

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

599
Teléfono. (57-1) 347 3611
Telefax. (57-1) 211 8650
(57-1) 540 0860
Fax in U S A (1-305) 381 9660

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-098640-00002-0000
Rec: 2007-01-23 17:10:15 Dep. 2020 NUEVAS CREACIONES
Itm. 11 PATENTACIÓN
Evo: 3/0 FASE NACIONAL
Act 444 RESPUESTA QUEL FOLIOS 38

Trámite . 011
Evento . 378
Actuación. 444

Referencia : Expediente No 06098640
Asunto : Solicitud de patente para ANTAGONISTAS DE CGRP
SELECCIONADOS, PROCEDIMIENTOS PARA SU
PREPARACION ASI COMO SU USO COMO MEDICAMENTO
Solicitante : BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

CONTESTACION OFICIO No. 13592

1. Yo, Emilio FERRERO, en mi condición de apoderado de la sociedad solicitante, BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. 13592 notificado por fijación en lista el 24 de noviembre de 2006, para lo cual presento los siguientes documentos.

1 1 Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los inventores STEPHAN GEORG MUELLER, KLAUS RUDOLF y DIRK STENKAMP en favor de la sociedad BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

600

1.2. Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por el inventor PHILIPP LUSTENBERGER en favor de la sociedad BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

1.3. Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los inventores ALEXANDER DREYER, KIRSTEN ARNDT, HENRI DOODS y GERHARD SCHAEENZLE en favor de la sociedad BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

1.4. Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por el inventor MARCO SANTAGOSTINO en favor de la sociedad BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

1.5. Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por el inventor FABIO PALEARI en favor de la sociedad BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

2 Adicionalmente presento los siguientes documentos:

2.1. Copia de la Forma PCT/IB/3006 en que consta el cambio de dirección en fase internacional del inventor MARCO SANTAGOSTINO.

2.2. Copia del Reporte de Examen Preliminar Internacional de Patentabilidad sobre la invención solicitada en este asunto

3. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la patente solicitada en el expediente de la referencia.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

COLO 09255-841-051-7
SCT/SCT/
ID-000144/WPMEMOLE
Cns M-2007-00000949

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

374

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

- 1. **Stephan Georg MUELLER**
- 2. **Klaus RUDOLF**
- 3. **Philipp LUSTENBERGER**
- 4. **Dirk STENKAMP**

Domiciliado(s)

en

- 1. **Maelzerstr. 13, 88447 Warthausen, Alemania**
- 2. **Oeschweg 11, 88447 Warthausen, Alemania**
- 3. **Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, Suiza**
- 4. **Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach**

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

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

Boehringer Ingelheim International GmbH

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Alemania

domiciliada en **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Alemania**

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

- 1. **Stephan Georg MUELLER**
- 2. **Klaus RUDOLF**
- 3. **Philipp LUSTENBERGER**
- 4. **Dirk STENKAMP**

of

- 1. **Maelzerstr. 13, 88447 Warthausen, Germany**
- 2. **Oeschweg 11, 88447 Warthausen, Germany**
- 3. **Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, Switzerland**
- 4. **Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, Germany**

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention
"Selected CGRP-antagonists, methods for the production thereof and their use as medicaments"

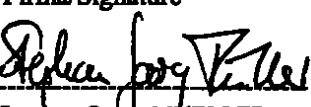
state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of **Boehringer Ingelheim International GmbH**

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

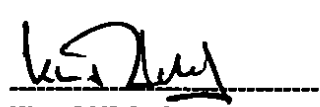
domiciled in **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Germany**

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

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

Firma/Signature

Stephan Georg MUELLER

Philipp LUSTENBERGER


Klaus RUDOLF


Dirk STENKAMP

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ 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.

NOTARIO PÚBLICO-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

.....

Notarielle Beglaubigung

Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

1. Herrn Stephan Georg Müller,
geboren am 26.09.1966,
wohnhaft in 88447 Warthausen, Mälzerstraße 13,

- ausgewiesen durch Personalausweis -
2. Herrn Dr. Klaus Rudolf,
geboren am 18.05.1959,
wohnhaft in 88447 Warthausen, Öschweg 11,

- ausgewiesen durch Personalausweis -
3. Herrn Dr. Dirk Stenkamp,
geboren am 28.12.1969,
wohnhaft in 88400 Biberach, Bonifaz-Locher-Weg 8,

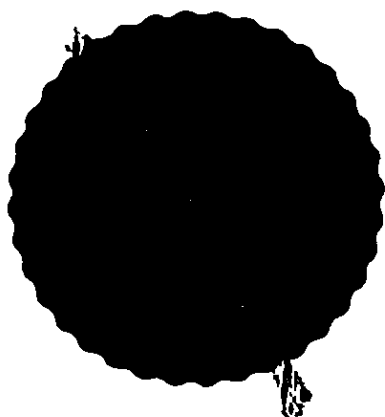
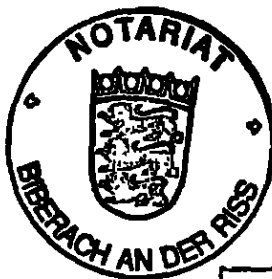
- ausgewiesen durch Personalausweis -

beglaubige ich hiermit öffentlich.

Biberach a.d. Riß, den 11.10.2006

Notar

(Groß)



Apostille (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. Land: Bundesrepublik Deutschland	Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von	Notar Dr. K. R.
3. in seiner Eigenschaft als	öffentlicher Notar
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stampel des	Notariat Biberach
Bestätigt	
5. in Ravensburg	6. am 17.10.06
durch den Präsidenten des Landgerichts	
unter Nr. 910 a - 122/06	
Siegel/Stampel	10. Unterschrift
	Dr. Steinle



TRADUCCION OFICIAL No. 11709

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 los
señores

- 1 Stephan Georg MUELLER
- 2 Klaus RUDOLF
3. Philipp LUSTENBERGER
4. Dirk STENKAMP

domiciliados en

1. Maelzerstr. 13, 88447 Warthausen, Alemania
- 2 Oeschweg 11, 88447 Warthausen, Alemania
- 3 Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, Suiza
- 4 Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, Alemania

declaran bajo juramento ser únicos y verdaderos inventores de la invención

**"Antagonistas de CGRP seleccionados, procedimientos para una preparación
así como su uso como medicamento"**

y declaran así mismo que ceden y transfieren sin limitación a favor de la sociedad
Boehringer Ingelheim International GmbH, constituida y existente de conformidad
con las leyes de Alemania, domiciliada en Binger Strasse 173, 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 tres firmas ilegibles de los señores Mueller,
Rudolf y Stenkamp. Dado y firmado el 11.10.2006 en Biberach an der Riss,
Alemania.

Protocolo notarial I UR 2006 No. 386
Notaría Biberach I

Certificación notarial

Certificó la autenticidad de las firmas antecedentes puestas ante mi por los
señores

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA Y INTERPRETE OFICIAL

Resolución No 599 Minjusticia

606

1. Stephan Georg Müller,
nacido el 26.09 1966,
domiciliado en 88447 Warthausen, Mälzerstraße 13,

- identificado con su cédula de ciudadanía -
2. Dr. Klaus Rudolf,
nacido el 18.05.1959,
domiciliado en 88447 Warthausen, Öschweg 11,

- identificado con su cédula de ciudadanía -
3. Dr. Dirk Stenkamp,
nacido el 28.12 1969,
domiciliado en 88400 Biberach, Bonifaz-Locher-Weg 8,

- identificado con su cédula de ciudadanía -

Biberach a.d. Riß, 11.10 2006

Fdo.: firma ilegible:
(Groß)

(hilo y oblea notarial)

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 Groß
- 3 Actuando en calidad de notario público
- 4 Lleva el sello oficial de la notaría de Biberach

LUZ ARRIAGA DE HERRER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
Arriaga
Resolución No 599 Minjusticia

607

Certificado

5 en Ravensburg

6 el 17.10.06

7. por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No. 910 a – 482/06

9. Sello

(sello redondo en tinta)

Tribunal Regional de Ravensburg

10. Firma

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, 18 de diciembre 2006.

C 2217

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
[Firma]
Resolución No 595 Injusticia

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

503369
Luz Pizarro
COYAFIRMA PARACEPTA EL
DOCUMENTO RESCENPLA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD GERTEXIO

2006 DEC 20 P 12 54

1005
REC DE LEGALIZACIONES
CIUDAD DE BOGOTA C.

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTA FE DE
BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE
[Firma]
COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA
SANTA FE DE BOGOTA, 20 DIC 2006

ES LA FIRMA DEL Y COMPLETA, de la cual se copia en el
este oficio para su controlación.
PABLO MENDEZ
BARAJAS

Bogotá, 20 de Diciembre de 2006.

CAVELIER

374

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

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

1. Stephan Georg MUELLER
2. Klaus RUDOLF
3. Philipp LUSTENBERGER
4. Dirk STENKAMP

Domiciliado(s)

en

1. Maelzerstr. 13, 88447 Warthausen, Alemania
2. Oeschweg 11, 88447 Warthausen, Alemania
3. Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, Suiza
4. Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach

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

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

Boehringer Ingelheim International GmbH

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Alemania

domiciliada en **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
Alemania**

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. Stephan Georg MUELLER
2. Klaus RUDOLF
3. Philipp LUSTENBERGER
4. Dirk STENKAMP

of

1. Maelzerstr. 13, 88447 Warthausen, Germany
2. Oeschweg 11, 88447 Warthausen, Germany
3. Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, Switzerland
4. Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, Germany

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

**"Selected CGRP-antagonists, methods for the
production thereof and their use as medicaments"**

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of **Boehringer Ingelheim International GmbH**

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

Germany

domiciled in **Binger Strasse 173, 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 invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this

en/in

Basel

10/23/2006

Firma/Signature

Stephan Georg MUELLER

Klaus RUDOLF

Philipp LUSTENBERGER

Dirk STENKAMP

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 24th day of October

200 6 before me, a Notary Public of

Basel/Switzerland

personally appeared Dr. Philipp Lustenberger

born 1-29-1971, Swiss Citizen

in Basel/Switzerland

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

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC.

Pat M. V. Barry

BV 115/2006

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
(Hague Convention of October 5th 1961)

1 Country Switzerland (Schweiz / Suisse)
This official document

2 is signed by Prof. Dr. Dr. h.c.
D. Dürer

3 in his/her function as Off. Notar

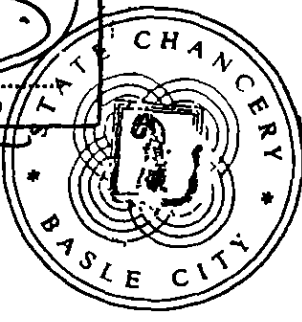
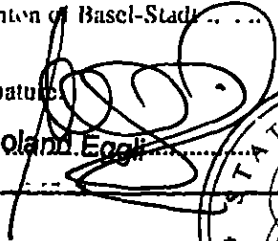
4 and certified by the seal of the
GERMANIA

Certified

5. in Basel (Bâle) 6. on 24. Okt. 2006

7. by the State Chancery of the Canton of Basel-Stadt

8. no. 2651/2006

9. Seal / stamp:  

Roland Egli



TRADUCCIÓN OFICIAL No 12.18/06d 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 mediante el cual 1. Stephan Georg MUELLER; 2. Klaus RUDOLF; 3. Philipp LUSTENBERGER y 4. Dirk STENKAMP, domiciliados en 1. Maelzerstr. 13, 88447 Warthausen, Alemania; 2. Oeschweg 11, 88447 Warthausen, Alemania; 3. Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, Suiza y 4. Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, Alemania, respectivamente, declaran bajo juramento ser únicos y verdaderos inventores de "Antagonistas de CGRP seleccionados, procedimiento para su preparación así como su uso como medicamento" y declaran así mismo que ceden y transfieren sin limitación a favor de **Boehringer Ingelheim International GmbH**, una sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en Binger Strasse 173, 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 Colombia.

Dado y firmado el 23 de octubre en Basilea.

Firma Ilegible
Philipps LUSTENBERGER

(Anexo) CERTIFICACIÓN NOTARIAL del 24 de octubre de 2006 en donde se certifica la autenticidad de la firma del Dr. Philipp Lustenberger, nacido el 1-29-1971, ciudadano suizo, en Basilea, Suiza, en el anterior documento y su capacidad legal para otorgarlo.

Notario Público Firma ilegible

(RESPALDO)

APOSTILLA

(Convention de La Haya du 5 octobre 1961)

611

1. País: Suiza

Este documento público

2. ha sido firmado por Prf. Dr. Jur.
D. DURR

3. en su capacidad como Notario

4. y certificado por el sello del
ilegible

Certificado

5. En Basilea 6. el 24 de Octubre de 2005

7. por la Cancillería de Estado del Cantón de Basilea-Stadt

8. no. 9651/16296

9. Estampilla/Sello

10. Firma

Firma ilegible

Roland Eggli



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

DVZ//ID-008337/WPCL002G/COLO 09255-841-051-7

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

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

503369

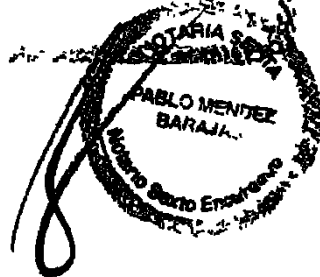
Rayo Vargo
CUY FIRMAS SE ENCUENTRAN
EN EL DOCUMENTO RESEÑA
FOLIO 155 Y 156

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 DEC 20 P 12 54

nos
CENTRO DE LEGALIZACIONES
BOGOTA DE COLOMBIA

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S)
Pablo Felipe Vargo Zuluaga
COINCIDE(N) CON LA FOTOFOTOCOPIA REGISTRADA POR
EL (ELLOS) EN LA NOTARIA
SANTAFE DE BOGOTA, 20 DIC 2006



CAVELIER

374

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

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

1. Alexander DREYER
2. Kirsten ARNDT
3. Henri DOODS
4. Gerhard SCHAEENZLE

Domiciliado(s)

en

5. Stockaecker 53, 88484 Gutenzell-Huerbel, Alemania
6. Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, Alemania
3. Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, Alemania
4. Sophie von La Roche Weg 10, 88400 Biberach, Alemania

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

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

Boehringer Ingelheim International GmbH

constituida y existente de conformidad con las leyes de
Alemania

domiciliada en **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Alemania**

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. Alexander DREYER
2. Kirsten ARNDT
3. Henri DOODS
4. Gerhard SCHAEENZLE

of

5. Stockaecker 53, 88484 Gutenzell-Huerbel, Germany
6. Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, Germany
7. Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, Germany
8. Sophie von La Roche Weg 10, 88400 Biberach, Germany

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention
"Selected CGRP-antagonists, methods for the production thereof and their use as medicaments"

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of **Boehringer Ingelheim International GmbH**

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

domiciled in **Binger Strasse 173, 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 invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this

en/in

Firma/Signature


Alexander DREYER


Kirsten ARNDT


Henri DOODS


Gerhard SCHAEENZLE

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

_____ compareció(eron) personalmente _____

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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ 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.

NOTARIO PÚBLICO-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

.....

614
d

Notarielle Beglaubigung

Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

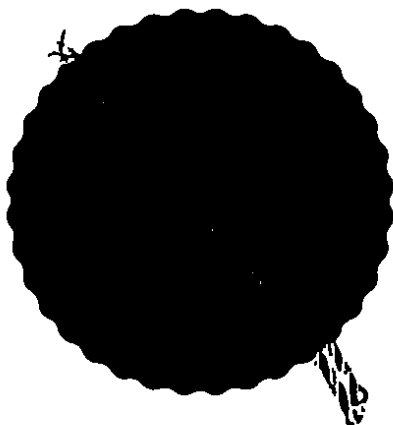
- 1. Herrn Alexander Dreyer, geb. am 03.07.1973,
wohnhaft in Stockäcker 53, 88454 Gutenzell-Hürbel,
-ausgewiesen durch Personalausweis-
- 2. Frau Dr. Kirsten Arndt, geb. am 19.02.1967,
wohnhaft in Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach,
-ausgewiesen durch Reisepass-
- 3. Herrn Dr. Henri Doods, geb. am 03.06.1958,
wohnhaft in Freiherr-von-König-Strasse 6, 88447 Warthausen,
-ausgewiesen durch niederländischen Reisepass,
- 4. Herrn Dr. Gerhard Schänzle, geb. am 11.08.1967,
wohnhaft in Sophie-von-La-Roche-Weg 10, 88400 Biberach,
-ausgewiesen durch Personalausweis-

beglaubige ich hiermit öffentlich.

Biberach a.d. Riß, den 11.10.2006

Notar

(Groß)



Apostille
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von
3. in seiner/ihrer Eigenschaft als
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des
5. in Ravensburg
6. am 17.10.06
7. durch den Präsidenten des Landgerichts
8. Nr. 910 a - 17.10.06
9. Siegel/Stempel
10. Unterschrift



Dr. Steinle

TRADUCCION OFICIAL No. 11710

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Amaga 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 los señores

1. Alexander DREYER
2. Kirsten ARNDT
3. Henri DOODS
4. Gerhard SCHAEENZLE

domiciliados en

5. Stockaecker 53, 88484 Gutenzell-Huerbel, Alemania
6. Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, Alemania
7. Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, Alemania
8. Sophie von La Roche Weg 10, 88400 Biberach, Alemania

declaran bajo juramento ser únicos y verdaderos inventores de la invención

"Antagonistas de CGRP seleccionados, procedimientos para una preparación así como su uso como medicamento"

y declaran así mismo que ceden y transfieren sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim International GmbH, constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en Binger Strasse 173, 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 cuatro firmas ilegibles de los mencionados señores.- Dado y firmado el 11.10.2006 en Biberach an der Riss, Alemania.

LUZ AMAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

Resolución No 599 Minjusticia

Protocolo notarial I UR 2006 No. 387
Notaría Biberach I

Certificación notarial

Certificó la autenticidad de las firmas antecedentes puestas ante mi por los señores

1. Alexander Dreyer, nacido el 03.07.1973,
domiciliado en Stockäcker 53, 88454 Gutenzell-Hürbel,
-identificado con su cédula de ciudadanía-
2. Dra. Kirsten Arndt, nacido el 19.02.1967,
domiciliada en Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach,
-identificado con su pasaporte-
- 3 Dr. Henri Doods, nacido el 03.06 1958,
domiciliado en Freiherr-von-König-Strasse 6, 88447 Warthausen,
-identificado con su pasaporte holandés,
4. Dr. Gerhard Schänzle, nacido el 11.08.1967,
domiciliado en Sophie-von-La-Roche-Weg 10, 88400 Biberach,
-identificado con su cédula de ciudadanía-

Biberach a.d. Riß, 11.10 2006

Fdo.: firma ilegible
(Groß)
(hilo y oblea notarial)

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA Y INTERPRETE OFICIAL

Resolución No 599 Minjusticia

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 Groß

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial de la notaría de Biberach

Certificado

5. en Ravensburg

6 el 17.10.06

7 por el Presidente del Tribunal Regional

8. bajo el No. 910 a - 482/06

9. Sello

10. Firma

(sello redondo en tinta)

Fdo.: ilegible

Tribunal Regional de Ravensburg

Dr. Steinle

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

Bogotá, 18 de diciembre 2006.

C 2374

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

19

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

503269
Prunera
CONFERENCIA APARECIDA EN EL
BOLETIN DE DESARROLLO
DE LOS PAISES INDIOS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 DEC 20 P 12 54
cos

PLC DE LEGALIZACIONES
- VIAJE DE BOGOTA D.C.

Dr. Steuig
Fgo. ilegible
10. Firma

6 el 17.10 de

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

Bogotá, 18 de diciembre 2006
C-1374

APOSTILLE

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

[Firma]

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

SANTAFE DE BOGOTA 20 DEC 2006

Centinosa

NOTARIO

PABLO MENDEZ

BOGOTA

(sello redondo)

Tubuz, Regional de Ravensburg

4316 618

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

374

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

1. **Marco SANTAGOSTINO**
2. **Fabio PALEARI**

Domiciliado(s)
en

1. **Obere Schuegelestr. 22, 88441Mittelbiberach, Germany**
2. **Via Buonarroti 119, 20052 Monza, Italia**

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

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

Boehringer Ingelheim International GmbH

constituida y existente de conformidad con las leyes de
Alemania

domiciliada en **Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Alemania**

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

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. **Marco SANTAGOSTINO**
2. **Fabio PALEARI**

of

1. **Obere Schuegelestr. 22, 88441Mittelbiberach, Germany**
2. **Via Buonarroti 119, 20052 Monza, Italy**

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention
"Selected CGRP-antagonists, methods for the production thereof and their use as medicaments"

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of **Boehringer Ingelheim International GmbH**

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

domiciled in **Binger Strasse 173, 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 invention, in the Republic of Colombia

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

Firma/Signature


Marco SANTAGOSTINO

Fabio PALEARI

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ 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.

NOTARIO PÚBLICO-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 |
| | |

620

Notarielle Beglaubigung

Vorstehende, vor mir vollzogene Unterschrift von

Herrn Dr. Marco Santagostino,
geboren am 04.04.1965,
wohnhaft in 88441 Mittelbiberach, Obere Schügelestraße 22,

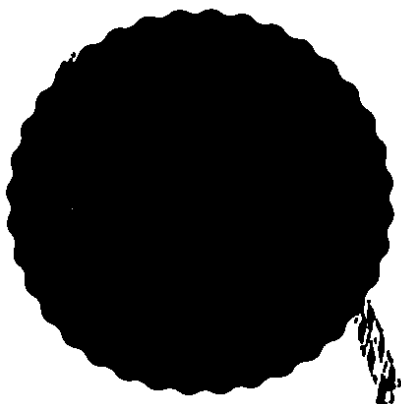
- ausgewiesen durch italienischen Reisepass -

beglaubige ich hiermit öffentlich.

Biberach a d. Riß, den 11.10.2006

Notar

(Groß)



Apostille
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land. Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von
.....
3. in seiner Eigenschaft als
.....
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des
.....

Bestätigt
5. in Ravensburg
6. am 17.10.06
7. durch den Präsidenten des Landgerichts
Nr 910 a - 122/06
8. Siegel/Stempel
10. Unterschrift



Dr. Steinle

TRADUCCION OFICIAL No. 11711

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 los señores

1. Marco SANTAGOSTINO
2. FabioPALEARI

domiciliados en

1. Obere Schuegelestr. 22, 88441Mittelbiberach, Alemania,
2. Via Buonarroti 119, 20052 Monza, Italia

declaran bajo juramento ser únicos y verdaderos inventores de la invención

"Antagonistas de CGRP seleccionados, procedimientos para una preparación así como su uso como medicamento"

y declaran así mismo que ceden y transfieren sin limitación a favor de la sociedad Boehringer Ingelheim International GmbH, constituida y existente de conformidad con las leyes de Alemania, domiciliada en Binger Strasse 173, 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 Santagostino - Dado y firmado el 11.10.2006 en Biberach an der Riss, Alemania.

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

Resolución No.599 Minjusticia

Protocolo notarial I UR 2006 No 388
Notaría Biberach I

Certificación notarial

Certificó la autenticidad de la firma antecedente puesta ante mi por el señor

1. Dr. Marco Santagostino,
nacido el 04.04.1965,
domiciliado en 88441 Mittelbiberach, Obere Schügelestraße 22,

- identificado con su pasaporte italiano -

Biberach a.d. Riß, 11 10.2006

Fdo.: firma ilegible:

(Groß)

(hilo y oblea notarial)

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 Groß

3. Actuando en calidad de notario público

4. Lleva el sello oficial de la notaría de Biberach

LUZ ARNAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
[Firma]
Resolución No 599 Minjusticia

Certificado

5. en Ravensburg 6 el 17.10.06
- 7 por el Presidente del Tribunal Regional
8. bajo el No. 910 a – 482/06
- 9 Sello (sello redondo en tinta) 10. Firma
- Fdo.: ilegible
- Tribunal Regional de Ravensburg Dr. Steinle

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

Bogotá, 18 de diciembre 2006.
C 1863

LUZ ARRIACA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
Luz Arriaca de Herber
Resolución No 599 Min. Justicia

28

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

503369
Luz Bonilla
COYA KAMA MARGEL FEL
PODUM. RIO DESEMPENA
LOS FINCHES INDICADOS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 DEC 20 P 12:55

nos
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA DE BOGOTA D.C.

ES UNA COPIA COMPLETA DE LA CUAL SE HA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE

certificado
COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFÉ
BOGOTÁ, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE
[Firma]
COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA
SANTAFÉ DE BOGOTÁ. 20 DIC 2006
Tep. [Firma]

BOGOTÁ 18 DE DICIEMBRE DE 2006
NOTARIO
PABLO MENDEZ
BARAJAS

CAVELIER

374

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

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

1. Marco SANTAGOSTINO
2. Fabio PALEARI

Domiciliado(s)

en

1. Obere Schuegelestr. 22, 88441Mittelbiberach,
Germany
2. Via Buonarroti 119, 20052 Monza, Italia

Declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s)
inventor(es) de la invencióndeclaro(amos) así mismo que cedo(amos) y transfiero(amos), sin
limitación, a favor de la sociedad

Boehringer Ingelheim International GmbH

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Alemania

domiciliada en Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
Alemaniatodos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia

CAVELIER ABOGADOS

WPPODE01- 374

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. Marco SANTAGOSTINO
2. Fabio PALEARI

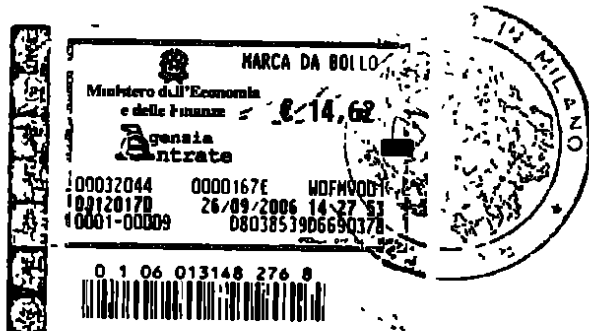
of

1. Obere Schuegelestr. 22, 88441Mittelbiberach,
Germany
2. Via Buonarroti 119, 20052 Monza, Italy

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention
"Selected CGRP-antagonists, methods for the production
thereof and their use as medicaments"state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of **Boehringer Ingelheim International GmbH**a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
Germanydomiciled in Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
Germanyall rights inherent to said invention and that the above mentioned
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
patent invention, in the Republic of Colombia

Fabio Paleari

Fabio Paleari



26

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

on/in _____

Firma/Signature

Marco SANTAGOSTINO

Fabio PALEARI

12603 AP 605

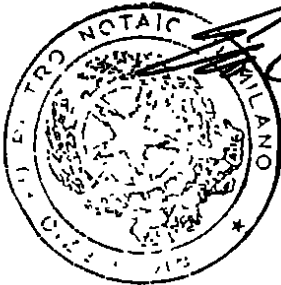


N 55806 di Repertorio

1^a autentica

AUTENTICA DI SOTTOSCRIZIONE

Certifico io sottoscritto Dott. Ezio Ricci Notaio residente in Milano ed iscritto al Collegio Notarile di Milano che il signor PALEARI Claudio, nato a Carate Brianza (MI) il giorno 13 dicembre 1948, residente in Monza (MI), Via Buonarroti n. 1, della cui identità personale io Notaio sono certo ha apposto in mia presenza la sua firma sulla presente scrittura in lingua spagnola e inglese nel testo a me noto Milano, Via Andrea Appiani n. 2, 4 (quattro) ottobre 2006 (duemilasei).



- (Convention de la Haye du 5 octobre 1961)
1. Passe *ITALIA*
 2. è stato esibito *E. Ricci*
 3. agente in qualità *Ab. Vero Miltino*
 4. è segnato sul *libro*
 5. a MILANO 6. il 11 OTT. 2006
 7. dall'ufficio del pubblico ministero
 8. sotto il numero *12603 AP*
 9. contrassegno *libro*

Adalberto

Avv. M. Procureur della Repubblica
(Dott.ssa Ada Rizzi)



676

SANDRA MÓNICA BARRIGA BALMA

Traduttrice ed Interprete Ufficiale

Risoluzione Ministero di Giustizia Colombiano n. 735 del 20 settembre 2001

1

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 2253-05, correspondiente a la autenticación de firma y apostilla que aparecen en el documento mediante el cual Marco SANTAGOSTINO y Fabio PALEARI ceden los derechos de la invención en idioma inglés denominada "Selected CGRP-antagonists, methods for the production thereof and their use as medicaments" a favor de la sociedad Boheringer Ingelheim Internacional GmbH; realizada por SANDRA MÓNICA BARRIGA BALMA traductora Oficial para los idiomas Español – Italiano - Español, RES. No 735 del 20 de SEPTIEMBRE DE 2001 DEL MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA N° 55808 de repertorio

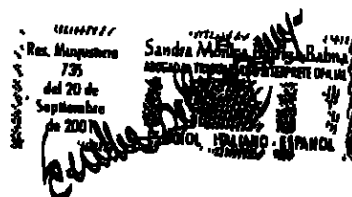
1ª autenticación

AUTENTICACIÓN DE FIRMA

El suscrito Dr. EZIO RICCI, Notario residente en Milán e inscrito en el Colegio Notarial de Milán, CERTIFICA que el señor **PALEARI Claudio**, nacido en Carate Brianza (MI), el día 13 de diciembre de 1948, residente en Monza (MI), Via Buonarroti N° 1, de cuya identidad personal yo como Notario doy fe, colocó en mi presencia su firma sobre la presente escritura en idioma español e inglés, previo cotejo del texto por mí realizado

Milán, Via Andrea Appiani N° 2, a los 4 (cuatro) días del mes de octubre de 2006 (dos mil seis).

Firmado ilegible por el Notario. Sello redondo del mismo.



627

LEGALIZACIÓN DEL DOCUMENTO

APOSTILLA

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

1 PAÍS

ITALIA

EL PRESENTE ACTO PÚBLICO

2 FUE SUSCRITO POR E. RICCI

3 ACTUANDO EN CALIDAD DE NOTARIO EN MILÁN

4 ESTÁ MARCADO CON LA ESTAMPILLA/SELLO NOTARIAL

CERTIFICADO:

5 EN MILÁN

6. EL 11 DE OCTUBRE DE 2006

7. POR EL DESPACHO DEL MINISTERIO PÚBLICO

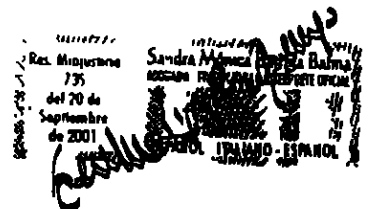
8 BAJO EL NÚMERO 12603 AP

9 ESTAMPILLA/SELLO DE ESTADO

FIRMADO POR EL PROCURADOR DE LA REPÚBLICA SUST. DRA. ADA RIZZI

SELLO REDONDO DE LA PROCURADURÍA DE LA REPÚBLICA EN EL

TRIBUNAL ORDINARIO DE MILÁN



MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

502369
Sandra Silva
CUYA FIRMA ACOGE EN EL
GOBIERNO DESEMPLEO
LAS UNIDADES VARIAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 DEC 20 P 12.49

UCS
JEFE DE LEGALIZACIONES
MINISTERIO DE ECONOMIA

62

EPO-DG 1
15. 08 2006

Copy for the designated Office (DO/EP)

PCT/EP2005/003094

PATENT COOPERATION TREATY

31

TEAM 14

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GMBH
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim/Rhein
Germany

Date of mailing (day/month/year)

10 August 2006 (10.08.2006)

Applicant's or agent's file reference

1-1568

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/EP2005/003094

International filing date (day/month/year)

23 March 2005 (23.03.2005)

1. The following indications appeared on record concerning:



the applicant



the inventor



the agent



the common representative

Name and Address

SANTAGOSTINO, Marco
Vicolo San Giacomo #1
I-20013 Magenta
Italy

State of Nationality

IT

State of Residence

IT

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning.



the person



the name



the address



the nationality



the residence

Name and Address

SANTAGOSTINO, Marco
Obere Schüßlestr. 22
88441 Mittelbiberach
Germany

State of Nationality

IT

State of Residence

DE

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:



the receiving Office



the designated Offices concerned



the International Searching Authority



the elected Offices concerned



the International Preliminary Examining Authority



other:

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Evelyne DURAND

Facsimile No. (41-22) 338.70 80

Telephone No. (41-22) 338 8236

Form PCT/IB/308 (March 1994)

008970440

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL
OF COPIES OF TRANSLATION
OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY
(CHAPTER I OR CHAPTER II
OF THE PATENT COOPERATION TREATY)
(PCT Rules 44bis 3(c) and 72.2)

To

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim/Rhein
ALLEMAGNE

Eingang CD Patents

Date of mailing (day/month/year)
09 November 2006 (09 11 2006)

15. Nov. 2006

Applicant's or agent's file reference
P01-1668/WO/1

SB	gesehen	erledigt
☒	☒	☐

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No
PCT/EP2005/003094

International filing date (day/month/year)
23 March 2005 (23 03 2005)

Applicant

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH et al

EINGANGEN

16. Nov. 2006

Erled.

1 Transmittal of the translation to the applicant.



The International Bureau transmits herewith a copy of the English translation of the international preliminary report on patentability (Chapter I)



The International Bureau transmits herewith a copy of the English translation of the international preliminary report on patentability (Chapter II)

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

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

None

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

AE, AG, AL, AM, AP, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EA, EC, EE, EG, EP, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, 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 report on patentability (Chapter II)

It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned within the applicable time limit (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 20, Switzerland

Authorized officer

Yolaine Cussac

Facsimile No +41 22 338 82 70

Facsimile No +41 22 338 82 70

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference P01-1668/WO/1	FOR FURTHER ACTION		See item 4 below
International application No PCT/EP2005/003094	International filing date (day/month/year) 23 March 2005 (23 03 2005)	Priority date (day/month/year) 29 March 2004 (29 03 2004)	
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237			
Applicant BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH			

This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis 1(a)

2 This REPORT consists of a total of 7 sheets, including this cover sheet

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3 This report contains indications relating to the following items

- | | |
|---|---|
| ☒ Box No I | Basis of the report |
| ☒ Box No II | Priority |
| ☐ Box No III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| ☐ Box No IV | Lack of unity of invention |
| ☒ Box No V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement |
| ☒ Box No VI | Certain documents cited |
| ☐ Box No VII | Certain defects in the international application |
| ☐ Box No VIII | Certain observations on the international application |

4 The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis 3(c) and 93bis 1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis 2)

Date of issuance of this report
01 November 2006 (01 11 2006)

Authorized officer

Yolaine Cussac

The International Bureau of WIPO
34 chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No +41 22 338 82 70

e-mail pt11@wipo.int

Form PCT/IB/373 (January 2004)

PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

PCT

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis 1)

To

Date of mailing
(day/month/year) See form PCT/ISA/210

Applicant's or agent's file reference 1-1668		FOR FURTHER ACTION See paragraph 2 below	
International application No PCT/EP2005/003094	International filing date (day/month/year) 23.03.2005	Priority date (day/month/year) 29.03.2004	
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC C07D401/04, C07D401/14, A61K31/551, A61P25/06			
Applicant BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH			

1 This opinion contains indications relating to the following items

☒	Box No I	Basis of the opinion
☒	Box No II	Priority
☐	Box No III	Non-establishment of opinion with regard to novelty inventive step and industrial applicability
☐	Box No IV	Lack of unity of invention
☒	Box No V	Reasoned statement under Rule 43bis 1(a)(i) with regard to novelty inventive step or industrial applicability citations and explanations supporting such statement
☒	Box No VI	Certain documents cited
☐	Box No VII	Certain defects in the international application
☐	Box No VIII	Certain observations on the international application

2 FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority (IPEA) except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66 1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered

If this opinion is as provided above considered to be a written opinion of the IPEA the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together where appropriate with amendments before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date whichever expires later

For further options, see Form PCT/ISA/220

3 For further details see notes to Form PCT/ISA/220

Name and mailing address of the ISA/EP	Authorized officer
Fax/simile No	Telephone No

632

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No
PCT/EP2005/003094

Box No. 1	Basis of this opinion
1	With regard to the language this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed unless otherwise indicated under this item ☐ This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 12.3 and 23.1(b))
2	With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention this opinion has been established on the basis of a. type of material ☐ a sequence listing ☐ table(s) related to the sequence listing b. format of material ☐ in written format ☐ in computer readable form c. time of filing/furnishing ☐ contained in the international application as filed ☐ filed together with the international application in computer readable form ☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search
3	☐ In addition in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed as appropriate, were furnished
4	Additional comments

633

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No
PCT/EP2005/003094

Box No. II Priority

1 ☐ The following document has not yet been furnished

☐ copy of the earlier application whose priority has been claimed (Rule 43bis I and 66 7(a))

☐ translation of the earlier application whose priority has been claimed (Rule 43bis I and 66 7(b))

Consequently it has not been possible to consider the validity of the priority claim. This opinion has nevertheless been established on the assumption that the relevant date is the claimed priority date.

2 ☐ This opinion has been established as if no priority had been claimed due to the fact that the priority claim has been found invalid (Rules 43bis I and 64 I). Thus for the purposes of this opinion the international filing date indicated above is considered to be the relevant date.

3 Additional observations if necessary

Documents D2 and D3 can be used against the novelty of the present application in the regional phase.

634

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		International application No PCT/EP2005/003094
Box No V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	
1 Statement		
Novelty (N)	Claims <u>1-24</u>	YES
	Claims _____	NO
Inventive step (IS)	Claims <u>1-24</u>	YES
	Claims _____	NO
Industrial applicability (IA)	Claims <u>1-24</u>	YES
	Claims _____	NO
2 Citations and explanations		
Reference is made to the following documents: D1: US 2003/069231 A1 (RUDOLF KLAUS ET AL) 10 April 2003 (2003-04-10) D2: WO 2004/037810 A (BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG; RUDOLF, KLAUS; MUELLER, STE) 6 May 2004 (2004-05-06) D3: WO 2004/037811 A (BOEHRINGER INGELHEIM; RUDOLF, KLAUS; MUELLER, STEPHAN, GEORG; STENKAMP) 6 May 2004 (2004-05-06) 1 Reference is made to the following document: D1: US 2003/069231 A1 (RUDOLF KLAUS ET AL) 10 April 2003 (2003-04-10) Document D1 is considered to be the closest prior art. It discloses CGRP antagonists of the general formula I, from which the subject matter of independent claim 1 differs by the fact that, in D1, the compounds are characterized by Z, which can be NR1 or CH2, while in the present application can be "O" or "S". The subject matter of claim 1 is therefore novel (PCT Article 33(2)). The problem addressed by the present		

635-

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No
PCT/EP2005/003094

Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement

invention can therefore be considered that of providing alternative compounds for use as CGRP antagonists.

Proceeding from D1, a person skilled in the art would not alter the definition of Z being "NR1 or CH2" to "O" or "S" because neither document D1 nor the earlier prior art provides such an instruction.

The solution to this problem proposed in claim 1 of the present application therefore involves an inventive step (PCT Article 33(3)).

Claims 2-20 depend on claim 1 and therefore likewise meet the PCT requirements regarding novelty and inventive step.

Claims 21-24 are also considered to be inventive.

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No
PCT/EP2005/003094

[illegible]