

CAVELIER

ABOGADOS

WEB SITE: www.caveller.com
E-MAIL: caveller@caveller.com

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

TELÉFONO: (57) 311 170 170
SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Radicacion: 04076776 00000002 Folios: 47
Fecha (AMD): 2004-11-09 16:34:20
Trámite: 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2820 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Trámite: 011
Evento: 379
Actuación: 444

Referencia : Expediente No. **04.076.776**
Asunto : Solicitud de patente para **"ANTICOLINÉRGICOS,
PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN ASÍ
COMO SU USO COMO MEDICAMENTOS"**
Solicitante : **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
Fecha de Solicitud : 6 de Agosto de 2004

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al oficio número 8441, notificado por fijación en lista el 10 de Septiembre de 2004.

2. Mediante el oficio número 8441 se puso en conocimiento del solicitante el informe que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Atiendo a las observaciones de la manera siguiente:

2.1. Atentamente presento junto con este escrito los documentos en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizados, junto con sus respectivas traducciones oficiales.

3. Presento adicionalmente copia del Informe del Examen Preliminar efectuado por la IPEA junto con su respectiva traducción al español.

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

Bogotá, - 9 NOV. 2004
Señora Jefe


EMILIO FERRERO
T.P.A No. 31.929

 COLO 13736 841 031 2
PRP/PRP/ID-000362/WPC13736

CAVELIER

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

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

Michael P. PIEPER

domiciliado (s) en Geschwister-Scholl-Str. 45
88400 Biberach, Alemania

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

Quatcolin ergicos procenunato
PARA SU PREPARACION ASÍ COMO SU
USO COMO MEDICAMENTOS

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las
leyes de

ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Michael P. PIEPER

of Geschwister-Scholl-Str. 45,
88400 Biberach, Germany

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

"Anticholinergic agents, method for producing the same and use thereof as medicaments"

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

Boehringer Ingelheim-Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in
conformity with the laws of

GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

Firma

Signature

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ de 200 _____
ante mí, Notario Público de _____
compareció (eron) personalmente _____

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

Notario Público

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____, 200____
before me, a Notary Public of _____
personally appeared _____

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

Notary Public _____

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

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

Certified

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

Urkundenrolle I Nr. 460/2004

Notariat I Zeppelinring 56, 88400 Biberach
Telefon 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

Unterschriftsbeglaubigung:

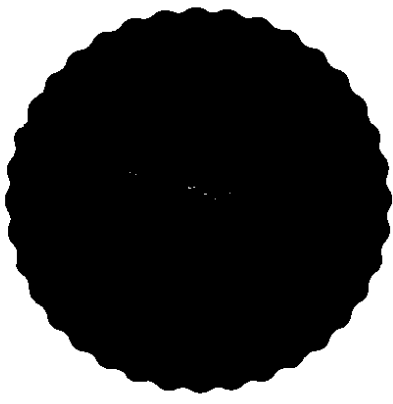
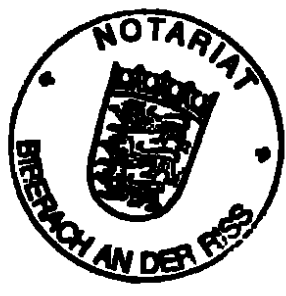
Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

Herrn Dr. Michael-Paul Pieper, Chemiker, geb. am 07.03.1966,
wohnhaft in Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 Biberach,
-persönlich bekannt-,

beglaubige ich hiermit.

Biberach, den 28.07.2004
Notariat Biberach

Fuchsschwanz
Notar



Apostille
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von: Bezirksnotar Fuchsschwanz
3. in seiner Eigenschaft als öffentlicher Notar
4. als ist versehen mit dem Siegelstempel des (der) Notariats Biberach

Bestätigt
5. in Revensburg am 30.07.2004
7. durch den Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 266/04
9. Siegelstempel 10. Unterschrift
Dr. Stehle

TRADUCCION OFICIAL No. 10420

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Arriaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de los sellos y autenticaciones en alemán que aparecen a continuación de un documento de Cesión, escrito en español e inglés, por medio del Michael P. PIEPER, domiciliado en Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 Biberach, Alemania, declara bajo juramento ser uno de los verdaderos inventores de la invención "Anticollnérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG., constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en 55216 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia. Hay una firma ilegible.

Protocolo notarial I Nr. 460/2004

Notaría I Zeppelingerstr. 56. 88400

Tel. 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

AUTENTICACION DE FIRMA

Certifico la autenticidad de la firma antecedente, puesta ante mí, por el señor

Dr. Michael-Paul Pieper, Químico, nacido el 07.03.1966,
domiciliado en Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 Biberach,
- a quien conozco en persona -.

Biberach, 28.07.2004

Notaría Biberach

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCCION E INTERPRETE OFICIAL

Resolución No.599 MinJusticia

Fdo.: firma ilegible

Fuchsschwanz

(sello redondo en tinta)

Notario

Notaría – Biberach an der Riss

(Hilo y oblea notarial en relieve)

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por el notario Fuchsschwanz

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial del notario de Biberach

Certificado

5. en Ravensburg

6. el 30.07.2004

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No 910 a - 266/04 ✓

9. Sello

10. Firma

Tribunal Regional de Ravensburg

Fdo.: ilegible

Dr. Steinle

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 5 de octubre de 2004.

C. 2196

LUZ ANRIAGA DE HERNANDEZ
TRADUCTORA e INTERPRETE OFICIAL
Luz Anriaga de Hernandez
Resolución No. 598 Min. Justicia

6

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTA FE DE
BOGOTA. HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Luz Ariaga de Herda

CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EN ESTA NOTARIA

SANTA FE DE BOGOTA 14 OCT. 2004



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:06

Luz
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

054656
Luz Ariaga
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

CAVELIER

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

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

Sabine PESTEL

domiciliado (s) en Thuringenstr. 43
88400 Biberach, Alemania

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

Anticéfalergicos, procedimiento
para su preparación así como su
uso como medicamentos

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las leyes de

ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Sabine PESTEL

of Thuringenstr. 43,
88400 Biberach, Germany

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

"Anticéfalergic agents, method for producing the same and use thereof as medicaments"

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

Firma

Signature

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los ____ días del mes de _____ de 200 ____
ante mí, Notario Público de _____
compareció (eron) personalmente _____

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

Notario Público

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

148

On this ____ day of _____ 200 ____
before me, a Notary Public of _____
personally appeared _____

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

Notary Public

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

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

Certified

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

.....

.....

Notariat I Zeppelinring 56, 88400 Biberach
Telefon 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

Unterschriftsbeglaubigung:

Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

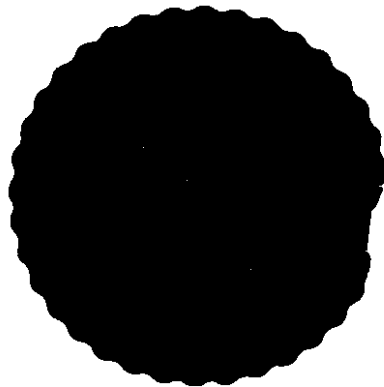
Frau Dr. Sabine Pestel,
Thüringenstr. 43, 88400 Biberach/Riß,
geboren am 01.05.1969,

-persönlich bekannt -

beglaubige ich hiermit.

Biberach, den 30.08.2004
Notariat Biberach

Fuchsschwanz
Notar



Apostille	
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1 Land	Bundesrepublik Deutschland
2 Diese öffentliche Urkunde	
3 ist unterschrieben von	<u>Fuchsschwanz</u>
4 in seiner Eigenschaft als	<u>öffentlicher Notar</u>
5 ist versehen mit dem Siegel/Stempel	<u>Notariat Biberach</u>
Bestätigt	
6 in	<u>Ravensburg</u> am <u>8. Sept. 2004</u>
7 durch den Präsidenten des Landgerichts	
8 unter Nr.	<u>329/04</u>
9 Siegel/Stempel	10 Unterschrift
	<u>Dr. Steinig</u>



TRADUCCION OFICIAL No. 10421

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Arriaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de los sellos y autenticaciones en alemán que aparecen a continuación de un documento de Cesión, escrito en español e inglés, por medio del cual Sabine PESTEL, domiciliada en Thueringerstr. 43, 88400 Biberach, Alemania, declara bajo juramento ser uno de los verdaderos inventores de la invención "Anticolinérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG., constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en 55216 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia. Hay una firma ilegible.

Protocolo notarial I Nr. 489/2004

Notaría I Zeppelingerstr. 56. 88400

Tel. 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

AUTENTICACION DE FIRMA

Certifico la autenticidad de la firma antecedente, puesta ante mí, por la señora

Dra. Sabine Pestel,

domiciliada en en Thueringerstr. 43, 88400 Biberach/Riß,

nacida el 01.05.1989

- a quien conozco en persona -.

Biberach, 30.08.2004

Notaría Biberach

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL


Resolución No.669 Minjusticia

15/

Fdo.: firma ilegible

Fuchsschwanz

(sello redondo en tinta)

Notario

Notaría – Biberach an der Riss

(Hilo y oblea notarial en relieve)

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por el notario Fuchsschwanz

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial del notario de Biberach

Certificado

5. en Ravensburg

6. el 8 de septiembre 2004

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No 910 a - 320/04 ✓

9. Sello

10. Firma

Tribunal Regional de Ravensburg

Fdo.: ilegible

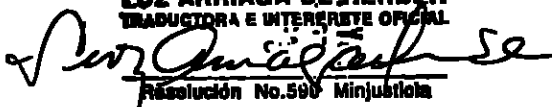
Dr. Steinle

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 5 de octubre de 2004.

C. 2195

LUZ ARRIAGA DE HERSER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL


Resolución No.590 Minjusticia

11

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Luz Arriaga de Herber

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL(ELLOS) EN ESTA NOTARIA

SANTAFE DE BOGOTA, 14 OCT. 2004



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:06
UCS
OFICE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

054657
Luz Arriaga
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES NOTARIAS

CAVELIER

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4ª Nº 72-35
BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

11/12/91
152

CESSION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

Steffen BREITFELDER

domiciliado (s) en Weihergasse 21,
88433 Assmannshardt, Alemania

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

anticolinérgicos: Procainolol
para su preparación así como su
uso como medicamentos

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las
leyes de

ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Steffen BREITFELDER

of Weihergasse 21,
88433 Assmannshardt, Germany

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

"Anticholinergic agents, method for producing the same and use thereof as medicaments"

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in
conformity with the laws of
GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

Firma

Steffen Breitfelder

Signature

Notariat I Zeppelinring 56, 88400 Biberach
Telefon 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

Unterschriftsbeglaubigung:

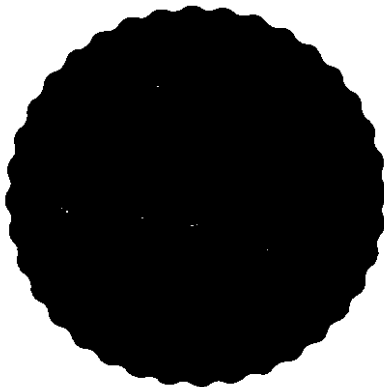
Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

Herrn Dr. Steffen Breitsfelder, Chemiker,
geb. am 07.03.1967,
wohnhaft in Weihergasse 21, 88433 Schemmerhofen-Aßmannshardt,
-persönlich bekannt-,

beglaubige ich hiermit.

Biberach, den 28.07.2004
Notariat Biberach

Fuchsschwanz
Notar



Apposition
(Convention de La Haye, du 5 octobre 1961)

1. Land: Republik Deutschland
Dieses öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Bezirksnotar Fuchsschwanz
3. in seiner Eigenschaft als öffentlicher Notar
4. als ist versehen mit dem Siegelstempel des (der) Notariats Biberach

Bestätigt
5. in Ravensburg am 30.07.2004
7. durch: den Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 266/04
9. Siegelstempel
10. Unterschrift
Dr. Steinte



TRADUCCION OFICIAL No. 10418

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Arriaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de los sellos y autenticaciones en alemán que aparecen a continuación de un documento de Cesión, escrito en español e inglés, por medio del cual Steffen BREITFELDER, domiciliado en Weihergasse 21, 88433 Asmannshardt, Alemania, declara bajo juramento ser uno de los verdaderos inventores de la invención "Anticollnérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG., constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en 55216 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia. Hay una firma ilegible.

Protocolo notarial I Nr. 463/2004

Notaría I Zeppelingerstr. 56, 88400

Tel. 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

AUTENTICACION DE FIRMA

Certifico la autenticidad de la firma antecedente, puesta ante mí, por el señor

Dr. Steffen Breitfelder, Químico,

nacido el 07.03.1967

domiciliado en Weihergasse 21, 88433 Schemmerhofen-Asmannshardt,

Biberach, 28.07.2004

Notaría Biberach

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

Resolución No.599 Minjusticia

Fdo.: firma ilegible

Fuchsschwanz

(sello redondo en tinta)

Notario

Notaría – Biberach an der Riss

(Hilo y oblea notarial en relieve)

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por el notario Fuchsschwanz

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial del notario de Biberach

Certificado

5. en Ravensburg

6. el 30.07.2004

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No 910 a - 288/04 ✓

9. Sello

10. Firma

Tribunal Regional de Ravensburg

Fdo.: ilegible

Dr. Steinle

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 5 de octubre de 2004.

C. 2171

LUZ ANRIAGA DE HEREDIA
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
Resolución No. 599 Minjusticia

16

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTA
BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE
Luz Priaga de Harbe
COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA
SANTAFE DE BOGOTA. 14 OCT 2004



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:07

ues

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

Luz 054658

Priaga

COTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

CAVELIER

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

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

Matthias GRAUERT

domiciliado (s) en Osterbergstr. 10,
88400 Biberach, Alemania

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y
verdadero(s) inventor(es) de la invención:
Anticholinergics procedimiento para
su preparación así como su uso
como medicamentos

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las
leyes de

ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Matthias GRAUERT

of Osterbergstr. 10,
88400 Biberach, Germany

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

"Anticholinergic agents, method for producing the same and use thereof in medicaments"

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in
conformity with the laws of
GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

Firma

Signature

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los ____ días del mes de _____ de 200 ____
ante mí, Notario Público de _____
compareció (eron) personalmente _____

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

Notario Público

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

On this ____ day of _____ 200 ____
before me, a Notary Public of _____
personally appeared _____

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

Notary Public

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

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

Certified

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

.....

Notariat I Zeppelinring 56, 88400 Biberach
Telefon 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

Unterschriftsbeglaubigung:

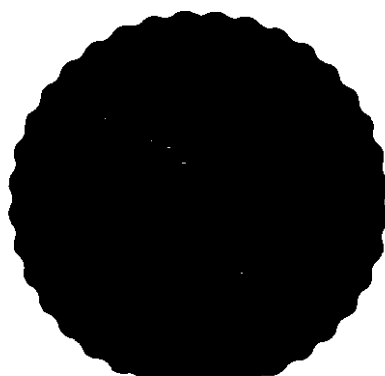
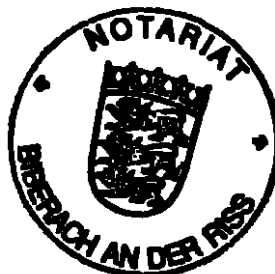
Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

Herrn Dr. Matthias Grauert, Diplom-Chemiker,
geb. am 17.02.1959,
wohnhaft in Osterbergstr. 10, 88400 Biberach,
-persönlich bekannt-,

beglaubige ich hiermit.

Biberach, den 28.07.2004
Notariat Biberach

Fuchsschwanz,
Notar

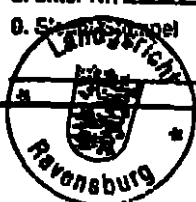


Apostille
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Bezirksnotar Fuchsschwanz
3. in seiner Eigenschaft als öffentlicher Notar
4. als ist versehen mit dem Siegelstempel des (den) Notariats Biberach

Bestätigt

5. in Ravensburg 6. am 30.07.2004
7. durch den Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 810 a - 166104
9. Siegelstempel 10. Unterschrift Dr. Stehle



TRADUCCION OFICIAL No. 10419

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Ariaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de los sellos y autenticaciones en alemán que aparecen a continuación de un documento de Cesión, escrito en español e inglés, por medio del cual Matthias GRAUERT, domiciliado en Osterbergstrasse 10, 88441 Mittelbiberach, Alemania, declara bajo juramento ser uno de los verdaderos inventores de la invención "Anticollinérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG., constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en 55216 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia. Hay una firma ilegible.

Protocolo notarial I Nr. 461/2004

Notaría I Zeppelingerstr. 56. 88400

Tel. 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

AUTENTICACION DE FIRMA

Certifico la autenticidad de la firma antecedente, puesta ante mí, por el señor

Dr. Matthias Grauert, Dipl. Químico,
domiciliado en Osterbergstrasse 10, Biberach/Riß
nacido el 17.02.1959
- a quien conozco en persona -

Biberach, 28.07.2004

Notaría Biberach

LUZ ARIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
[Firma]
Resolución No.549 Minjusticia

Fdo.: firma ilegible

Fuchsschwanz

(sello redondo en tinta)

Notario

Notaría – Biberach an der Riss

(Hilo y oblea notarial en relieve)

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por el notario Fuchsschwanz

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial del notario de Biberach

Certificado

5. en Ravensburg

6. el 30.07.2004

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No 910 a - 266/04 ✓

9. Sello

10. Firma

Tribunal Regional de Ravensburg

Fdo.: ilegible

Dr. Steinle

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 5 de octubre de 2004.

C. 2201

LUZ ARRIAGA DE HERSEN
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
[Firma]
Resolución No. 599 Min. Justicia

21

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Luz Prieta de Henao

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA

SANTA FE DE BOGOTA, 14 OCT 2004



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:07

Luz

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

Luz 054659

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

CAVELIER

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

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmad@ (s)

Christian EICKMEIER

domiciliado (s) en Ayestr. 10/2,
88441 Mittelbiberach, Alemania

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

*Anticholinergics, prodrugs thereof
for the preparation of a medicine
as a modulator*

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las
leyes de

ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Christian EICKMEIER

of Ayestr. 10/2,
88441 Mittelbiberach, Germany

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

"Anticholinergic agents, method for producing the same and use thereof as medicaments"

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in
conformity with the laws of

GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

Firma

Signature

CAVELIER ABOGADOS
WFOODERE-343

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los ____ días del mes de _____ de 200____
ante mí, Notario Público de _____
compareció (eron) personalmente _____

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

Notario Público

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

On this ____ day of _____ 200____
before me, a Notary Public of _____
personally appeared _____

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

Notary Public

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country:
This public document

2. has been signed by

3. acting in the capacity of

4. bears the seal/stamp of

Certified

5. at 6. the

7. by

8. No.

9. Seal/stamp 10. Signature

.....

Notariat I Zeppelinring 56, 88400 Biberach
Telefon 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

Unterschriftsbeglaubigung:

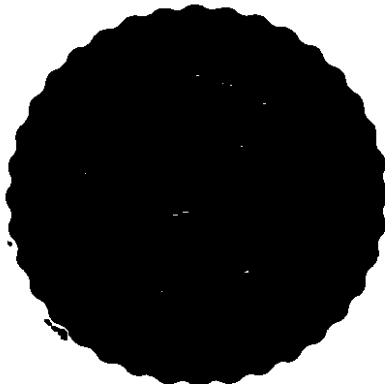
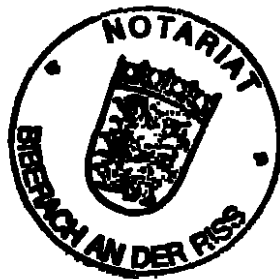
Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

Herrn Dr. Christian Eickmeier, Diplom-Chemiker,
geb. am 08.07.1966,
wohnhaft in Ayestr. 10/2, 88441 Mittelbiberach,
-persönlich bekannt-,

beglaubige ich hiermit.

Biberach, den 28.07.2004
Notariat Biberach

Fuchsschwanz
Notar



Apostille	
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. Land: Bundesrepublik Deutschland	
2. Ort: Biberach	
3. In seiner Eigenschaft als	Bezirksnotar
Notar	Fuchsschwanz
4. als ist versehen mit dem Siegel/Stempel	öffentlich
des (der)	Notariats Biberach
Beattigt	
5. In Ravensburg	8 am 30.07.2004
7. durch den Präsidenten des Landgerichts	
8. unter Nr.	266/04
9. Siegel	10. Unterschrift
Landgericht Ravensburg	Dr. Steinf

TRADUCCION OFICIAL No. 10417

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Arriaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de los sellos y autenticaciones en alemán que aparecen a continuación de un documento de Cesión, escrito en español e inglés, por medio del cual Christian EICKMEIER domiciliado en Ayestr. 10/2, 8841 Mittelbiberach Alemania, declara bajo juramento ser uno de los verdaderos inventores de la Invención "Anticollinérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG., constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en 55216 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia. Hay una firma ilegible del señor Eickmeier.

Protocolo notarial I Nr. 462/2004

Notaría I Zeppeliningring 56. 88400

Tel. 07351/1803-10 Fax 07351/1803-60

AUTENTICACION DE FIRMA

Certifico la autenticidad de la firma antecedente, puesta ante mí, por el señor

Dr. Christian Eickmeier, Dipl. Químico,

Nacido el 08.07.1966

domiciliado en Ayestr. 10/2, 88441 Mittelbiberach,

- a quien conozco en persona -.

Biberach, 28.07.2004

Notaría Biberach

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

Resolución No.599 Minjusticia

Fdo.: firma ilegible

Fuchschwanz

(sello redondo en tinta)

Notario

Notaría – Biberach an der Riss

(Hilo y oblea notarial en relieve)

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por el notario Fuchschwanz

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial del notario de Biberach

Certificado

5. en Ravensburg

6. el 30.07.2004

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No 910 a - 266/04 ✓

9. Sello

10. Firma

Tribunal Regional de Ravensburg

Fdo.: ilegible

Dr. Steinle

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 5 de octubre de 2004.

C. 2200

LUZ ANRIAGA DE HERSEN
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
Resolución No. 598 Mijusticia

26

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE Luz Arriaga de Herber

CONCIUE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA 14 OCT. 2004

SANTAFE DE BOGOTA.



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:08

Luz
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

054660

Luz Arriaga
COTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

1-1291 167
7

CAVELIER

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

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

Georg SPECK

domiciliado (s) en In der Bitz 10
55218 Ingelheim, Alemania

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

Anticidinesgicos, placebo
para su preparación así como su
uso como medicamento

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las leyes de

ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Georg SPECK

of In der Bitz 10,
55218 Ingelheim, Germany

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

"Anticholinergic agents, method for producing the same and use thereof as medicaments"

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in July 9, 2004

Georg Speck
Firma Signature

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los ____ días del mes de ____ de 200 ____
ante mí, Notario Público de ____
compareció (eron) personalmente ____

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

Notario Público

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

UR. Nr. 1258/2004

On this 9th day of July 200 4
before me, a Notary Public of Ingelheim am Rhein
personally appeared Mr. Dr. Georg Speck

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

~~XXXXXX~~

RAG a.D. Rüdiger Hanisch
Administrator of the Notary's Office for
the Notary Alfred Fuchs in Ingelheim

APOSTILLE

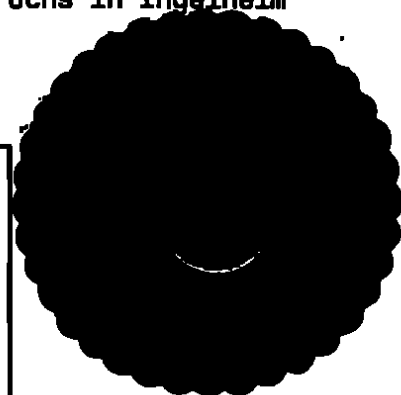
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

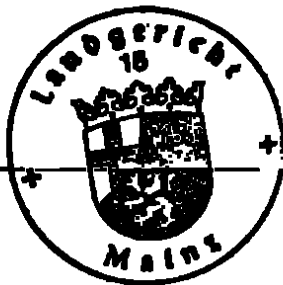
1. Country:
This public document
2. has been signed by
3. acting in the capacity of
4. bears the seal/stamp of

Certified

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

.....





APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von RAG a.D. Rüdiger Hanisch
3. in seiner Eigenschaft als amtlich bestellter Vertreter des
Notars Alfred Fuchs in Ingelheim
am Rhein
4. sie ist versehen mit dem Dienstsiegel/stempel Alfred Fuchs, Notar in Ingelheim
am Rhein

Kostenrechnung:

Gebühr für die Erteilung
der Legalisation
Wert: 20.000,00 €
JVKostO v. 28.7.1957
i.V.m. § 45 KostO
Gebühr: 18,00 €

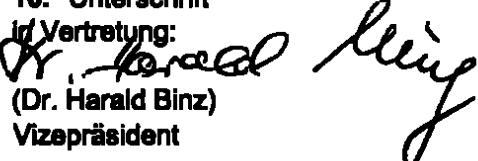
Mainz, 18.07.2004


Justizsekretärin z.A.

Bestätigt

5. in Mainz 6. am 18.07.04
7. durch den Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 850/2004
9. Stempel/Siegel



10. Unterschrift
in Vertretung:

(Dr. Harald Binz)
Vizepräsident

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 10422

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Arriaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de los sellos y autenticaciones en alemán que aparecen a continuación de un documento de Cesión, escrito en español e inglés, por medio del cual Georg SPECK, domiciliado en In der Bitz, 10, 55218 Ingelheim, Alemania, declara bajo juramento ser uno de los verdaderos inventores de la Invención "Anticollinérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG., constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en 55218 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia. Hay una firma ilegible.

Certificación en inglés de la firma del señor Geor Speck por el notario suplente del notario de Ingelheim Alfred Fechs, el Juez del Juzgado Municipal (r) Rüdiger Hanisch, el 9 de julio 2004 bajo el No. 1258/2004. Hilo y oblea notarial en relieve.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por el Juez del Juzgado Municipal (r) Rüdiger Hanisch,

3. Actuando en calidad de suplente oficial del notario de Ingelheim am Rhein, Alfred Fuchs

4. Lleva el sello oficial del notario de Ingelheim am Rhein, Alfred Fuchs

Certificado

5. en Mainz

6. el 16.07.04

LIZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCCION Y INTERPRETE OFICIAL

Resolución No. 599 Minjusticia

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No 650/2004 ✓

9. Sello

Tribunal Regional de Mainz

10. Firma

Fdo.: ilegible

p.e. (Dr. Harald Binz)

Vicepresidente

Costas

Derechos de legalización

Valor: 20.000,00 €

JVKostO del 26.7.1957 en
combinación con Art. 45 KostO

Derechos: 18.00 €

Mainz, 16.07.2004

Fdo.: firma ilegible

Secretaria judicial z:A.

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 5 de octubre de 2004.

C. 2206

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
Luz Arriaga de Herber
Resolución No.599 M.Justicia

30

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Luz Arriaga de Heredia

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA

SANTAFE DE BOGOTA, 14 OCT 2004



NO SE ASUME RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:08

Luz
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

054661
Luz Arriaga
COTA FIRMA APARECE EN EL DOCUMENTO DESEMPENA LAS FUNCIONES INDICADAS

1-1091 CO
→ 171

CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CALLE 4 # 72-38
BOGOTÁ, D. C. COLOMBIA

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

Sabine GERMEYER

domiciliado (s) en Hugo-Haering-Str. 4
88400 Biberach, Alemania

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y
verdadero(s) inventor(es) de la invención:
Anticolinérgicos, Precedimiento
para su preparación así como
su uso como medicamentos

declaro(amos) así mismo que cedo(amos) y
transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la
sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

constituida y existente de conformidad con las
leyes de ALEMANIA

domiciliada en 55216 Ingelheim,
Alemania

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Sabine GERMEYER

of Hugo-Haering-Str. 4,
88400 Biberach, Germany

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

*Anticholinergic agents, method for producing the same and use thereof as medicaments

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

a corporation constituted and existing in
conformity with the laws of GERMANY

domiciled in 55216 Ingelheim,
Germany

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

Dado y firmado hoy/Given and signed this

2ND DAY OF SEPTEMBER

en/in Ridgefield, Connecticut USA

Firma

Sabine GERMEYER

Signature

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: The United States of America

THIS PUBLIC DOCUMENT

2. has been signed by **JEANNE E. ROGERS**

3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**

4. in the State of Connecticut for the term of **November 26, 2001 to November 30, 2006**

CERTIFIED

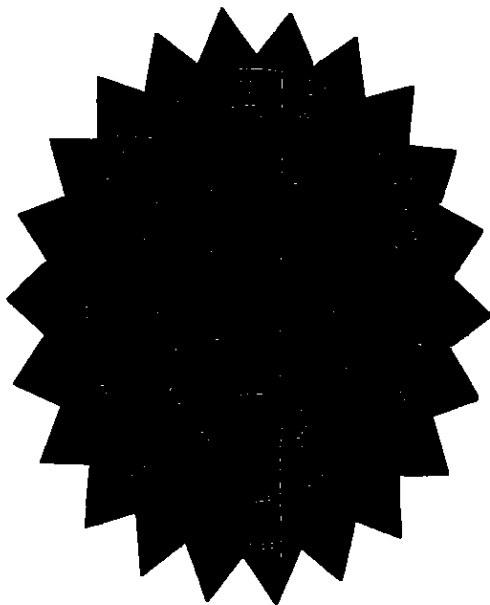
5. at Hartford, Connecticut

6. on **September 14, 2004**

7. by **SUSAN BYSIEWICZ** Secretary of the State of Connecticut

8. Number : **2004-10220**

9. Seal :



10. Signature

Secretary of the State

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los ____ días del mes de _____ de 200 ____
ante mí, Notario Público de _____
compareció (eron) personalmente _____

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

Notario Público

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

On this 2nd day of September 200 4
before me, a Notary Public of the State of Connecticut
personally appeared _____
Sabine GERMEYER

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

Notary Public: _____

Jeanne E. Rogers
Jeanne E. Rogers
Notary Public
My Commission Expires: 11/30/2008

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

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

Certified

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

.....

TRADUCCIÓN OFICIAL No 10.13/04a realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A continuación se traducen los sellos y legalizaciones de un documento de Cesión escrito en inglés y español por medio del cual Sabine GERMEYER, domiciliado en Hugo-Hearing-Str.4, 88400 Biberach, Alemania, declara bajo juramento ser único y verdadero inventor de: "Anticolinérgicos, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamentos" y declara así mismo que cede y transfiere sin limitación a favor de Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, una sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en el 55216 Ingelheim, Alemania, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado el 2 de Septiembre de 2004 en Ridgefield, Connecticut, Estados Unidos de América.

Firma Ilegible
Sabine GERMEYER

(Anexo) CERTIFICACIÓN NOTARIAL del 2 de Septiembre de 2004 en donde se certifica la autenticidad de la firma de Sabine GERMEYER en el anterior documento y su capacidad legal para otorgarlo.

Firma ilegible

Jeanne E. Rogers

Notario Público

Mí Comisión Vence: 11/30/2006

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

ESTE DOCUMENTO PÚBLICO

2. ha sido firmado por JEANNE E. ROGERS

3. actuando en calidad de NOTARIO PÚBLICO

4. en el Estado de Connecticut para el período del 22 de noviembre de 2001 al 30 de noviembre de 2006

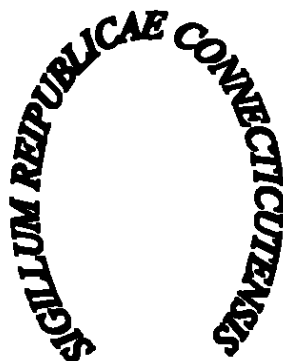
CERTIFICADO

5. en Hartford, Connecticut 6. el 14 de septiembre de 2004

7. por SUSAN BYSIEWICZ, Secretario del Estado de Connecticut

8. NO. 2004-10220 ✓

9. Sello/estampilla :



10. Firma:

Firma ilegible

Secretario del Estado

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

DVZ/ID-6063/WPCL002G/COLO 13736-841-031-2

Diego F. Vargas
DIEGO F. VARGAS

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1990
MINISTERIO DE JUSTICIA

31

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

Diego Vargas
054668
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO REEMPLAZA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 OCT 14 P 12:11

Lucas
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE
Diego Vargas
COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA SANTAFE DE BOGOTA, 14 OCT 2004



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

**NOTIFICATION OF TRANSMITTAL
OF COPIES OF TRANSLATION
OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT
(PCT Rule 72.2)**

To:

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG
Binger Strasse 173
55216 INGELHEIM AM RHEIN
ALLEMAGNE

Eingang CD Patents

20. Okt. 2004

SB gesehen erledigt

136

Date of mailing (day/month/year)
14 October 2004 (14.10.2004)

Applicant's or agent's file reference
1-1291-PCT

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/EP2003/000533

International filing date (day/month/year)
21 January 2003 (21.01.2003)

Applicants

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG et al

1. Transmittal of the translation to the applicant.

The International Bureau transmits herewith a copy of the English translation made by the International Bureau of the international preliminary examination report established by the International Preliminary Examining Authority.

2. Transmittal of the copy of the translation to the elected Offices.

The International Bureau notifies the applicant that copies of that translation have been transmitted to the following elected Offices requiring such translation:

AZ, CA, CH, CN, CO, GH, KG, KP, KR, MK, NZ, RU, TM

The following elected Offices, having waived the requirement for such a translation at this time, will receive copies of that translation from the International Bureau only upon their request:

AE, AG, AL, AM, AP, AT, AU, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EA, EC, EE, EP, ES, FI, GB, GD, GE, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MN, MW, MX, NO, NZ, OA, OM, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, SI, TJ, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VG, VN, YU, ZA, ZM, ZW

3. Reminder regarding translation into (one of) the official language(s) of the elected Office(s).

The applicant is reminded that, where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report.

It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned (Rule 74.1). See Volume II of the PCT Applicant's Guide for further details.

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 30, Switzerland

Authorized officer

Ellen Moyes

Receipt No. 41 22 740 14 35

Receipt No. 41 22 338 89 75

Form PCT/IB/338 (July 1996)

PATENT COOPERATION TREATY



177

Translation

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 1-1291-PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/EP/EA416)	
International application No. PCT/EP2003/000533	International filing date (day/month/year) 21 January 2003 (21.01.2003)	Priority date (day/month/year) 31 January 2002 (31.01.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C07D 451/10		
Applicant BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 34.

2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of publication of the demand 11 April 2003 (11.04.2003)	Date of completion of this report 12 February 2004 (12.02.2004)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

Form PCT/EP/EA409 (cover sheet) (July 1998)

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP2003/000533

178

I. Scope of the report

1. With regard to the elements of the international application:^a

- ☐ the international application as originally filed
- ☒ the description:
 pages 1-35, as originally filed
 pages, filed with the demand
 pages, filed with the letter of
- ☒ the claims:
 pages 1-13, as originally filed
 pages, as amended (together with any statement under Article 19
 pages, filed with the demand
 pages, filed with the letter of
- ☐ the drawings:
 pages, as originally filed
 pages, filed with the demand
 pages, filed with the letter of
- ☐ the sequence listing part of the description:
 pages, as originally filed
 pages, filed with the demand
 pages, filed with the letter of

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

- These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:
- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 45.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 35.2 and/or 35.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequences disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig. _____

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.9(c)).^{b,c}

^a Replacements sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not entered in this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

^{b,c} Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under Item 1 and entered in this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

 International application No.
PCT/EP 03/00533

179

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting each statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-13	YES
	Claims		NO
Inventive step (IB)	Claims		YES
	Claims	1-13	NO
Industrial applicability (IA)	Claims		YES
	Claims	1-13	NO

2. Citations and explanations

1. Prior art citations

D1: DISSE B ET AL: "BA 679 BR, A NOVEL LONG-ACTING ANTICHOLINERGIC BRONCHODILATOR", LIFE SCIENCES, vol. 52, nos. 5/6, 1993, pages 537-544

D2: DATABASE CA [Online]; DISSE, BERND ET AL: "Tiotropium (Spiriva): mechanistical considerations and clinical profile in obstructive lung disease", Database accession no. 130:261837 & LIFE SCIENCES (1999), 64(6/7), pages 457-464

D3: EP 0418716

D4: WO 9216528.

2. Novelty

In the absence of any compounds previously disclosed in the prior art that might be prejudicial to novelty, the present subject matter is considered to be novel. The novel feature is to be found essentially in the three-membered condensed carbocyclic ring used in place of an epoxy ring.

The intermediate products are likewise novel.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/EP 03/00533

180

3. Inventive step

- 3.1 The problem addressed by the application is that of preparing anticholinergics, in particular M3 receptor antagonists.

The closest compound in the prior art appears to be found in BA 679 BR, said compound is also known as tiotropium and is produced by the same applicant (see D1 to D3). This compound, likewise, is described as an M3 receptor antagonist (see D1 and D2).

- 3.2 Since the structural modification, that is to say the replacement of an oxygen atom by a CH₂ group as the ring member, is very minor relative to the size of the molecule group, and in view of the variations in this position already allowed in the prior art [namely that CH₂-CH₂, CH₂-CH₂-CH₂, CH-CH and epoxy can likewise be found in this position (see D3 and D4)] and since the use of the isosteric groups as substitutable ring members (such as CH₂, O, S, NH) is common, standard practice for experts in drug design research, to a person skilled in the art it appears to be a measure that is routine in the context of further advance in the field of anticholinergics with a tropine nucleus.

The claimed activity is therefore not (qualitatively) surprising. To substantiate a surprising effect, the applicant would have to carry out relevant comparative tests relative to the structurally closest prior art (the compounds that

/...

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP 03/00533

181

are compared may differ only by virtue of the characterising feature; in the present case, the single distinguishing feature is the use of cyclopropyl instead of epoxy). It should be demonstrated by means of comparative tests relative to the closest prior art that the inventive step of the present invention is supported by an unexpected effect.

The only relevant passage in this regard in the description (see page 21, lines 21-24) is: "as was found, the compounds of formula 1 according to the invention are M3 receptor antagonists. As far as affinity with the M3 receptor is concerned, the compounds according to the invention have K_i values of less than 10nM". This statement is inadequate for substantiating an inventive step since no direct comparison is made (for example with BA 679 BR). It should be possible to demonstrate that any technical effect present is due to the structural difference.

- 3.3 The scope should be broad enough to encompass all the possibilities that actually solve the problem addressed by the invention. The general term "a single negatively charged anion" is inadmissible because it is vague and, as a result, does not precisely define the desired scope of protection. The definition of the substituents must also be considered in the light of whether all the claimed aspects of the invention can be replicated and implemented. The unclear term should therefore be replaced by expressions that are admissible as a reasonable generalisation of the actual invention.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP 03/00533

182

3.4 The inventive step in respect of the intermediate products is directly linked to the inventive step in respect of the end products.

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del agente o solicitante 1-1291-PCT	PARA ACTUACIONES ADICIONALES	Ver notificación de Transmisión del Reporte de Examen Preliminar (Formato PCT/IPEA416)
Solicitud Internacional No. PCT/EP2003/000533	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 21 de Enero de 2003 (21.01.2003)	Fecha de prioridad (día/mes/año) 31 de Enero de 2002
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC C07D 451/10		
Solicitante BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG		

1. Este informe de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Administración encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante en concordancia con el artículo 36.
2. Este INFORME consta de una total de 5 hojas, incluyendo la portada

☐ Este informe también se acompaña de ANEXOS, esto es documentos de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que han sido corregidos y que son la base de este Informe y/o documentos que contienen rectificaciones realizadas ante esta Administración (Ver Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas según el PCT)

Estos anexos constan de un total de _____ hojas.

3. Este informe contiene indicaciones relativas a los siguientes aspectos:

- | | | |
|------|-------------------------------------|--|
| I | ☒ | Fundamentos del Informe |
| II | ☐ | Prioridad |
| III | ☐ | No se establece concepto relativo a la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial |
| IV | ☐ | Carencia de unidad de la invención |
| V | ☒ | Declaración razonada según el artículo 35(2), en relación con la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citaciones y explicaciones que soportan dicha declaración |
| VI | ☐ | Ciertos documentos citados |
| VII | ☐ | Ciertos defectos de la solicitud internacional |
| VIII | ☐ | Ciertas observaciones respecto a la solicitud internacional |

Fecha de presentación de la demanda 11 DE Abril de 2003 (11.04.2003)	Fecha de terminación de este reporte 12 de Febrero de 2004 (12.02.2004)
Nombre y dirección de correo de la autoridad encargada del examen preliminar	Funcionario Autorizado Teléfono No. +49 69 2389-2792

I. Base del Informe

1. Respecto a los elementos de la solicitud internacional:*

- ☐ La solicitud internacional como se presentó originalmente
- ☒ La descripción:
páginas 1-35, como se presentaron originalmente
páginas _____, presentadas con la solicitud de examen
páginas _____, presentadas junto con la carta del _____.
- ☒ Las reivindicaciones:
páginas 1-13, como se presentaron originalmente
páginas _____, como se modificaron (junto con cualquier declaración bajo el artículo 19)
páginas _____, presentadas con la solicitud de examen
páginas _____, presentadas junto con la carta del _____.
- ☐ Los dibujos:
páginas _____, como se presentaron originalmente
páginas _____, presentadas con la solicitud de examen
páginas _____, presentadas junto con la carta del _____.
- ☐ La parte de listado de secuencias de la descripción:
páginas _____, como se presentaron originalmente
páginas _____, presentadas con la solicitud de examen
páginas _____, presentadas junto con la carta del _____.

2. Respecto al lenguaje, todos los elementos marcados anteriormente estuvieron disponibles o fueron enviados a la Administración en el lenguaje en que se presentó la solicitud internacional, a menos que se indique otra cosa en este punto.

Estos elementos estuvieron disponibles o fueron enviados a esta Administración en el siguiente lenguaje _____ el cual es:

- ☐ el lenguaje de la traducción enviada para propósitos de la búsqueda internacional (bajo Regla 23.1 (b)).
- ☐ el lenguaje de la publicación de la solicitud internacional (bajo Regla 48.3(b)).
- ☐ el lenguaje de la traducción entregada con propósitos del examen preliminar internacional (bajo Regla 55.2 y/o 55.3).

3. Respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o amino ácidos divulgada en la solicitud internacional, el examen preliminar internacional se llevó a cabo con base en el listado de secuencias:

- ☐ contenido en la solicitud internacional en forma escrita
- ☐ presentado junto con la solicitud internacional en forma legible por computador
- ☐ entregado posteriormente a esta Administración en forma legible por computador
- ☐ La declaración de que el listado de secuencias posteriormente entregado no va más allá de lo divulgado en la solicitud internacional originalmente presentada, ha sido entregada.
- ☐ La declaración de que la información grabada en la forma legible por computador es idéntica al listado de secuencias escrito que se ha entregado.

4. ☐ Las modificaciones han dado como resultado la cancelación de:

- ☐ la descripción, páginas _____,
- ☐ las reivindicaciones, Nos. _____,
- ☐ los dibujos, página _____.

5. ☐ Este reporte ha sido establecido como si (parte de) las modificaciones no se hubieran realizado, ya que éstas han sido consideradas como una ampliación de lo inicialmente divulgado como se indica en la Casilla Suplementaria (Regla 70.2(c)).**

* Las hojas de reemplazo que han sido entregadas a la Oficina receptora en respuesta a la invitación bajo el Artículo 14 se refieren en este informe como "originalmente presentadas" y no se anexan a este informe ya que ellas no contienen modificaciones (Regla 70.16 y 70.17).

** Cualquier hoja de reemplazo que contenga dichas modificaciones deberá ser referida bajo el punto 1 y anexada a este informe.

V. **Declaración motivada según el Artículo 35(2) en cuanto a la novedad, el nivel inventivo y la aplicación industrial; citas y explicaciones que apoyan esta declaración.**

1. **Declaración**

Novedad (N)	SI	Reivindicaciones	_____
	NO	Reivindicaciones	_____
Nivel inventivo (NI)	SI	Reivindicaciones	_____
	NO	Reivindicaciones	_____
Aplicación industrial (AI)	SI	Reivindicaciones	_____
	NO	Reivindicaciones	_____

2. **Citas y explicaciones**

1. **Citas del Arte Previo**

D1: DISSE B ET AL: "BA 679 BR, UN NOVEDOSO ANTICOLINÉRGICO BRONCOLDILATADOR DE ACCIÓN PROLONGADA", Life Sciences, vol. 52, nos. 5/6, 1993, páginas 537-544.

D2: Base de Datos CA [en línea]; DISS, BERND ET AL; "Tiotropio (Spiriva): consideraciones mecánicas y perfil clínico en enfermedad pulmonar obstructiva", Acceso a base de datos no. 130:261837 & Life Sciences (199), 64 (6/7), páginas 457-464.

D3: EP 0418716

D4: WO 9216528

2. **Novedad**

En ausencia de cualquiera de los compuestos previamente divulgados en el arte previo que pueden ser perjudiciales para la novedad, el presente objeto se considera novedoso. La característica novedosa se encuentra esencialmente en el anillo carboxílico condensado de tres miembros utilizado en lugar de un anillo epoxi.

Los productos intermedarios son de la misma manera novedosos.

3. **Nivel Inventivo**

3.1. El problema al que se refiere la solicitud es el de preparar anticolinérgicos, en particular antagonistas del receptor M3.

El compuesto mas cercano en el arte previo parece encontrarse en BA 679 BR; dicho compuesto también es conocido como tiotropio y es producido por el mismo solicitante (ver D1 a D3). Este compuesto, de la misma forma, es descrito como un antagonista del receptor M3 (ver D1 y D2).

3.2. Debido a que la modificación estructural, la cual es el reemplazo de un átomo de oxígeno por un grupo CH₂ como miembro del anillo, es muy pequeña con respecto al tamaño del grupo molecular, y en vista de que las variaciones en esta posición ya permitían en el arte previo [sean CH₂-CH₂, CH₂-CH₂-CH₂, CH-CH y epoxi que pueden ser encontradas en la misma posición (ver D3 y D4)] y debido a que el uso de grupos isostéricos como miembros adecuados del anillo (tales como CH₂, O, S, NH) es común y una práctica estándar para los expertos en la investigación del diseño de fármacos, para una persona versada en la materia parece ser una medida que es rutinaria en el contexto del constante avance del campo de los anticolinérgicos con un núcleo de tropina.

La actividad reivindicada no es entonces (cualitativamente) sorprendente. Para incrementar el efecto sorprendente, el solicitante debe realizar ensayos comparativos relevantes con los compuestos estructuralmente mas cercanos del arte previo (los compuestos que son comparados pueden diferir únicamente en virtud de la cualidad caracterizante; en el presente caso, la única característica distinguible es el uso de ciclopropil en lugar de epoxi. Debe demostrarse por medio de ensayos comparativos relativos al arte previo mas cercano que el nivel inventivo de la presente solicitud se encuentra soportado por un efecto inesperado.

El único pasaje relevante en este sentido en la descripción (ver página 21, líneas 21-24) es: "como se encontró, los compuestos de fórmula 1 de acuerdo con la invención son antagonistas del receptor M3. Con respecto de la afinidad al receptor M3, los compuestos de acuerdo con la invención tienen valores de KI menores de 10 nM". Esta afirmación es inadecuada para soportar el nivel inventivo debido a que no se hace una comparación directa (por ejemplo con BA 679 BR). Debe ser posible demostrar que existe cualquier efecto técnico debido a la diferencia estructural.

3.3. EL alcance de debe ser lo suficientemente amplio para abarcar todas las posibilidades que actualmente resuelven el problema al que se refiere la invención. El término

general "un único anión negativamente cargado" es inadmisibile debido a su vaguedad y, como resultado, no define precisamente el alcance deseado de la invención. La definición de los sustituyentes debe ser también considerada a la luz de si todos los aspectos reivindicados de la invención pueden ser replicados e implementados. El término confuso debe ser entonces cambiado por una expresión que sea admisible como una generalización razonable de la invención actual.

189

3.4. El nivel inventivo con respecto a los intermediarios está directamente ligado al nivel inventivo de los productos finales.

COLO 13736-841-031-2

PRP/WPC13736-ID-000364

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
EMILIO FERRERO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-76778
	Solicitud Internacional	PCT/EP03/00533
	Fecha limite de inicio en fase nacional	31/08/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1185
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y comercio, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C,

01 NOV. 2008

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Commutador: 3 820840 Fax: 3 505220
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153265 al 69
Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165
Web: www.sis.gov.co e-mail: info@sis.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia