

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-001283- -00003-0000

Fecha: 2007-12-28 15:54:57 Dep. 2020 NUECREACIONE
Ira 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act 538 PETICION Folios: 2

AS: 100.268

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF.: Expediente No. 06 001.283 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2004/021890.

a nombre de: **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY.**

Titulada: COMBINACIÓN DE INHIBIDORES DE SRC CINASA Y AGENTES
QUIMIOTERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES
PROLIFERATIVAS.

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando como apoderado de la Sociedad **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, de acuerdo con el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, me permito solicitar que se examine si la invención contenida en la solicitud en referencia es patentable.

De acuerdo con lo anterior, me permito anexar el recibo oficial de caja No. 07-67,228 por valor de \$404.000.

De la Señora Jefe atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. No. 57492 del C.S.J.

Cra 7 No. 71-21 Torre B, Piso 4

Bogotá, 28 de diciembre de 2007

CHP/MEV/jpg

Ac. 100268
129

2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 67,228
FECHA : AGOSTO 21 DE 2007

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 06-001283-00003-0000
Fecha: 2007-12-28 15:54:57 Dep. 2020 NUESTRAS
Un. 11 PATENTE IYI Eve: 378 FASE IYI
Act. 538 REPOSICION Folios: 2

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
BRIGARD Y CASTRO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	51181603	17/08/2007	16,740,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. REMTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	404,000.00
	TOTAL :	\$ 404,000.00

SON: CUATROCIENTOS CUATRO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification ⁶ : A61K 31/426, 31/427, 31/428, 31/438, 31/4709, 31/45, 31/435, 31/4406, 31/4439, 31/496, C07D 277/40, 277/42, 277/46, 277/48, 277/56, 277/62, 295/182, 417/12, A61P 37/06, 19/02, 21/00, 37/02, 35/00, 37/08, 11/06, 27/02	A1	(11) International Publication Number: WO 00/62778 (43) International Publication Date: 26 October 2000 (26.10.00)
(21) International Application Number: PCT/US00/09753 (22) International Filing Date: 12 April 2000 (12.04.00) (30) Priority Data: 60/129,510 15 April 1999 (15.04.99) US (71) Applicant: BRISTOL-MYERS SQUIBB CO. [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US). (72) Inventors: DAS, Jagabandhu; 38 Martin Lane, Mercerville, NJ 08619 (US). PADMANABHA, Ramesh; 80 Carmel Street, Hamden, CT 06518 (US). CHEN, Ping; 21 Derby Chase Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). NORRIS, Derek, J.; 52 Manley Road, Trenton, NJ 08638 (US). DOWEYKO, Arthur, M., P.; 9 Highland Avenue, Long Valley, NJ 07853 (US). BARRISH, Joel, C.; 46 Heather Valley Road, Holland, PA 18966 (US). WITYAK, John; 25 Jared Drive, Robbinsville, NJ 08691 (US). (74) Agents: HERMENA, Ronald, S. et al.; Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).	(81) Designated States: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published <i>With international search report. Before the expiration of the time limits for amending the claims and to be republished in the event of the receipt of amendments.</i>	
(54) Title: CYCLIC PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS (57) Abstract Novel cyclic compounds and salts thereof, pharmaceutical compositions containing such compounds, and methods of using such compounds in the treatment of protein tyrosine kinase-associated disorders such as immunologic and oncologic disorders.		

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
Apoderado

ASUNTO

Radicación	06-001283
Trámite	002
Evento	001
Actuación	430
Oficio	Nº 4 6 7 2
Folios	04

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (fase nacional)	☒	Cap. I	☒ Cap. II ☐
No. Sol. Internacional	<u>PCT/US2004/021890</u>		
Fecha de Presentación Internal.	<u>09/07/2004</u>		

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

<u>Descripción:</u>	Folios: <u>35</u> a <u>80</u> y <u>90</u> como se radicó inicialmente
<u>Reivindicaciones:</u>	Folios <u>81</u> a <u>89</u> como se radicó inicialmente
<u>Dibujos:</u>	Folio <u>91</u>
<u>Prioridad:</u>	Folios: <u>01</u> 09/07/2003, US, 60/485,779

2. Objeto de la Invención

Titulo de la invención: Combinación de inhibidores de SCR cinasa y agentes quimioterapéuticos para el tratamiento de enfermedades proliferativas.

Problema Técnico Planteado: obtener un método sinérgico para el tratamiento de las enfermedades proliferativas y proporciona además su composición farmacéutica

Solución: Un método de tratamiento y su composición farmacéutica

IPC: A61K 31/425

3. De la solicitud de Patente

Descripción (artículo 28 D. 486)

No se encuentran sustentadas las reivindicaciones de composiciones farmacéuticas mediante ejemplos en el capítulo descriptivo que divulguen la mejor forma de realizar la invención.

El problema referido en el capítulo se refiere a métodos de tratamiento.

Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

La reivindicación 2 referida a la 1 presenta una falsa dependencia pues el objeto en dicha reivindicación es de método de tratamiento.

La reivindicación 19 se refiere a composición farmacéutica para el tratamiento del cáncer, caracterizada porque comprende una combinación sinérgica, no se encuentra sustentada en una única y misma composición farmacéutica.

Las reivindicaciones 20 a 21 referidas a composiciones farmacéuticas se encuentran caracterizadas por el método de tratamiento.

4. Excepción a la patentabilidad (artículo 20 D486 literal a)-d))

Las reivindicaciones tanto independientes como dependientes de la 1 a 22 de la solicitud presentada se refieren a métodos de tratamiento, los cuales no son patentables de acuerdo a los artículos mencionados de la normatividad vigente.

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.

5. Determinación del Estado de la Técnica

La fecha que se ha tenido en cuenta para determinar el Estado de la Técnica es:

- Fecha de presentación de la solicitud prioritaria: 09 de Julio de 2003

Considerando que la fecha de presentación de la primera solicitud de patente de la cual se reivindica prioridad es: 09/07/2003 se encontraron los siguientes documentos del estado de la técnica relacionados, que pueden afectar la patentabilidad del objeto de la presente solicitud:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación
D1	WO 00/62778	Cyclic protein tyrosine kinase inhibitors	26/10/2000

6. Análisis de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

- 1) Respecto a la solicitud en estudio: