

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

Calle 72 No 5-83 Piso 5, Bogotá, D C Tel 6069700 Fax 6069701

346
313

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 06-008246- -00002-0000 Fea 2006-04-18 17 26'35

Dep 2020 NUECREACIONES

Tra 11 PATENTEIYII Eva 378 FASENACIONALI

Act 444 RESPUESTAREQUE Folia 81

Re: **P1.-SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION.- Solicitud de**
Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS
DE CICLOALQUILIDENO COMO MODULADORES DEL
RECEPTOR DE ESTRÓGENO".-Clase C07C 59/00.-Expediente
número 06-008.246.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho y notificado por fijación en lista el 24 de Marzo de 2006.

2. Con el fin de dar respuesta al requerimiento mencionado, estando dentro del término legal, por medio del presente, me permito indicar a ese Despacho que el nuevo título para la presente invención es:

**"COMPUESTOS DE CICLOALQUILIDENO COMO MODULADORES
DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO"**

3. Anexos me permito presentar:

(a) Copia de los extractos para su publicación;

(b) Tarjeta de propietario,

(c) Nuevo Resumen, objeto y finalidad de la invención, y Página 1 que reemplazan aquellas presentadas originalmente, en las cuales se ha realizado la modificación del título expuesta anteriormente.

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No 5-83 Piso 5, Bogotá, D C Tel 6069700 Fax 6069701

317
317

4. Asimismo, me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso que los autores del invento de la referencia, hacen a favor de la sociedad solicitante **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, debidamente apostillado y junto con su Traducción Oficial No. 2006-04-10-245 debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 83606 de 17 de Abril de 2006.

5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215



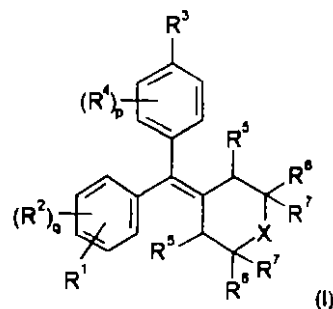
Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
TARJETA ARCHIVO TEMATICO

319
316

SUPERINTENDENCIA PATENTE DE INVENCION PCT X MODELO DE UTILIDAD DISEÑO INDUSTRIAL

(21) N° de solicitud 06-008.246 (22) Fecha de solicitud: 30-01-06
(51) Clasificación Internacional: C07C 59/00
(71) Solicitante(s) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(72) Inventor(es) BRITTON, Jonathan, E.; FANG, Jing; HEYER, Dennis; MILLER, Aaron, Bayne; NAVAS, Frank, III; SMALLEY, Terrence, Lee, Jr.; ZUERCHER, William, J. y KALAMREDDY, Subba, Reddy.
(74) Apoderado: ALICIA LLOREDA RICAURTE
(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País
60/490,588 28-07-03 US
(85) Fecha límite inicio fase nacional: 28-02-06
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
Fecha de presentación de la solicitud: 27-07-2004
No. de solicitud PCT/US2004/024308
(87) Publicación internacional:
Fecha: 10-02-2005
No. Publicación: WO2005/012220 A2

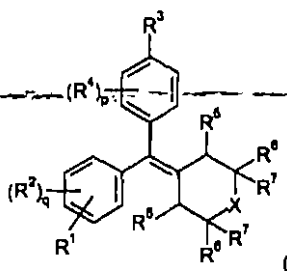


(54) Título:): COMPUESTOS DE CICLOALQUILIDENO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO

(57) Resumen:

Reivindicación número 1.-

Un compuesto de la fórmula (I)



incluyendo sales, solvatos y derivados farmacológicamente funcionales de los mismos

en donde

R¹ es OH;

cada uno de R² y R⁴ se seleccionan independientemente de OH, alquilo, o halógeno,

cada uno de p y q se seleccionan independientemente de 0, 1, o 2,

R³ es -(Y)_z-R⁵;

z es 0 o 1,

Y es -C≡C- o -CR^a=CR^b;

X es -(CH₂)_n- en donde n es 0, 1, 2, o 3, -C(R⁶)₂-, -O-, o -S-;

cada R⁵ es H; o

ambos R⁵s se combinan juntos para formar una cadena de alquileno de puente -(CH₂)_m-, en donde m es 2, 3, o 4, cuando cada R⁶ y cada R⁷ es H y

X es -(CH₂)_m-;

cada uno de R⁶ y R⁷ se seleccionan de H o alquilo; o

X es -(CH₂)_m-, ambos R⁵s son H, y ambos R⁷s juntos se combinan para formar una cadena de alquileno de puente -(CH₂)_m-, en donde cada m es el mismo y es como se define; o X es -(CH₂)_m-, ambos R⁵s son H, y ambos R⁶s se combinan juntos para formar una cadena de alquileno de puente -(CH₂)_m-, en donde cada m es el mismo y es como se define;

cuando z es 0, entonces R⁵ es alquilo, halógeno, alcoxi, arilo, heteroarilo, heterociclilo, ciano, -O(R^h)_iCN, -CO₂H, -(R^h)_iCO₂H, -O(R^h)_iCO₂H, -(R^h)_iOH, -O(R^h)_iOH, -O(R^h)_iO(R^h)_iOH, -CONR^aR^b, -SO₂R^a, -NR^aSO₂R^a, -COR^c, o -NR^aCOR^c;

cuando z es 1, entonces R⁵ es -CO₂H, -(R^h)_iCO₂H, -(R^h)_iOH, -CONR^aR^b, o -PO₃HR^a; o

cuando z es 1, y Y es -C≡C-, entonces R⁵ también puede ser H,

i es 1 a 8,

R^a es H, alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^b es H, alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^c es alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo, o heterociclilo;

R^d es alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo, o heterociclilo, o

R^a y R^b, R^a y R^c, o R^a y R^d pueden combinarse con los átomos a los cuales se unen para formar un anillo heteroarilo o heterociclilo; y

R^e y R^f cada uno se selecciona independientemente de H, alquilo, halógeno, y haloalquilo;

R^g es alquilo;

cada R^h independientemente es -CRⁱR^j, en donde cada uno de Rⁱ y R^j se seleccionan independientemente de H y alquilo;

en donde cada ocurrencia de alquilo, cicloalquilo, arilo, heteroarilo y heterociclilo puede substituirse opcionalmente

PC

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS

318

313

SUPERINTENDENCIA		PATENTE DE INVENCION		PCT ☒		MODELO DE UTILIDAD		DISEÑO INDUSTRIAL	
(21) N° de solicitud 06-008.246				(22) Fecha de solicitud 30-01-06					
(51) Clasificación Internacional C07C 59/00									
(71) Solicitante(s) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION									
(72) Inventor(es) BRITTON, Jonathan, E ; FANG, Jing, HEYER, Dennis; MILLER, Aaron, Bayne, NAVAS, Frank, III, SMALLEY, Terrence, Lee, Jr., ZUERCHER, William, J y KALAMREDDY, Subba, Reddy									
(74) Apoderado. ALICIA LLOREDA RICAURTE									
(30) Prioridad		(31) No. Prioridad		60/490,588		(32) Fecha		28-07-03	
						(33) País		US	
(85) Fecha inicio fase nacional 28-02-06					(87) Publicación internacional				
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT					Fecha 10-02-05				
Fecha de presentación de la solicitud 27-07-04					N° publicación WO2005/012220 A2				
No de solicitud PCT/US2004/024308									
(54) Título): COMPUESTOS DE CICLOALQUILIDENO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO									

**COMPUESTOS DE CICLOALQUILIDENO COMO MODULADORES DEL
RECEPTOR DE ESTRÓGENO**

RESUMEN, OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

5 La presente invención se refiere a nuevos compuestos
con una variedad de usos terapéuticos, más particularmente nuevos
compuestos de alquilideno cíclico sustituido que son particularmente
útiles para modulación selectiva de receptor de estrógeno.

10

15

20

25

321
318

COMPUESTOS DE CICLOALQUILIDENO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO

CAMPO DE LA INVENCIÓN

5 La presente invención se refiere a nuevos compuestos con una variedad de usos terapéuticos, más particularmente nuevos compuestos de cicloalquilideno substituidos que son particularmente útiles para modulación selectiva del receptor de estrógeno.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Los estrógenos son reguladores endocrinos bien conocidos en los procesos celulares incluidos en el desarrollo y mantenimiento del sistema reproductivo. Los estrógenos también se ha mostrado que tienen efectos importantes en muchos tejidos no reproductivos tales como hueso, hígado, el sistema cardiovascular, y el sistema nervioso central. La hipótesis más ampliamente aceptada de cómo los estrógenos ejercen sus efectos es por unión a un receptor de hormona de esteroide intracelular. Después de que el receptor y el ligando unido se transfieren al núcleo de la célula, el complejo se une a sitios de reconocimiento en ADN, que permite la modulación de ciertos genes. Adicionalmente, se está volviendo ahora aparente que los estrógenos pueden mediar sus efectos a través de cascada de señalización iniciada por membrana, aunque mucho de este trabajo es aún experimental. Kousteni et al, Journal of Clinical Investigation, (2003), 111, 1651-1664, incorporada en la presente para referencia con respecto a tal enseñanza.

15

20

25

322
319

TRADUCCION OFICIAL No. 2006-04-10-245
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público
ha sido firmado por Sandra N. Thomas
3. actuando como Registrador Asistente de Escrituras
4. lleva el sello/estampilla de Willie L. Covington, Registrador de Escrituras
Condado de Durham, Carolina del Norte

Certificado

5. en Raleigh, Carolina del Norte
6. el día 29 de marzo de 2006
7. por el Secretario de Estado o el Sub-Secretario de Estado, Estado de Carolina del Norte
8. No. 6272
9. Timbre/Sello
Sello del Estado de Carolina del Norte
10. Firma. (ilegible)

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DETAMAYO

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

83606
Anita Escobar
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 APR 17 A 11:52

UOS
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

323
322

Sello
Oficina de Registro de Escrituras
CERTIFICACION DE NOTARIO

Estado de Carolina del Norte
Condado de Durham

Yo, Willie L. Covington, Registrador de Escrituras del Condado y Estado anteriormente mencionados, mediante el presente certifico que Julie Dawn McFalls era, en el momento de firmar este documento, un Notario Público debidamente comisionado en y para el Condado de Durham, Estado de Carolina del Norte.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y mi sello oficial, este día 3 de marzo de 2006.

Willie L. Covington
Registrador de Escrituras

Por (firma: ilegible)
Sandra N. Thomas, Registrador Asistente de Escrituras

Sello

324
321

En una hoja con membrete de GlaxoSmithKline, dirección y teléfono, aparece lo siguiente:

Número de Expediente: PR60351COw

A quien corresponda:

Certifico que la copia adjunta del traspaso para **PCT/US2004/024308**, registrado el **27 de julio de 2004**, es una **"copia fiel"** del traspaso registrado en la USPTO y recibido por el Departamento de Formalidades de GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC de la USPTO para la invención **"COMPUESTOS QUIMICOS"** y registrada en la USPTO bajo Reel/Frame 017047/0138 y 015773/0105.

Los inventores: Jing FANG, Dennis HEYER, Aaron Bayne MILLER, Frank NAVAS III, Terrence Lee SMALLEY, JR., William J. ZUERCHER y Subba Reddy KATAMREDDY.

(firma: ilegible)

Elaine Martens

Paralegal Patentes

GlaxoSmithKline

Departamento de Propiedad Intelectual Corporativo

325
322✓

Fecha: 2 de marzo de 2006

Estado de: Carolina del Norte

Condado de: Durham

Yo, Julie D. McFalls, un Notario Publico para dicho Condado y Estado, mediante el presente certifico que Elaine Martens compareció personalmente ante mí este día y reconoció la debida ejecución del instrumento anterior. En testimonio de lo cual, coloco mi firma y sello oficial, este día 2 de marzo de 2006.

(firma: ilegible)

Julie Dawn McFalls (La comisión expira el 12/8/2009)

Notario Público

Sello Notarial.

326
323

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Bajo el Secretario de Comercio para Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

23 de enero de 2006

PTAS

500072668A

GLAXOSMITHKLINE
FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
MAIB475
RESEARCH TRIANGLE PA, NC 27709-3398

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACION DE REGISTRO DE UN DOCUMENTO DE TRASPASO

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISION DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA MICROFILMADA COMPLETA ESTA DISPONIBLE EN LA OFICINA DE BUSQUEDA DE TRASPASOS BAJO LOS NUMEROS DE REEL Y FRAME CUYAS REFERENCIAS SE MENCIONAN MAS ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE ALGUNA PREGUNTA RELACIONADA CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN

327
324

ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 571-272-3350. POR FAVOR ENVIE LAS SOLICITUDES DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT DIVISION SERVICES, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 01/23/2006 REEL /FRAME: 017047/0138
NUMERO DE PAGINAS: 10
RESUMEN: TRASPASO DE LOS INTERESES DEL CEDENTE(S) (VER DOCUMENTO PARA DETALLES). NUMERO DE EXPEDIENTE: PR60351

CEDENTE:
FANG, JING FECHA DEL DOCUMENTO: 09/15/2004
CEDENTE:
HEYER, DENNIS FECHA DEL DOCUMENTO: 09/17/2004
CEDENTE:
MILLER, AARON BAYNE FECHA DEL DOCUMENTO: 09/17/2004
CEDENTE:
NAVAS, III, FRANK FECHA DEL DOCUMENTO: 09/15/2004
CEDENTE:
SMALLEY, JR., TERRENCE LEE FECHA DEL DOCUMENTO: 09/14/2004
CEDENTE:
ZUERCHER, WILLIAM J. FECHA DEL DOCUMENTO: 09/14/2004
CESIONARIO:
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
ONE FRANKLIN PLAZA
POST OFFICE BOX 7929
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19101

328
325

NUMERO SERIAL:

FECHA DE PRESENTACIÓN:

NUMERO DE PATENTE:

07/27/2004

NUMERO PCT: US0424308

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TITULO: COMPUESTOS QUIMICOS

PAULA MCCRAY, EXAMINADOR

DIVISION DE SERVICIOS DE TRASPASOS

DIVISION DE REGISTROS PUBLICOS

329
326

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	01/23/2006
Versión Hoja Estilo v1.1	500072668
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Jing FANG	09/15/2004
Dennis HEYER	09/17/2004
Aaron Bayne MILLER	09/17/2004
Frank NAVAS, III	09/15/2004
Terrence Lee SMALLEY, JR	09/14/2004
William J. ZUERCHER	09/14/2004
PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
Dirección:	One Franklin Plaza
Dirección Interna:	Post Office Box 7929
Ciudad:	Philadelphia
Estado/Condado:	PENNSYLVANIA
Código Postal	19101
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo Propiedad	Número
Número PCT	US0424308
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(919)483-7988
La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.	

330
327

Teléfono: 919 483 2370	
Email: julie.d.mcfalls@gsk.com	
Nombre Corresponsal: GlaxoSmithKline	
Dirección Línea 1: Five Moore Drive, P.O. Box 13398	
Dirección Línea 2: MAIB475	
Dirección Línea 4: Research Triangle Pa, NORTH CAROLINA 27709-3398	
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO	PR60351
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Amy H. Fix
Total anexos: 8	
source=PR60351assign#page1.tif	
source=PR60351assign#page2.tif	
source=PR60351assign#page3.tif	
source=PR60351assign#page4.tif	
source=PR60351assign#page5.tif	
source=PR60351assign#page6.tif	
source=PR60351assign#page7.tif	
source=PR60351assign#page8.tif	

331
323

PR60351

Número Expediente

Traspaso

POR CUANTO, yo/nosotros Jonathan E. Britton, un ciudadano de los Estados Unidos de América y residente en Raleigh, Carolina del Norte, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, ciudadanos de los Estados Unidos de América, Jing Fang, un ciudadano de China y Subba Reddy Katamreddy, un ciudadano de India, y todos residentes en Durham, Carolina del Norte, he/hemos inventado o descubierto ciertas mejoras en **Compuestos Químicos**, en adelante llamada la invención y mejoras para la cual una solicitud prioritaria 60/490.588 fue registrada el 28 de julio de 2003 y para la cual la solicitud internacional número PCT/US04/24308 fue registrada el 27 de julio de 2004 en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

POR CUANTO, **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, una corporación organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Pennsylvania y que tiene su lugar de negocios principal en One Franklin Plaza, PO Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, EE.UU., desea adquirir todo derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras y dicha solicitud en y en cuanto a Patente de Invención que se pudiese obtener de ella, en los Estados Unidos, sus territorios y posesiones, y en y de cualquier solicitud para dicha invención y mejoras y cualquier Patente de Invención que se pudiese obtener de ella, en todos los países diferentes a los Estados Unidos, sus territorios y posesiones;

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes concierna, sépase que yo/nosotros, Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, y Subba Reddy Katamreddy, en consideración de una causa contractual adecuada que me/nos mueve, el recibo del cual se reconoce por el presente, he/hemos vendido, cedido y transferido y por el presente vendemos, cedemos y transferimos todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, en todos los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, y en y de dicha solicitud y cualesquiera extensiones, reexpediciones, continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de ella, y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención de los Estados Unidos de América;

Y, todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, en todos los países del mundo, y en y de cualquier solicitud en dichos otros países, y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros, y renovaciones, extensiones y divisiones de ella, y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención de todos los demás países que pudiesen otorgarse sobre dicha invención y mejoras incluyendo derechos de prioridad bajo la Convención Internacional;

Y, yo/nosotros por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de cualquier Patente de Invención en las áreas respectivas a que se hace referencia a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, como cesionario de todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de la misma para el único uso y beneficio de dichos cesionarios, sus sucesores y cesionarios según sus intereses aparezcan en el presente;

333
339

Y, yo/nosotros garantizamos que yo/nosotros no hemos transferido intencionalmente a otros ningún derecho en dicha invención, mejoras, solicitudes o patentes o una licencia para usar la misma o para hacer, usar o vender nada que incorpore o utilice dicha invención y mejoras y que yo/nosotros tenemos derecho de traspasar la misma a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**.

Y, yo/nosotros, los suscritos Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, y Subba Reddy Katamreddy, por la causa contractual anteriormente mencionada, por el presente acordamos que yo/nosotros o mis/nuestros ejecutores testamentarios o representantes legales proporcionaremos información y haremos, ejecutaremos y entregaremos cualquiera y todos los demás instrumentos por escrito, y cualquiera y todos los demás actos, documentos de solicitud, affidávits, traspasos y otros documentos que sean necesarios o deseables para asegurar más efectivamente a y dar posesión a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, sus sucesores y cesionarios, todo derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras, solicitudes, Patentes de Invención, derechos, título e interés por el presente vendido, cedido y transferido o con la intención de que así sea. *Esta cesión se considerará efectiva desde el 10 de abril de 2003.*

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo/nosotros hemos colocado mi/nuestra firma(s) y mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada(s) a continuación.

Inventor: Jonathan E. Britton	Fecha
(firma: ilegible)	15 de septiembre de 2004

334
331

Inventor: Jing Fang

Fecha

Inventor: Dennis Heyer

Fecha

Inventor: Aaron Bayne Miller

Fecha

Inventor: Frank Navas, III

Fecha

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Fecha

Inventor: William J. Zuercher

Fecha

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo/nosotros hemos colocado mi/nuestra firma(s) y mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada(s) a continuación.

Inventor: Jonathan E. Britton

Fecha

Inventor: Jing Fang

Fecha

(firma: ilegible)

17 de septiembre de 2004

Inventor: Dennis Heyer

Fecha

Inventor: Aaron Bayne Miller

Fecha

Inventor: Frank Navas, III

Fecha

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Fecha

Inventor: William J. Zuercher

Fecha

Inventor: Jing Fang

Fecha

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo/nosotros hemos colocado mi/nuestra
firma(s) y mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada(s) a continuación.

Inventor: Jonathan E. Britton

Fecha

Inventor: Jing Fang

Fecha

333

Inventor: Dennis Heyer	Fecha
------------------------	-------

Inventor: Aaron Bayne Miller	Fecha
------------------------------	-------

(firma: ilegible)	15 de septiembre de 2004
Inventor: Frank Navas, III	Fecha

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.	Fecha
-------------------------------------	-------

Inventor: William J. Zuercher	Fecha
-------------------------------	-------

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo/nosotros hemos colocado mi/nuestra firma(s) y mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada(s) a continuación.

Inventor: Jonathan E. Britton	Fecha
-------------------------------	-------

Inventor: Jing Fang	Fecha
---------------------	-------

Inventor: Dennis Heyer	Fecha
------------------------	-------

337
334

Inventor: Aaron Bayne Miller	Fecha
------------------------------	-------

Inventor: Frank Navas, III	Fecha
----------------------------	-------

(firma: ilegible)	9/14/2004
Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.	Fecha

Inventor: William J. Zuercher	Fecha
-------------------------------	-------

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo/nosotros hemos colocado mi/nuestra
firma(s) y mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada(s) a continuación.

Inventor: Jonathan E. Britton	Fecha
-------------------------------	-------

Inventor: Jing Fang	Fecha
---------------------	-------

Inventor: Dennis Heyer	Fecha
------------------------	-------

Inventor: Aaron Bayne Miller	Fecha
------------------------------	-------

Inventor: Frank Navas, III	Fecha
----------------------------	-------

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.	Fecha
-------------------------------------	-------

(firma: ilegible)	9/14/04
-------------------	---------

Inventor: William J. Zuercher	Fecha
-------------------------------	-------

336

Oficina de Patentes y Marcas
Subsecretario y Comisionado
de Patentes y Marcas
Washington, D.C. 20231

15 de marzo de 2005

PTAS

700156600A

GLAXOSMITHKLINE
JOHN L. LEMANOWICZ
CORPORATE IP- MAI- B475
FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
RESEARCH TRIANGLE PA, NC 27709-3398

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACION DE REGISTRO DE UN DOCUMENTO DE TRASPASO

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISION DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA MICROFILMADA COMPLETA ESTA DISPONIBLE EN LA OFICINA DE BUSQUEDA DE TRASPASOS BAJO LOS NUMEROS DE REEL Y FRAME CUYAS REFERENCIAS SE MENCIONAN MAS ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE ALGUNA PREGUNTA RELACIONADA CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN

340
337

ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 703-308-9723. POR FAVOR ENVIE
LAS SOLICITUDES DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK
OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213
JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

FECHA DE REGISTRO: 02/23/2006

REEL /FRAME: 015773/0105

NUMERO DE PAGINAS: 4

RESUMEN: TRASPASO DE LOS INTERESES DEL CEDENTE(S) (VER
DOCUMENTO PARA DETALLES).

CEDENTE:

KATAMREDDY, SUBBA REDDY

FECHA DEL DOCUMENTO:
09/21/2004

CESIONARIO:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
ONE FRANKLIN PLAZA
PO BOX 7929
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19101

NUMERO SERIAL:

FECHA DE PRESENTACIÓN:

NUMERO DE PATENTE:

07/27/2004

NUMERO PCT: US0424308

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TITULO: COMPUESTOS QUIMICOS

MARY BENTON, EXAMINADOR

DIVISION DE TRASPASOS

OFICINA DE REGISTROS PUBLICOS

341
338

Oficina de Patentes y Marcas

CARÁTULA DE REGISTRO

PATENTES UNICAMENTE

CERTIFICADO DE TRANSMISION POR FACSIMIL

Por el presente certifico que este documento se transmite por facsímil a la División de Traspasos de la Oficina de Patentes y Marcas al (703) 306-5995 el 23 de febrero de 2005

por

Nombre de quien admite aquí: Julie McFalls

Firma: (ilegible)

Para el Honorable Comisionado de Patentes y Marcas: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de ellos.

1. Nombre de la parte(s) que cede:

Subba Reddy KATAMREDDY

¿Se adjunta nombre adicional de la parte(s) que cede?

[] Sí [X] No

2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe(n):

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

One Franklin Plaza

PO Box 7929

Philadelphia, PA 19101

¿Se adjunta nombre(s) & dirección(es) adicionales?

[] Sí [X] No

3. Descripción del interés cedido:

[X] Cesión (por favor registre y devuelva)

[] Fusión

[] Contrato de Seguridad

[] Cambio de Nombre

[] Otro

Fecha de ejecución de la Cesión: 21 de septiembre de 2004

342

339

4. Número(s) de la solicitud, número(s) de la patente. ¿Se adjuntan Hojas Adicionales? __
Sí ☒ No

A. Solicitud de Patente No.(s)	B. Patente No.(s)
PCT/US04/24308 registrada el 27 de julio de 2004	

Si este documento se registra junto con una nueva solicitud, le fecha de ejecución de la solicitud es

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe enviarse la correspondencia relacionada con el documento:	6. Numero total de solicitudes y patentes incluidas: <u>1</u>
GlaxoSmithKline	7. Total derechos (37 CFR 3.41): <u>\$40.00</u>
Corporate Intellectual Property-MAI-B475	8. Por favor cargue estos derechos a la cuenta de depósito No. <u>07-1392</u>
Five Moore Drive	
P.O. Box 13398	El Comisionado por el presente está autorizado para cargar cualquier derecho adicional bajo 37 CFR 1.16 o 1.17 que se requiera por este documento, o acreditar cualquier sobrepago a la Cuenta de Depósito Número <u>07-1392</u>
Research Triangle Park, NC 27709-3398	

NO UTILICE ESTE ESPACIO

9. Declaración y firma

Según mi mejor saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento original.

John L. Lemanowicz (Reg. 27.380)	(firma: ilegible)	27 de febrero de 2005
Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha

Numero total de páginas incluyendo la carátula, anexos y el documento: 4

344
349

PR60351

Número Expediente

Traspaso

POR CUANTO, yo/nosotros Jonathan E. Britton, un ciudadano de los Estados Unidos de América y residente en Raleigh, Carolina del Norte, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, ciudadanos de los Estados Unidos de América, Jing Fang, un ciudadano de China y Subba Reddy Katamreddy, un ciudadano de India, y todos residentes en Durham, Carolina del Norte he/hemos inventado o descubierto ciertas mejoras en **Compuestos Químicos**, en adelante llamada dicha invención y mejoras para la cual una solicitud prioritaria 60/490.588 fue registrada el 28 de julio de 2003 y para la cual se registró la solicitud internacional número PCT/US04/24308 el 27 de julio de 2004 en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

POR CUANTO, **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, una corporación organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Pennsylvania y que tiene su lugar de negocios principal en One Franklin Plaza, PO Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19102, EE.UU., desea adquirir todo derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras y dicha solicitud y en y en cuanto a Patente de Invención que se pudiese obtener de ella, en los Estados Unidos, sus territorios y posesiones, y en y de cualquier solicitud para dicha invención y mejoras y cualquier Patente de Invención que se pudiese obtener de ella, en todos los países diferentes a los Estados Unidos, sus territorios y posesiones;

345
341

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes concierna, sépase que yo/nosotros, Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, y Subba Reddy Katamreddy, en consideración de una causa contractual adecuada que me/nos mueve, el recibo del cual se reconoce por el presente, he/hemos vendido, cedido y transferido y por el presente vendemos, cedemos y transferimos todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, en todos los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, y en y de dicha solicitud y cualesquiera extensiones, reexpediciones, continuaciones, continuaciones en parte y divisiones de ella, y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención de los Estados Unidos de América;

Y, todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, en todos los países del mundo, y en y de cualquier solicitud en dichos otros países, y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros, y renovaciones, extensiones y divisiones de ella, y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención de todos los demás países que pudiesen otorgarse sobre dicha invención y mejoras incluyendo derechos de prioridad bajo la Convención Internacional;

Y, yo, nosotros autorizamos y solicitamos la expedición de cualquier Patente de Invención en las áreas respectivas a que se hace referencia a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, como cesionario de todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de la misma para el único uso y beneficio de dichos cesionarios, sus sucesores y cesionarios según sus intereses aparezcan en el presente;

346
342

Y, yo/nosotros garantizamos que yo/nosotros no hemos transferido intencionalmente a otros ningún derecho sobre dicha invención, mejoras, solicitudes o patentes o una licencia para usar la misma o para hacer, usar o vender nada que incorpore o utilice dicha invención y mejoras y que yo/nosotros tenemos derecho de traspasar la misma a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**.

Y, yo/nosotros, los suscritos Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, y Subba Reddy Katamreddy, por la causa contractual anteriormente mencionada, por el presente acordamos que yo/nosotros o mis/nuestros ejecutores testamentarios o representantes legales proporcionaremos información y haremos, ejecutaremos y entregaremos cualquiera y todos los demás instrumentos por escrito, y cualquiera y todos los demás actos, documentos de solicitud, affidávits, traspasos y otros documentos que sean necesarios o deseables para asegurar más efectivamente a y dar posesión a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, sus sucesores y cesionarios, todo derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras, solicitudes, Patentes de Invención, derechos, título e interés por el presente vendido, cedido y transferido o con la intención de que así sea. *Esta cesión se considerará efectiva desde el 10 de abril de 2003.*

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo/nosotros hemos colocado mi/nuestra firma(s) y mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada(s) a continuación.

Inventor: Jonathan E. Britton	Fecha
-------------------------------	-------

3A
343

Inventor: Jing Fang	Fecha
---------------------	-------

Inventor: Dennis Heyer	Fecha
------------------------	-------

Inventor: Aaron Bayne Miller	Fecha
------------------------------	-------

Inventor: Frank Navas, III	Fecha
----------------------------	-------

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.	Fecha
-------------------------------------	-------

Inventor: William J. Zuercher	Fecha
-------------------------------	-------

(firma: ilegible)	09/21/2004
-------------------	------------

Inventor: Subba Reddy Katamreddy	Fecha
----------------------------------	-------

348
349

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Bajo el Secretario de Comercio para Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

10 de enero de 2006

PTAS

500069890A

GLAXOSMITHKLINE
FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
MAIB475
RESEARCH TRIANGLE PA, NC 27709-3398

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACION DE REGISTRO DE UN DOCUMENTO DE TRASPASO

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISION DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA MICROFILMADA COMPLETA ESTA DISPONIBLE EN LA OFICINA DE BUSQUEDA DE TRASPASOS BAJO LOS NUMEROS DE REEL Y FRAME CUYAS REFERENCIAS SE MENCIONAN MAS ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE ALGUNA PREGUNTA RELACIONADA CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN

349
349

ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 571-272-3350. POR FAVOR ENVIE
LAS SOLICITUDES DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK
OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES DIVISION, P.O. BOX 1450,
ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 01/10/2006

REEL /FRAME: 016992/0734

NUMERO DE PAGINAS: 7

RESUMEN: TRASPASO DE LOS INTERESES DEL CEDENTE(S) (VER
DOCUMENTO PARA DETALLES). NUMERO DE EXPEDIENTE: PR60351

CEDENTE:

BRITTON, JONATHAN E

FECHA DEL DOCUMENTO: 04/22/2002

CESIONARIO:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

ONE FRANKLIN PLAZA

PO BOX 7929

PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19101

NUMERO SERIAL:

FECHA DE PRESENTACIÓN:

NUMERO DE PATENTE:

07/27/2004

NUMERO PCT: US0424308

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TITULO: COMPUESTOS QUIMICOS

MARCUS KIRK, EXAMINADOR

DIVISION DE TRASPASOS

OFICINA DE REGISTROS PUBLICOS

380
346

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	01/10/2006
Versión Hoja Estilo v1.1	500069890
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Jonathan E. Britton	04/22/2002
PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
Dirección:	One Franklin Plaza
Dirección Interna:	Post Office Box 7929
Ciudad:	Philadelphia
Estado/Condado:	PENNSYLVANIA
Código Postal	19101
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo Propiedad	Número
Número PCT	US0424308
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(919)483-7988
La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.	
Teléfono:	919 483 2370
Email:	julie.d.mcfalls@gsk.com
Nombre Corresponsal: GlaxoSmithKline	

351
347

Dirección Línea 1: Five Moore Drive, P.O. Box 13398	
Dirección Línea 2: MAIB475	
Dirección Línea 4: Research Triangle Pa, NORTH CAROLINA 27709-3398	
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO	PR60351
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Amy H. Fix
Total anexos: 5 source=PR60351assign#page1.tif source=PR60351assign#page2.tif source=PR60351assign#page3.tif source=PR60351assign#page4.tif source=PR60351assign#page5.tif	

352
349

COMMONWEALTH DE PENNSYLVANIA
DEPARTAMENTO DE ESTADO

05 de abril de 2001

A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES, SALUDOS:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

Yo, Kim Pizzingrilli, Secretario del Commonwealth de Pennsylvania, mediante el presente certifico que el documento anterior y adjunto es una fotocopia fiel y correcta de los Artículos de Fusión que modifican los Artículos de Incorporación completamente.

que aparecen en el registro de este departamento.

Sello.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y he hecho que se coloque el Sello del Secretario de la Oficina, el día y año escritos anteriormente.

(firma: ilegible)

Secretario del Commonwealth

3B
349

200124 – 955

Registrado ante el Departamento de Estado el MAR 30 2001

Número microfilm _____

Número Entidad 333095

ARTICULOS DE FUSION – CORPORACION DE NEGOCIOS NACIONAL
(ilegible)

En cumplimiento con los requerimientos del 15 Pa.C.S. § 1926 (relacionados con los artículos de fusión o consolidación), la corporación de negocios suscrita, desea efectuar una fusión, y por el presente declara que:

1. El nombre de la corporación que sobrevive a la fusión es: "Smithkline Beecham Corporation"

2. (Marque y llene lo siguiente):

x la corporación que sobrevive es una corporación de negocios nacional y la (a) dirección de la oficina registrada actual en este Commonwealth o (b) el nombre del proveedor de la oficina registrada comercial y el condado de jurisdicción en el Departamento por el presente está autorizado para corregir la siguiente información para que esté de acuerdo con los registros del Departamento].

[a] One Franklin Plaza, 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102
Philadelphia

Número y Calle	Ciudad	Estado	Código Postal	Condado
----------------	--------	--------	---------------	---------

[b] c/o _____

Nombre del Proveedor de la Oficina Registrada Comercial Condado

354
350

Para una corporación representada por un proveedor de la oficina registrada comercial, el condado en (a) se considerará el condado en el cual la corporación está ubicada con fines de jurisdicción y publicación.

____ La corporación que sobrevive es una corporación de negocios extranjera calificada e incorporada bajo las leyes de _____ y la [a] dirección de la oficina registrada actual en este Commonwealth o [b] nombre de su proveedor de la oficina registrada comercial y el condado de jurisdicción en el Departamento por el presente está autorizado para corregir la siguiente información para que esté de acuerdo con los registros del Departamento]:

[a] _____
Número y Calle Ciudad Estado Código Postal Condado
[b] c/o _____
Nombre del Proveedor de la Oficina Registrada Comercial Condado

Para una corporación representada por un proveedor de la oficina registrada comercial, el condado en (a) se considerará el condado en el cual la corporación está localizada con fines de jurisdicción y publicación.

____ La corporación que sobrevive es una corporación de negocios extranjera no calificada incorporada bajo las leyes de _____ y la [a] dirección de la oficina principal bajo las leyes de _____ y la dirección de la oficina principal bajo las leyes de dicha jurisdicción domiciliaria es:

385
351

Número y Calle Ciudad Estado Código Postal

3. El nombre y la dirección de la oficina registrada en el Commonwealth o el proveedor de la oficina registrada comercial y el condado de jurisdicción de cada otra corporación de negocios nacional y la corporación de negocios extranjera calificada que es una parte del plan de fusión son así:

Nombre de la Corporación	Dirección de la Oficina Registrada o Nombre del Proveedor de la Oficina Registrada Comercial	Condado
Glaxo Wellcome Inc.	CT Corporation System	Philadelphia

4. (Marque y si es apropiado complete uno de los siguientes):

___ El plan de fusión será efectivo con el registro de estos Artículos de Fusión en el Departamento de Estado.

x El plan de fusión será efectivo el 31 de marzo de 2001 a las 11:30 p.m.

5. La manera en la cual el plan de fusión fue adoptado por cada corporación nacional es así:

Nombre de la Corporación	Manera de Adopción
Smithkline Beecham Corporation	Adoptado por los directores y accionistas según 15 Pa.C.S. § 1926 (a).

6. (Elimine el párrafo si ninguna corporación extranjera es una parte de la fusión). El plan fue autorizado, adoptado o aprobado, según sea el caso,

356
352

por la corporación de negocios extranjera (o cada una de las corporaciones de negocios extranjeras) parte del plan de conformidad con las leyes de la jurisdicción en la cual se incorpora.

7. (Marque, y si es apropiado, complete, uno de los siguientes):

x el plan de fusión se expresa en su totalidad en el Anexo A adjunto al presente y el cual es parte de ello.

___ Según 15 Pa.C.S. § 1901 (relacionado con la omisión de ciertas disposiciones de planes registrados, las disposiciones, si hubiese, del plan de fusión que modifica o constituye los Artículos de Incorporación operativos, de la corporación que sobrevive, o en efecto subsiguiente a la fecha efectiva del plan según se expresa por completo en el Anexo A, adjunto al presente, y el cual es parte del mismo. El texto completo del plan de fusión está en el archivo de la oficina principal de negocios de la corporación que sobrevive, la dirección de la cual es:

Número y Calle Ciudad Estado Código Postal Condado

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, la corporación suscrita o cada corporación suscrita ha ocasionado que estos Artículos de Fusión sean firmados por un funcionario debidamente autorizado de ella este día ___ de marzo de 2001.

Smithkline Beecham Corporation
[Nombre de la Corporación]
Por: (firma: ilegible)
Firma
Cargo: Donald F. Parman, Secretario

387
353

GLAXO WELLCOME INC.

[Nombre de la Corporación]

Por: (firma: ilegible)

Firma

Cargo: Paul A. Holcombe, Jr., Secretario

388
384

Reconociendo que el éxito del negocio de GlaxoSmithKline, o sus sectores de negocios, (en adelante llamada "la Compañía") depende de todos los empleados: (i) la adhesión a los más altos estándares de honestidad e integridad; (ii) el cumplimiento con todos los requerimientos legales y las políticas de la compañía; y (iii) la protección de marcas, derechos de autor, patentes, invenciones, descubrimientos y información que la Compañía tiene o utiliza, reconozco que, durante mi empleo puedo estar involucrado en dichos asuntos, y en consideración de mi empleo por la Compañía y con la intención de estar legalmente obligado, por el presente acuerdo lo siguiente:

1. Que cumpliré con todos los requerimientos legales y políticas de la compañía y llevaré a cabo todas las actividades con honestidad e integridad de conformidad con el Código de Conducta de la Compañía. Reconozco el recibo de copias de las políticas de empleados de GSK y/o información relacionada con la dirección intranet para las Políticas y Procedimientos de Empleados de la Compañía y estoy de acuerdo que leeré y me adheriré a ellos en todo momento durante mi empleo con GlaxoSmithKline.
2. Que durante el término de mi empleo, no me comprometeré en ninguna actividad que entre en competencia con o contra los mejores intereses de la Compañía y evitaré todos los conflictos de interés con la Compañía y evitaré todo conflicto de interés con la Compañía o aparición de ellos.
3. Que, ni durante o en ningún momento después de la terminación de mi empleo con la Compañía, utilizaré para mí mismo o para cualquier otra compañía o personas cualquier secreto o información confidencial, conocimiento o dato de o acerca de la Compañía o sus negocios o de o

389
355

acerca de terceros generado por mí o divulgado a mí durante el período de mi empleo con la Compañía. Entiendo y acuerdo que todos los secretos o información confidencial, conocimiento o dato incluye, pero no se limita a, aquellos de naturaleza técnica, comercial o estratégica.

4. Que informaré oportunamente a la Compañía de toda invención, descubrimiento, diseño, desarrollo, mejora e innovación, ya sea patentable o no (en adelante llamada colectivamente "Invenciones"), concebidas o hechas por mí (solo o en conjunto con otros) que:
 - a. se relacionen de alguna manera con los negocios existentes o contemplados o actividades de investigación de la Compañía;
 - b. estén sugeridos por o como resultado de mi trabajo con la Compañía; o
 - c. resulten del uso del tiempo, materiales, información o instalaciones de la Compañía aún si han sido hechos o concebidos durante horas diferentes a las horas de trabajo.
5. Que todas las invenciones y todas las descripciones, bosquejos, dibujos y otros documentos relacionados con las invenciones serán propiedad exclusiva de la Compañía. Firmaré todos los documentos, que la Compañía considere necesarios para conferir a la Compañía el título de las invenciones y sus derechos de prioridad y patentes asociados sin ningún costo. Además, le ayudaré a la Compañía a obtener y mantener todos los derechos y títulos de dichas invenciones.
6. Que todos los trabajos de autoría, programas de computador, códigos, bases de datos y recopilaciones de datos, íconos, nombres de dominio,

planes de diseño, diagramas de flujo, diseños, notas, dibujos, planes de mercadeo, planes de productos, escritos y todos los demás trabajos sujetos a protección de derechos de autor, (en adelante colectivamente llamados "Trabajos de Autoría"), hechos por mí (solo o en conjunto con otros) y relacionados de alguna manera con los negocios existentes o contemplados o esfuerzos de investigación de la Compañía serán TRABAJOS POR CONTRATO todo derecho, título e interés de, que conferirá, residirá y será propiedad exclusiva de la Compañía para uso en cualquier medio. Si un trabajo de Autoría no califica como trabajo hecho por contrato, acuerdo ceder todo mi derecho, título e interés en el Trabajo de Autoría de la Compañía efectivo desde la fecha de creación, para ser usado de cualquier manera, con cualquier cambio y sin atribución en ningún medio.

7. Que a la terminación de mi empleo, o cualquier otro tiempo anterior a la terminación y a solicitud de la Compañía, acuerdo entregar oportunamente a la Compañía todos los dibujos, proyectos, manuales, cartas, notas, cuadernos, bosquejos de reportes, fórmulas, programas de computador, datos o información e ítems semejantes, memorandos, listas de clientes, y todos los demás materiales y todas las copias de los mismos relacionadas de alguna manera con el negocio de la Compañía obtenidos o preparados de alguna manera por mí durante el período de mi empleo con la Compañía que están en poder mío o bajo mi control. Además acuerdo que no haré o retendré ninguna copia de lo anterior y así representaré a la Compañía a la terminación de mi empleo.
8. Que registraré descripciones de todo mi trabajo de la manera indicada por la Compañía, ya sea que esté compilado o mantenido en las instalaciones

361
357

de la Compañía, todos los registros y copias de ellos junto con todas las muestras y materiales experimentales que serán propiedad exclusiva de la Compañía y serán devueltos a la terminación de mi empleo.

9. Que no reproduciré, compartiré o usaré programas de computador o su documentación relacionada a menos que sea expresamente autorizado por el propietario o licenciatario de los programas de computador.
10. Que este documento no es un contrato que garantiza empleo para una duración específica. La Compañía o yo puede terminar esta relación en cualquier momento por cualquier razón con o sin causa o notificación. Entiendo que ningún supervisor, gerente, o representante de GlaxoSmithKline, fuera del Principal Funcionario Ejecutivo, tiene la facultad de celebrar un contrato de empleo conmigo por un período específico o hacer promesas o compromisos con garantía de empleo continuado. Cualquier contrato de empleo celebrado por el Principal Funcionario Ejecutivo no será ejecutable a menos que sea por escrito y aprobado por el Presidente de la Junta de GlaxoSmithKline.
11. Que este Acuerdo entrará en vigencia para el beneficio de y puede ser ejecutado por la Compañía, sus sucesores y cesionarios y será obligatorio para mí, mis ejecutores, administradores, asignatarios, quienes tengan participación en bienes relictos, y otros sucesores en interés, y no puede ser cambiado en todo o en parte excepto por un escrito, firmado por un funcionario debidamente autorizado de la Compañía y yo mismo.

(firma: ilegible)

Nombre (Por favor Imprima)

362
358

(firma: ilegible)

Firma

4/22/02

Fecha

4/22/02

Fecha de Contratación / Nueva Contratación

363
359

Transmisión por Facsímil

*Esta compañía usa un programa de computador de
servidor de fax RightFax® de RightFAX, Inc.*

De: Nombre: USPTO ASSIGNMENT DIVISION
Número de Fax:
Teléfono de Voz: 571-272-3350

Para: Nombre: GLAXOSMITHKLINE
Compañía: FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
Número de Fax: 19194837988
Teléfono de Voz:

Notas de Fax:

Pg#	Descripción
1	Carátula
2	214.TXT
4	Documento 1, Lote 590723

PROCESAMIENTO PTAS FAX

Fecha y tiempo de transmisión: Lunes, enero 23 de 2006 12:49:56 PM
Número de páginas incluyendo esta carátula: 05

Un Documento Comunicado por RightFax®

364
369

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 10 de abril de 2006,
en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial,
Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

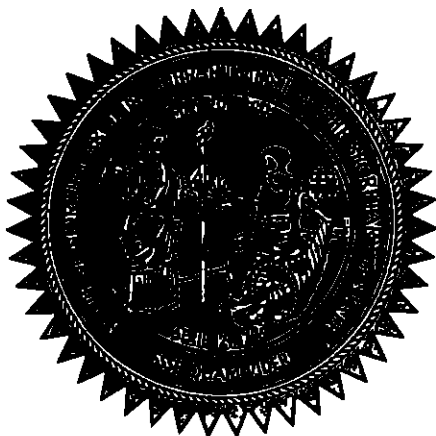
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DETAMAYO

APOSTILLE
(Convention de La Haye 5 octobre 1961)

- 1 COUNTRY. **UNITED STATES OF AMERICA**
- 2 This Public Document
has been signed by SANDRA N. THOMAS
- 3 acting in the capacity of DEPUTY REGISTER OF DEEDS
WILLIE L. COVINGTON, REGISTER OF DEEDS
- 4 bears the seal/stamp of COUNTY OF DURHAM, NORTH CAROLINA

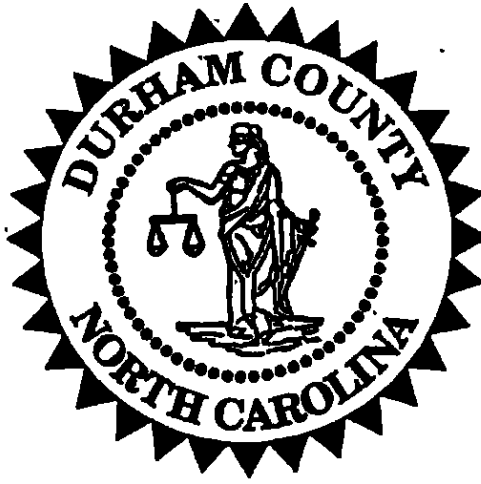
CERTIFIED

- 5 at Raleigh, North Carolina
- 6 the 29TH DAY OF MARCH, 2006
- 7 by Secretary of State or Deputy Secretary of State, State of North Carolina
- 8 No 6272
- 9 Seal/Stamp



10. Signature

Elaine F. Marshall



362

Office of Register of Deeds

CERTIFICATION OF NOTARY

STATE OF NORTH CAROLINA
DURHAM COUNTY

I, Willie L. Covington, Register of Deeds of the aforesaid County and State, do hereby certify that Julie Dawn Mcfalls, at the time of signing this document was a duly commissioned Notary Public in and for the County of Durham, State of North Carolina.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my official seal. This 3rd day of March, 2006.

Willie L. Covington
Register of Deeds

BY Sandra N Thomas
Sandra N Thomas, Deputy Register of Deeds

366

Docket Number: PR60351COW



GlaxoSmithKline

363 367

To Whom It May Concern:

GlaxoSmithKline
PO Box 13398
Five Moore Drive
Research Triangle Park
North Carolina 27709-3398
Tel 919 483 2100
www.gsk.com

I certify that the attached copy of the assignment for **PCT/US2004/024308**, filed **27 July 2004**, is a **"true copy"** of the assignment recorded in the USPTO and received by the Formality Department at GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC from the USPTO for invention **"CHEMICAL COMPOUNDS"** and recorded in the USPTO under Reel/Frame 017047/0138 and 015773/0105.

The inventors: Jing FANG, Dennis HEYER, Aaron Bayne MILLER, Frank NAVAS III, Terrence Lee SMALLEY, JR., William J. ZUERCHER and Subba Reddy KATAMREDDY.

Elaine Martens

Elaine Martens
Patent Paralegal
GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Department

Date March 2, 2006

State of North Carolina

Durham County

I, Julie D. McFalls, a Notary Public for said county and State, do hereby certify that Elaine Martens personally appeared before me

this day and acknowledged the due execution of the foregoing instrument. Witness my hand and official seal,

this day March 2, 2006.

Julie Dawn McFalls

Julie Dawn McFalls (commission expires 12/8/2009)

NOTARY PUBLIC

**AUTHENTICATION
CERTIFICATE
ATTACHED**

368
364

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 23, 2006

PTAS

500072668A

500072668A

GLAXOSMITHKLINE
FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
MAIB475
RESEARCH TRIANGLE PA, NC 27709-3398UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES DIVISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/23/2006

REEL/FRAME: 017047/0138
NUMBER OF PAGES: 10BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: PR60351

ASSIGNOR:

FANG, JING

DOC DATE: 09/15/2004

ASSIGNOR:

HEYER, DENNIS

DOC DATE: 09/17/2004

ASSIGNOR:

MILLER, AARON BAYNE

DOC DATE: 09/17/2004

ASSIGNOR:

NAVAS, III, FRANK

DOC DATE: 09/15/2004

ASSIGNOR:

SMALLEY, JR., TERRENCE LEE

DOC DATE: 09/14/2004

369
365

017047/0138 PAGE 2

ASSIGNOR:

ZUERCHER, WILLIAM J.

DOC DATE: 09/14/2004

ASSIGNEE:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
ONE FRANKLIN PLAZA
POST OFFICE BOX 7929
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19101

SERIAL NUMBER:

FILING DATE: 07/27/2004

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

PCT NUMBER: US0424308

TITLE: CHEMICAL COMPOUNDS

PAULA MCCRAY, EXAMINER
ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

01/23/2006
500072668

366

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT														
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT														
CONVEYING PARTY DATA															
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Jing Fang</td><td>09/16/2004</td></tr><tr><td>Dennis HEYER</td><td>09/17/2004</td></tr><tr><td>Aaron Bayne MILLER</td><td>09/17/2004</td></tr><tr><td>Frank NAVAS III</td><td>09/16/2004</td></tr><tr><td>Terrence Lee SMALLEY, JR.</td><td>09/14/2004</td></tr><tr><td>William J. ZUERCHER</td><td>09/14/2004</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Jing Fang	09/16/2004	Dennis HEYER	09/17/2004	Aaron Bayne MILLER	09/17/2004	Frank NAVAS III	09/16/2004	Terrence Lee SMALLEY, JR.	09/14/2004	William J. ZUERCHER	09/14/2004
Name	Execution Date														
Jing Fang	09/16/2004														
Dennis HEYER	09/17/2004														
Aaron Bayne MILLER	09/17/2004														
Frank NAVAS III	09/16/2004														
Terrence Lee SMALLEY, JR.	09/14/2004														
William J. ZUERCHER	09/14/2004														
RECEIVING PARTY DATA															
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>One Franklin Plaza</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Post Office Box 7829</td></tr><tr><td>City:</td><td>Philadelphia</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>PENNSYLVANIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>19101</td></tr></table>		Name:	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Street Address:	One Franklin Plaza	Internal Address:	Post Office Box 7829	City:	Philadelphia	State/Country:	PENNSYLVANIA	Postal Code:	19101		
Name:	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION														
Street Address:	One Franklin Plaza														
Internal Address:	Post Office Box 7829														
City:	Philadelphia														
State/Country:	PENNSYLVANIA														
Postal Code:	19101														
PROPERTY NUMBERS Total: 1															
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>PCT Number:</td><td>US0424308</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	PCT Number:	US0424308										
Property Type	Number														
PCT Number:	US0424308														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number: (919)483-7988 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>															
Phone: 919 483 2370															
Email: julie.d.mcfalls@gsk.com															
Correspondent Name: GlaxoSmithKline															
Address Line 1: Five Moore Drive, P.O. Box 13398															
Address Line 2: MA1B475															
Address Line 4: Research Triangle Pa, NORTH CAROLINA 27709-3398															
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR00351														

CH 5-0 00 US0424308

NAME OF SUBMITTER:

Amy H. Fix

368

Total Attachments: 8

source=PR60351assign#page1.tif

source=PR60351assign#page2.tif

source=PR60351assign#page3.tif

source=PR60351assign#page4.tif

source=PR60351assign#page5.tif

source=PR60351assign#page6.tif

source=PR60351assign#page7.tif

source=PR60351assign#page8.tif

372
368

Assignment

WHEREAS, I/we Jonathan E. Britton, a citizen of the United States of America and residing at Raleigh, North Carolina, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, citizens of the United States of America, Jing Fang, a citizen of China and Subba Reddy Katamreddy, a citizen of India, and all residing at Durham, North Carolina, has/have invented or discovered certain improvements in Chemical Compounds hereinafter referred to as said invention and improvements for which a priority application 60/490,588 was filed July 28, 2003, and for which international application number PCT/USD4/24308 was filed on July 27, 2004 in the United States Patent and Trademark Office

WHEREAS, SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Pennsylvania and having its principal place of business at One Franklin Plaza, PO Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101 USA, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements and said application, and in and to any Letters Patent to be obtained therefor, in the United States, its territories and possessions, and in and to any applications for said invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries other than the United States, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Heyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, and Subba Reddy Katamreddy, for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, throughout the United States of America, its territories and possessions, and in and to said application and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America;

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

AND, I/we do hereby authorize and request the issue of any Letters Patent in the respective areas referred to, to said **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, as assignee of my/our whole right, title and interest in and to the same for the sole use and behalf of the said assignees, their successors and assigns as their interests appear herein;

AND, I/we warrant that I/we have not knowingly conveyed to others any right in said invention, improvements, applications or patents or any license to use the same or to make, use or sell anything embodying or utilizing said invention and improvements and that I/we have good right to assign the same to **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**,

AND, I/we the undersigned, Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Heyer, Aaron Bayno Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher and Subba Reddy Katamreddy, for the consideration aforesaid, do hereby agree that I/we or my/our executors or legal representatives, will provide information and make, execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, application papers, affidavits, assignments and other documents which may be necessary or desirable to more effectually secure to and vest in said **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, their successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the said invention and improvements, applications, Letters Patent, rights, title and interest hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be. *This assignment should be deemed effective as of April 10, 2003.*

IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s) indicated below.

Inventor: Jonathan E. Britton

Date


Inventor: Jing Fang

Sept. 15, 2004

Date

Inventor: Dennis Heyer

Date

Inventor: Aaron Bayne Miller

Date

Inventor: Frank Navas, III

Date

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Date

Inventor: William J. Zuercher

Date

375
371

IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s)
indicated below.

Inventor: Jonathan E. Britton

Date

Inventor: Jing Fang

Date


Inventor: Dennis Heyer

September 17, 2004
Date

Inventor: Aaron Bayne Miller

Date

Inventor: Frank Navas, III

Date

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Date

Inventor: William J. Zuercher

Date

326
3x2

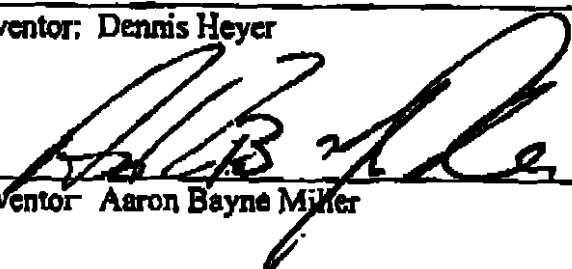
IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s)
indicated below.

Inventor: Jonathan E. Britton

Date

Inventor: Dennis Heyer

Date


Inventor: Aaron Bayne Miller

09/12/2004
Date

Inventor: Frank Navas, III

Date

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Date

Inventor: William J. Zuercher

Date

Inventor: Jing Fang

Date

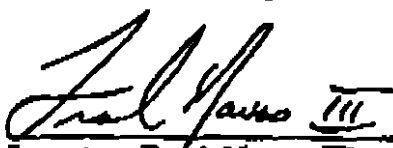
IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s) indicated below.

Inventor: Jonathan E. Britton Date

Inventor: Jing Fang Date

Inventor: Dennis Heyer Date

Inventor: Aaron Bayne Miller Date

 SEPT. 15, 2004
Inventor: Frank Navas, III Date

Inventor: Terrance Lee Smalley, Jr. Date

Inventor: William J. Zuercher Date

IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s)
indicated below:

Inventor: Jonathan E. Britton

Date

Inventor: Jing Fang

Date

Inventor: Dennis Hoyer

Date

Inventor: Aaron Bayne Miller

Date

Inventor: Frank Navas, III

Date

Terrence Lee Smalley, Jr.

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

9/14/2004
Date

Inventor: William J. Zuercher

Date

319
375

IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s)
indicated below.

Inventor: Jonathan E. Britton

Date

Inventor: Jing Fang

Date

Inventor: Dennis Heyer

Date

Inventor: Aaron Bayne Miller

Date

Inventor: Frank Navas, III

Date

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Date


Inventor: William J. Zuercher

9-14-04

Date



326
326

MARCH 15, 2005

PTAS

7001666004

GLAXOSMITHKLINE
JOHN L. LEMANOWICZ
CORPORATE IP- MAI-B475
FIVE MOORE DRIVE, P.O BOX 13398
RESEARCH TRIANGLE PARK, NC 27709-3398

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 02/23/2005

REEL/FRAME: 015773/0105
NUMBER OF PAGES: 4

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:

KATAMREDDY, SUBBA REDDY

DOC DATE: 09/21/2004

ASSIGNEE:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
ONE FRANKLIN PLAZA
PO BOX 7929
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19101

SERIAL NUMBER:

PATENT NUMBER:

PCT NUMBER: US0424308

TITLE: CHEMICAL COMPOUNDS

FILING DATE: 07/27/2004

ISSUE DATE:

MARY BENTON, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

381
377

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

Patent and Trademark Office

CERTIFICATION OF FACSIMILE TRANSMISSION

I hereby certify that this paper is being facsimile transmitted to the Patent and Trademark Office Assignment

Branch at (703) 305-4995 on February 22, 2004, by

Admin's name here: Jelle D. McFall

Signature: Jelle D. McFall

Commissioner of Patents. Please record the attached original document or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies) Srinan Raddy KATAMREDDY Additional names of conveying party(ies) attached? ☐ yes ☒ no	2. Name and address of receiving party(ies) SMITHLINE BEECHAM CORPORATION One Franklin Plaza PO Box 7929 Philadelphia, PA 19101 Additional name(s) and address(es) attached? ☐ yes ☒ no
3. Description of the interest conveyed: ☒ Assignment, please record and return ☐ Security Agreement ☐ Other ☐ Merger ☐ Change of Name Execution date of Assignment: September 21, 2004	
4. Application number(s) or patent number(s). Additional sheets attached? ☐ Yes ☒ No A. Patent Application No.(s) PCT/US04/24308 filed July 27, 2004 B. Patent No.(s) If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is	
5. Name and address of party to whom correspondence concerning documents should be mailed: 6. ChatoSmithLine Corporate Intellectual Property-MAI-B478 Five Masco Drive P.O. Box 12199 Research Triangle Park, NC 27709-8399	6. Total number of applications and patents involved 1 7. Total Fee (37 C.F.R. 1.41) \$40.00 8. Please charge this fee to deposit account No. 97-1393 The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees under 37 CFR 1.16 or 1.17 which may be required by this paper, or credit any overpayment, to our Deposit Account No. 97-1393.
DO NOT USE THIS SPACE	
9. Statement and Signature. To the best of my knowledge and belief the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. John L. Lemmonier (Reg. 37.380) Name of Person Signing: <u>John L. Lemmonier</u> Signature: <u>[Signature]</u> Date: <u>February 22, 2004</u> Total number of pages (including cover sheet, attachments and documents):	

382
388

Assignment

383
37A

WHEREAS, I/we Jonathan E. Britton, a citizen of the United States of America and residing at Raleigh, North Carolina, Dennis Hoyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, citizens of the United States of America, Jing Fang, a citizen of China and Subba Reddy Katamreddy, a citizen of India, and all residing at Durham, North Carolina, has/have invented or discovered certain improvements in Chemical Compounds hereinafter referred to as said invention and improvements for which a priority application 60/490,588 was filed July 28, 2003, and for which international application number PCT/US04/24308 was filed on July 27, 2004 in the United States Patent and Trademark Office

WHEREAS, SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Pennsylvania and having its principal place of business at One Franklin Plaza, PO Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101 USA, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements and said application, and in and to any Letters Patent to be obtained therefor, in the United States, its territories and possessions, and in and to any applications for said invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries other than the United States, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Hoyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher, and Subba Reddy Katamreddy, for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, throughout the United States of America, its territories and possessions, and in and to said application and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America;

384
380

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

AND, I/we do hereby authorize and request the issue of any Letters Patent in the respective areas referred to, to said **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, as assignee of my/our whole right, title and interest in and to the same for the sole use and behalf of the said assignee, their successors and assigns as their interests appear herein;

AND, I/we warrant that I/we have not knowingly conveyed to others any right in said invention, improvements, applications or patents or any license to use the same or to make, use or sell anything embodying or utilizing said invention and improvements and that I/we have good right to assign the same to **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**,

AND, I/we the undersigned, Jonathan E. Britton, Jing Fang, Dennis Hoyer, Aaron Bayne Miller, Frank Navas, III, Terrence Lee Smalley, Jr., William J. Zuercher and Subba Reddy Katanreddy, for the consideration aforesaid, do hereby agree that I/we or my/our executors or legal representatives, will provide information and make, execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, application papers, affidavits, assignments and other documents which may be necessary or desirable to more effectually secure to and vest in said **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, their successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the said invention and improvements, applications, Letters Patent, rights, title and interest hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be. *This assignment should be deemed effective as of April 10, 2003.*

385
387

IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s)
indicated below.

Inventor: Jonathan E. Britton

Date

Inventor: Jing Fang

Date

Inventor: Dennis Heyer

Date

Inventor: Aaron Bayne Miller

Date

Inventor: Frank Navas, III

Date

Inventor: Terrence Lee Smalley, Jr.

Date

Inventor: William J. Zuarcher

Date

Subba Reddy
Inventor: Subba Reddy Katamreddy

09/21/2004
Date



386
382

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 10, 2006

PTAS

500069890A

500069890

GLAXOSMITHKLINE
FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
MAIB475
RESEARCH TRIANGLE PA, NC 27709-3398

**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT**

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES DIVISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/10/2006

REEL/FRAME: 016992/0734
NUMBER OF PAGES: 7

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: PR60351

ASSIGNOR:

BRITTON, JONATHAN E

DOC DATE: 04/22/2002

ASSIGNEE:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
ONE FRANKLIN PLAZA
POST OFFICE BOX 7929
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19101

SERIAL NUMBER:

FILING DATE: 07/27/2004

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

PCT NUMBER: US0424308

TITLE: CHEMICAL COMPOUNDS

MARCUS KIRK, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

387

393

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

01/10/2006
500089880

384

SUBMISSION TYPE	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Jonathan E Britton	04/22/2002
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
Street Address:	One Franklin Plaza
Internal Address:	Post Office Box 7929
City:	Philadelphia
State/Country:	PENNSYLVANIA
Postal Code:	19101
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
PGT Number:	US0424368
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(919)483-7988
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	818 483 2370
Email:	julie.d.mcfalls@gsk.com
Correspondent Name:	GlaxoSmithKline
Address Line 1:	Five Moore Drive, P.O. Box 13398
Address Line 2:	MA18476
Address Line 4:	Research Triangle Pa, NORTH CAROLINA 27708-3398
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR0361
NAME OF SUBMITTER:	Amy H. Pkx
Total Attachments: 5 source=PR0361#page1.tif source=PR0361#page2.tif	

CH 140 00 US0424368

389

source=PR80351#page3.tif
source=PR80351#page4.tif
source=PR80351#page5.tif

385

390
386

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

DEPARTMENT OF STATE

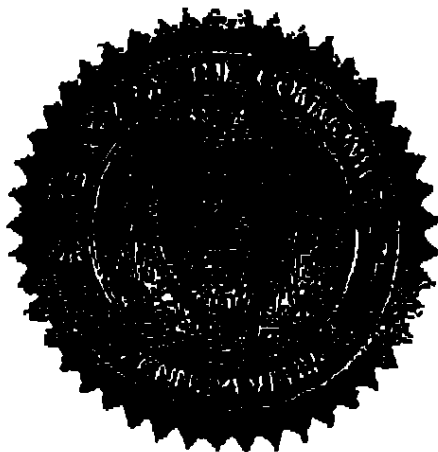
APRIL 05. 2001

TO ALL WHOM THESE PRESENTS SHALL COME. GREETING:

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

I, Kim Pizzingrilli, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania do hereby certify that the foregoing and annexed is a true and correct photocopy of Articles of Merger restating the Articles of Incorporation in their entirety

which appear of record in this department



IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and caused the Seal of the Secretary's Office to be affixed, the day and year above written.

Kim Pizzingrilli

Secretary of the Commonwealth

DPQS

200124-955

MAR 30 2001

Microfilm Number

Filed with the Department of State on

Brady Number

333095

Wm. P. [Signature]
Secretary of the Commonwealth

ARTICLES OF MERGER-DOMESTIC BUSINESS CORPORATION

In compliance with the requirements of 13 Pa.C.S. § 1926 (relating to articles of merger or consolidation), the undersigned business corporations, acting to effect a merger, hereby state that:

1. The name of the corporation surviving the merger is: East-Elise Beachan Corporation

2. (Check and complete one of the following):

☒ The surviving corporation is a domestic business corporation and the (a) address of its current registered office in the Commonwealth or (b) name of its commercial registered office provider and the county of venue is (the Department is hereby authorized to correct the following information to conform to the records of the Department):

(a) One Franklin Plaza, 200 North 18th Street, Philadelphia, PA 19102 Phila.
Number and Street City State Zip County

(b) etc. Name of Commercial Registered Office Provider County

For a corporation represented by a commercial registered office provider, the county in (b) shall be deemed the county in which the corporation is located for venue and official publication purposes.

☐ The surviving corporation is a qualified foreign business corporation incorporated under the laws of _____ and the (a) address of its current registered office in the Commonwealth or (b) name of its commercial registered office provider and the county of venue is (the Department is hereby authorized to correct the following information to conform to the records of the Department):

(a) _____ Number and Street City State Zip County

(b) etc. Name of Commercial Registered Office Provider County

For a corporation represented by a commercial registered office provider, the county in (b) shall be deemed the county in which the corporation is located for venue and official publication purposes.

☐ The surviving corporation is a nonqualified foreign business corporation incorporated under the laws of _____ and the address of its principal office under the laws of such domiciliary jurisdiction is:

_____ Number and Street City State Zip

3. The name and the address of the registered office in the Commonwealth or name of its commercial registered office provider and the county of venue of each other domestic business corporation and qualified foreign business corporation which is a party to the plan of merger are as follows:

Name of Corporation	Address of Registered Office or Name of Commercial Registered Office Provider	County
<u>Glenn Wallace Inc.</u>	<u>CT Corporation System</u>	<u>Philadelphia</u>

200124-956

388

OSCOR 1-1926 (Rev. 7-21-57)

4. (Check, and if appropriate complete, one of the following):

 The plan of merger shall be effective upon filing these Articles of Merger in the Department of State.

 X The plan of merger shall be effective on March 31, 2001 at 11:30 a.m.
Date Hour

5. The manner in which the plan of merger was adopted by each domestic corporation is as follows:

Name of Corporation	Manner of Adoption
<u>SmithKline Beecham Corporation</u>	<u>Adopted by the directors and shareholders pursuant to 15 P.S.C. § 1924(a).</u>

6. (Strike out this paragraph if no foreign corporation is a party to the merger). The plan was authorized, adopted or approved, as the case may be, by the foreign business corporation (or each of the foreign business corporations) party to the plan in accordance with the laws of the jurisdiction in which it is incorporated.

7. (Check, and if appropriate complete, one of the following):

 X The plan of merger is set forth in full in Exhibit A attached hereto and made a part hereof.

 Pursuant to 15 P.S.C. § 1901 (relating to omission of certain provisions from these plans) the provisions, if any, of the plan of merger that amended or constituted the operative articles of incorporation of the surviving corporation as in effect subsequent to the effective date of the plan are set forth in full in Exhibit A attached hereto and made a part hereof. The full text of the plan of merger is on file at the principal place of business of the surviving corporation, the address of which is:

Number and Street	City	State	Zip	County
-------------------	------	-------	-----	--------

IN TESTIMONY WHEREOF, the undersigned corporation or each undersigned corporation has caused these Articles of Merger to be signed by a duly authorized officer thereof this day of March, 2001.

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(Name of Corporation)
by: Donald T. Parman
(Signature)
WIT: Donald T. Parman, Secretary

GLAXO WELLCOME INC.
(Name of Corporation)
by: Paul A. Holcombe, Jr.
(Signature)
WIT: Paul A. Holcombe, Jr., Secretary

Recognizing that the success of the business of GlaxoSmithKline, or its business sectors, (hereinafter referred to as "the Company") depends on all employees: (i) adhering to high standards of honesty and integrity; (ii) complying with all legal requirements and company policies; and (iii) protecting marks, copyrights, patents, inventions, discoveries and information held or utilized by the Company, I recognize that, during my employment I may be involved in such matters, and in consideration of my employment by the Company and intending to be legally bound, hereby agree as follows:

389

1. That I shall comply with all legal requirements and company policies and conduct all activities with honesty and integrity in accordance with the Company's Code of Conduct. I acknowledge receiving either copies of the GSK employee policies and/or information concerning the Internet address for the Company's Employee Policies and Procedures and agree to read and adhere to them at all times during my employment with GlaxoSmithKline.
2. That during the term of my employment, I shall not engage in any activity in competition with or against the best interests of the Company and avoid all conflicts of interest with the Company or the appearance thereof.
3. That I will not, during or at any time after the termination of my employment with the Company, use for myself or for any other companies or individuals any secret or confidential information, knowledge or data of or about the Company or its business or that of or about third parties generated by me or divulged to me during the period of my employment with the Company. I understand and agree that all such secret or confidential information, knowledge or data includes, but, is not limited to, that which is of a technical, commercial or strategic nature.
4. To promptly inform the Company of all inventions, discoveries, designs, developments, improvements and innovations, whether patentable or not (hereinafter referred to collectively as "Inventions"), conceived or made by me (solely or in concert with others) which:
 - a. relate in any manner to the existing or contemplated business or research activities of the Company;
 - b. are suggested by or result from my work with the Company; or
 - c. result from the use of the Company's time, materials, information or facilities even if made or conceived during other than working hours.
5. That all such inventions and all descriptions, sketches, drawings and other documents relating to the inventions shall be the exclusive property of the Company. I will sign all documents, which the Company considers necessary to vest in the Company title to the inventions and their associated right of priority and patents without charge. Further, I will assist the Company in obtaining and maintaining full rights and title to such inventions.
6. That all works of authorship, computer programs, code, databases and data collections, icons, domain names, design plans, flow charts, designs, notes, drawings, marketing plans, product plans, writings and all other works subject to copyright protection (hereinafter referred to collectively as "Works of Authorship"), made by me (solely or in concert with others) and related in any manner to the existing or contemplated business or research efforts of the Company shall be WORKS MADE FOR HIRE, the entire right, title and interest of, which shall vest, reside and be the exclusive property of the Company for use in any medium. If a Work of Authorship does not qualify as a work made for hire, I agree to assign

all of my right, title and interest in the Work of Authorship to the Company effective from the date of creation, to be used in any way, with any changes and without attribution in any medium.

- 39.4
390
7. That upon termination of my employment, or any other time prior to termination and at the Company's request, I agree to deliver promptly to the Company all drawings, blueprints, manuals, letters, notes, notebooks, report sketches, formulae, computer programs, data or information and similar items, memoranda, customer lists, and all other materials and all copies thereof relating in any way to the Company's business in any way obtained or prepared by me during the period of my employment with the Company which are in my possession or under my control. I further agree that I will not make or retain any copies of the foregoing and will so represent to the Company upon termination of my employment.
 8. To record descriptions of all my work in the manner directed by the Company. Whether compiled or kept at the Company's premises, all such records and copies of them together with all samples and experimental materials shall be the exclusive property of the Company and shall be returned upon termination of my employment.
 9. That I will not reproduce, share or use software or its related documentation unless expressly authorized by the software owner or licensee.
 10. That this document is not a contract guaranteeing employment for any specific duration. The Company or I may terminate this relationship at any time for any reason with or without cause or notice. I understand that no supervisor, manager, or representative of GlaxoSmithKline, other than the Chief Executive Officer, has the authority to enter into any agreement with me for employment for any specified period or to make any promises or commitments with guarantee continued employment. Any employment agreement entered into by the Chief Executive Officer shall not be enforceable unless it is in writing and approved by the Chairman of the Board of GlaxoSmithKline.
 11. That this Agreement shall inure to the benefit of and may be enforced by the Company, its successors and assigns, and shall be binding upon me, my executors, administrators, legatees, distributees, and other successors in interest, and may not be changed in whole or in part except in a writing, signed by a duly authorized officer of the Company and myself.

Jonathan E. Britton

Name (Please Print)

Jonathan E. Britton

Signature

4/22/02

Date

4/22/02

Date of Hire / Rehire

395

391

Facsimile Transmission

*This company uses RightFAX® fax
server software from RightFAX, Inc*

From: **Name:** USPTO ASSIGNMENT DIVISION
 Fax Number:
 Voice Phone: 571-272-3350

To: **Name:** GLAXOSMITHKLINE
 Company: FIVE MOORE DRIVE, P.O. BOX 13398
 Fax Number: 19194837988
 Voice Phone:

Fax Notes:

Pg#	Description
1	Cover Page
2	214.TXT
4	Document 1, Batch 590723

PTAS FAX PROCESSING

Date and time of transmission: Monday, January 23, 2006 12:49:58 PM
Number of pages including this cover sheet: 05

A RightFAX® Communicated Document

392

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 396

2020
Bogotá D.C.,

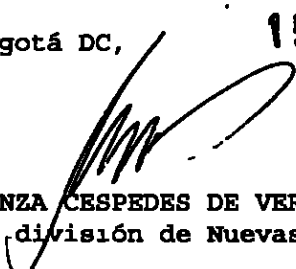
Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

REFERENCIA	Radicación No.	06 8246
	Solicitud internacional	PCT/US2004/024308
	Fecha inicio fase nacional	28/02/06
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	2557
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en 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.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

15 FEB. 2007


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

projas