

CAVELIER

ABOGADOS

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

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

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 04112758 00000003

Fecha (MM): 2005-01-19 16:40:54

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 RESPUESTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 11

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

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 04.112.758
Asunto : Solicitud de patente para: DERIVADOS DE
PIRIDAZIN-3(2H)-ONA COMO INHIBIDORES DE
PDE4
Solicitante : ALMIRALL PRODESFARMA, S.A.
Fecha solicitud : 9 de noviembre de 2004

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio N° 11149 notificado por fijación en lista de fecha 3 de diciembre de 2004.

2. Mediante el Oficio N° 11149 se revocó en su totalidad el Oficio N° 19887 notificado por fijación en lista del 26 de noviembre de 2004 y se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. Cesión. Presento junto con este escrito los documentos en que consta la cesión del derecho a la patente otorgados por los inventores a la solicitante, debidamente legalizados y junto con su respectiva traducción oficial.

2.2. Traducción de los anexos del Reporte del Examen Preliminar Internacional en caso que los contenga. El Reporte de Examen Preliminar Internacional efectuado en el presente caso, consta de un total de 2 hojas y no

contiene anexos. En todo caso presento junto con este escrito la traducción al español del Reporte de Examen Preliminar Internacional.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de fase nacional, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Bogotá, 19 ENE. 2005
Señora Jefe,


EMILIO FERRERO
T.P.A. N° 31.929

COLO 11194-841-002-7

MRE/JGG/ID-000129/WPC11194

18080

31418 300

PDE4-PYRDAZ-001

CAVELIER

379

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



CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado(s)

Nuria AGUILAR IZQUIERDO

domiciliada (s) en

C/Espronceda 31-37, Esc. 2, 4º 3a, E-08005, Barcelona, España,

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

DERIVADOS DE PIRIDAZIN-3(2H)-ONA COMO INHIBIDORES DE PDE4

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

A. LMIRALL PRODESFARMA SA .

constituida y existente de conformidad con las leyes de España

domiciliada en Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona, España,

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.

Dado y firmado en Barcelona, el 26 de octubre de 2004.

Nuria Aguilar

CAVELIER ABOGADOS
WPPODE01- 379

Legalización Consular

3

legitimada.

LEGITIMACION: - Yo, **SALVADOR CARBALLO CASADO**, Notario del Ilustre Colegio Notarial de Catalunya, con residencia en Barcelona.

DOY FE: - Que reputo legítimas y auténticas, las firma y rúbrica que anteceden, de **DOÑA NURIA AGUILAR IZQUIERDO**, puestas en nombre propio en este documento.

Esta legitimación se hace a los efectos previstos en el artículo 207.2 del Reglamento Notarial, en virtud de acta, de esta misma fecha y protocolo, número 2245. Queda anotada en mi Libro Indicador 12. Asiento: 443.-

Barcelona, **17 NOV. 2004**



A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and flourishes.



301
5P0898106

05/2004

APOSTILLE (o legalización única)
(Convención de la Haya du 5 de octubre, 1961-Real Decreto/1978,
de 2 de octubre)

1. Pais **ESPAÑA**

El presente documento público

2. ha sido firmado por D. Salvador Carballo Casado-----

3. Actuando en calidad de Notario, en legitimación de firma--
de D^a. Nuria Aguilar Izquierdo, puesta al pie de un docu--
mento de cesión, conforme Acta, N^o. 2245/2004, de fecha 17
de noviembre de 2004.-----

4. Se halla sellado/timbrado con el de su Notaría.

C E R T I F I C A D O

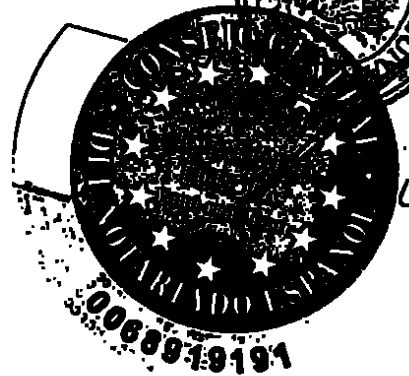
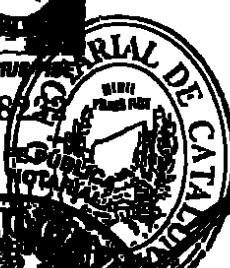
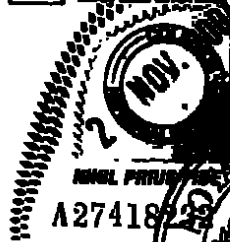
5. En **BARCELONA**

6. El 22 de Noviembre de 2004.

7. Por **DON JUAN MANUEL PERELLO FONT**, Vicedecano.8. Con el N^o : -49621-

9. Sello/timbre:

10. Firma:



Juan Manuel Perelló Font
Vicedecano

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

373

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)
Vittorio DAL PIAZ, Via Poggio Ugolino 7/A, I-50015, Impruneta, Italia

Maria Paola GIOVANNONI, Via Ponte di Formicola 91, I-50018,
Scandicci, Italia

Claudia VERGELLI, Via Boccaccio 11, 50012, Grassano, Bagno a Ripoli
(Firenze), Italia

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

DERIVADOS DE PIRIDAZIN-3(2H)-ONA COMO INHIBIDORES DE
PDE4

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

ALMIRALL PRODESFARMA, S.A.

constituida y existente de conformidad con las leyes de
España

domiciliada en Ronda del General Mitre, E-08022 Barcelona, España

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.

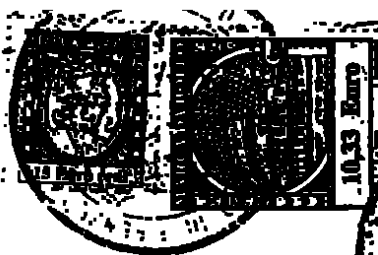
Dato e firmato oggi,

Vittorio DAL PIAZ

Maria Paola GIOVANNONI

Claudia VERGELLI

© CAVELIER ABOGADOS
WPPODE01- 373



31418
PDE4 - PYRDAZ - 001

CESSIONE

Lo (noi) sottoscritto(-i)
Vittorio DAL PIAZ, Via Poggio Ugolino 7/A, I-50015, Impruneta, Italia

Maria Paola GIOVANNONI, Via Ponte di Formicola 91, I-50018,
Scandicci, Italia

Claudia VERGELLI, Via Boccaccio 11, 50012, Grassano, Bagno a Ripoli
(Firenze), Italia

Dichiaro (dichiariamo) sotto giuramento di essere l'unico (gli unici
inventore (-i) dell'invenzione

DERIVADOS DE PIRIDAZIN-3(2H)-ONA COMO INHIBIDORES DI
PDE4

Dichiaro (dichiariamo) anche che cedo (cediamo) e trasferisco
(trasferiamo) senza nessuna limitazione, a favore della società

ALMIRALL PRODESFARMA, S.A

Costituita ed esistente in conformità con le leggi dello Stato di
Spagna

Domiciliata in Ronda del General Mitre, E-08022 Barcelona, España

Tutti i diritti riguardanti la suddetta invenzione e che la summenzionata
Compagnia ha la facoltà di richiedere a suo nome il brevetto
corrispondente nella Repubblica della Colombia.

Consular Legalization

5 Documenti

Lo G. Antonio
Veneri
Mancini
cile
Belvè

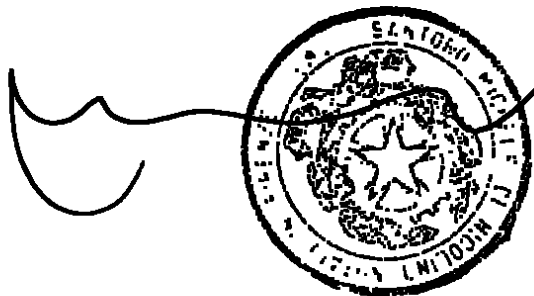
Repertorio 59106

Certifico io sottoscritto Dott. Michele Santoro Notaio in Firenze iscritto al Collegio dei Distretti Notarili Riuniti di Firenze Pistoia e Prato che le firme che precedono sono state apposte in mia presenza da:

- DAL PIAZ Prof. VITTORIO, ricercatore, nato a Firenze il 7 agosto 1940 residente a Impruneta via Poggio Ugolino 7/A
- GIOVANNONI dott.ssa MARIA PAOLA, ricercatrice, nata a Scandicci il 16 luglio 1962 ivi residente in via Ponte di Formicola 91 e
- VERGELLI dott.ssa CLAUDIA, ricercatrice, nata a Firenze il 15 novembre 1969 residente a Bagno a Ripoli fraz. Grassina in via Boccaccio 11

comparenti cittadini italiani della cui identità personale io notaio sono certo i quali prima di firmare hanno rinunciato concordemente tra loro e con il mio consenso alla assistenza dei testimoni.

Firenze, ventidue novembre duemilaquattro - (22.11.2004)



ITALIA
(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

303

1 Paese ITALIA

Il presente atto pubblico

2 è stato sottoscritto da Michele Santoro

3 agente in qualità di Notaio

4 è assegnato dal contrassegno/timbro

di Notaio in Firenze

attestato

5 a FIRENZE

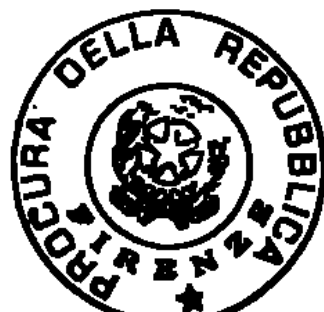
6 il

28 NOV. 2004

7 da Procuratore della Repubblica

8 sotto il numero 4085/04 Reg. Apostille

9 Contrassegno/timbro



10 Firma

Luciano Pires
IL PROCURATORE DELLA REPUBBLICA
Dot. Lucio Pires sost.

✓ 304

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 996 - I correspondiente a la certificación de firmas y apostilla que aparecen en el documento de cesión de los derechos de la invención "DERIVADOS DE PIRIDAZIN-3(2H)-ONA COMO INHIBIDORES DE PDE4" a favor de la sociedad ALMIRALL PRODESFARMA, S.A.; 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.

Repertorio 59106

Yo, el suscrito Dr. MICHELE SANTORO, Notario en Florencia, inscrito en el Colegio de los Distritos Notariales Reunidos de Florencia, Pistoia y Prato, certifico que las firmas que anteceden fueron puestas en mi presencia por :

- Profesor DAL PIAZ VITTORIO, investigador, nacido en Florencia el 7 de agosto de 1940, residente en Impruneta, Via Poggio Ugolino 7/A.
- Dra. GIOVANNONI MARIA PAOLA, investigadora, nacida en Scandicci el 16 de Julio de 1962 y allí domiciliada en via Ponta di Formicola 91, y
- Dra. CLAUDIA VERGELLI, investigadora, nacida en Florencia el 15 de Noviembre de 1969, residente en Bagno a Ripoli fracción Grassina, en via Boccaccio 11,

Los comparecientes son ciudadanos italianos, de cuya identidad personal como Notario doy fe, los cuales antes de firmar han renunciado de mutuo acuerdo y con mi consentimiento a la asistencia de testigos.

SANDRA MONICA BARRIGA B.
Traductora e Intérprete Oficial
Español - Italiano - Español
Res. Minjusticia 735
Del 20 de Septiembre de 2001
Sandra Barriga

305
Florenxia, veintidós de Noviembre de dos mil cuatro (22.11.2004).

Firma y sello redondo de MICHELE SANTORO, Notario.

Sello redondo de la Procuraduría de la República.

APOSTILLA

(Convención de la Haya del 05 de Octubre de 1961)

PAÍS: ITALIA

EL PRESENTE ACTO PÚBLICO

FUE SUSCRITO POR MICHELE SANTORO

ACTUANDO EN CALIDAD DE NOTARIO

LLEVA LA CONTRASEÑA/SELLO DEL NOTARIO DE FLORENCIA ..

CERTIFICADO

EN FLORENCIA EL 26 de NOVIEMBRE de 2004

POR EL PROCURADOR DE LA REPÚBLICA

BAJO EL NÚMERO 4085/04 Reg. Apostilla ✓

**LLEVA LA CONTRASEÑA/SELLO DE LA PROCURADURÍA DE
LA REPÚBLICA**

FIRMA DE LA DRA. LUCIANA PIRAS,

PROCURADOR SUSTITUTO DE LA REPÚBLICA

SANDRA MONICA BARRIGA B.

Traductora e Intérprete Oficial

Español - Italiano - Español

Res. Minjusticia 735

Del 20 de Septiembre de 2001

Sandra Monica Barriga B.

7

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

0777402
Sandra Bouisa
COYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INICIALES

2005 JAN 12 P 3 10

ucb
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

PATENT C OPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

(Rationalized Report according to the Notice of the President of the EPO published in the OJ11/2001)

Applicant's or agent's file reference N. 88239 TSAC/RCS	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/EP 03/05056	International filing date (day/month/year) 14/05/2003	Priority date (day/month/year) 16/05/2002
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C07D237/22		
Applicant ALMIRALL PRODESFARMA SA		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>2</u> 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 consists 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 submission of the demand 27/11/2003	Date of completion of this report 09/12/2003
Name and mailing address of the IPEA/  European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Netherlands Tel.: (+ 31-70) 340-2040 Fax: (+ 31-70) 340-3016	Authorized officer VERHULST W Tel. (+49-89) 2399 2528



307

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/EP 03/05056

I. Basis of the report

The basis of this international preliminary examination is the application as originally filed.

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

The question of whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step, or to be industrially applicable has not been the subject of the international preliminary examination in respect of the claims which have not been searched (Article 17(2)(a) or (3) and Rule 66.1(e) PCT); see also international search report).

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

To the extent that the international preliminary examination has been carried out (see item III above), the following is pointed out:

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the independent claims, which have been the subject of an international search report, meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. appears to be novel, to involve an inventive step and to be industrially applicable.

308

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

Referencia del expediente del agente o solicitante N.88239 TSAC/RCS	PARA ACTUACIONES ADICIONALES	Ver notificación de Transmisión del Reporte de Examen Preliminar (Formato PCT/IPEA416)
Solicitud Internacional No. PCT/EP03/05056	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 14/05/2003	Fecha de prioridad (día/mes/año) 18/05/2002
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC C07D 237/22		
Solicitante ALMIRALL PRODESFARMA SA		

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 2 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 27/11/2003	Fecha de terminación de este reporte 09/12/2003
Nombre y dirección de correo de la autoridad encargada del examen preliminar Oficina de Patentes Europeas, P.B. 5618 Patentaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Netherlands Tel.: (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario Autorizado VERHULST W Teléfono (+49-89) 2399 2828

Formato PCT/IPEA408 (portada) P20476 (Octubre 2002)

I. Base del informe

La base de este examen preliminar internacional es la solicitud como se presentó originalmente.

III. No establecimiento de opinión con respecto a la novedad, nivel inventivo y aplicabilidad industrial.

La pregunta de si la invención reivindicada parece tener novedad, tener nivel inventivo o que sea aplicable industrialmente no ha sido el objeto del examen preliminar internacional con respecto a las reivindicaciones que no han sido buscadas (artículo 17(2)(a) ó (3) y regla 66.1(e) PCT); ver también el informe de búsqueda internacional).

V. Declaración razonada de conformidad con la Regla 66.2(a)(ii) en relación con la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial.

Hasta el alcance para el cual se ha realizado el examen preliminar internacional (ver punto III anterior), se indica lo siguiente:

En vista de los documentos citados en el informe de búsqueda internacional, se considera que la invención tal como se define en las reivindicaciones independientes, las cuales han sido el objeto de un informe de búsqueda internacional, cumple con los criterios mencionados en el numeral 1) del artículo 33 del PCT, esto es, parece ser novedosa, incluir nivel inventivo y ser aplicable industrialmente.

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
EMILIO FERRERO
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-112758
	Solicitud Internacional	PCT/EP03/05056
	Fecha límite de inicio en fase nacional	16/12/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1638
	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.

Cumplase
Dado en Bogotá D C, 16 DIC 2004


CLARA C. DE JAIMES
Jefe División de Nuevas Creaciones. (E)

202028

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