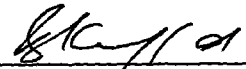

Name: Jim PARSONS

Title: Business Development Manager

DATED this 29th DAY of September, 1999.

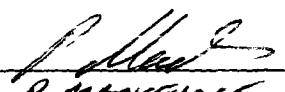
For and on behalf of the ASSIGNEE:

STATE OF VICTORIA as represented by its
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
by its authorized officer whose signature
appears opposite hereto:


Name:

Title:

Witness:


Name: P. MACKENZIE

Title: RPA

DATED this 17th DAY of NOVEMBER, 1999.

TRADUCCION OFICIAL No. 00 / 187
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C. IDONEIDAD 045
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA