

Marcas – Patentes
Modelos – Diseños
Nombres Comerciales – Enseñas
Propiedad Intelectual
Registros en el Exterior
Registros Sanitarios INVIMA – ICA
Acciones Judiciales – Administrativas
Derecho Comercial – Industrial
Asesoría – Contratos – Otros
Corresponsalia a Nivel Mundial

MDE

Mario Delgado Echeverry e Hijos Ltda.

Abogados Consultores – Marcas y Patentes

Bogotá D.C. – Colombia
Avda. Kra. 24 Park Way No. 37 – 31 Of.
202
Tels. (571) 2444096 – 3690624
Fax (571) 2442496 A.A. No. 6207
E-mail: mde@mdelaw.com
mdelawof@cable.net.co
mdeabogados@cable.net.co

Miembros ACPI – ASIPI - AIPII

**SEÑOR
SUPERINTEDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-037840- -00001-0000

Fecha: 2013-03-04 16:21:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 587 SOLTUDCORREC Folios: 7

Ref.: Expediente No.: 13 037.840

Patente de Invención:

DERIVADOS DE HETEROARILPIPERIDINA Y DE PIPERAZINA COMO FUNGICIDAS

Atentamente se dirige a usted **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**, Abogado, mayor y vecino de Bogotá D.C., e identificado como aparece al pie de mi firma para manifestarle lo siguiente:

Como apoderado de la sociedad BAYER IN TELLCTUAL PROPERTY GMBH, domiciliada en Monheim, Alemania, solicité el día 25 de febrero de 2013, el registro de la patente de invención enunciada en la referencia, pero por error de percepción al momento de digitar se enuncio en el petitorio la solicitud internacional como PCT/EP2011/064524 siendo la solicitud internacional correcta como fecha correcta PCT/EP2011/064527

Por lo anteriormente enunciado y con el fin de que se realicen las respectivas correcciones, adjunto al presente memorial el formulario de solicitud, extracto para la publicación, tarjeta archivo temático y tarjeta de propietarios.

Atentamente,

JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS

C.C. No. 19.270.955 de Bogotá

T.P. No. 43.308 del Consejo Superior de la Judicatura

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL -PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☒ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT (86)		
Solicitud Internacional No.		PCT/EP2011/ 064527	Fecha 24/08/2011
Publicación Internacional No.		WO2012/025557 A1	Fecha 01/03/2012
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
DERIVADOS DE HETEROARILPIPERIDINA Y DE PÍPERAZINA COMO FUNGICIDAS			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN TIPO
1 BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH			[1]
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789		No. TELÉFONO	
CIUDAD MONHEIM		CORREO ELECTRÓNICO	
DEPARTAMENTO/ESTADO		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN ALEMANIA	
PAÍS DE RESIDENCIA ALEMANIA			
7	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. TSUCHIYA,		Tomoki	JP
2. WASNAIRE,		Pierre	BE
3. HOFFMANN,		Sebastian	DE
4. CRISTAU,		Pierre	FR
5. SEITZ,		Thomas	DE
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
ALEMANIA		DÜSSELDORF	Sonnenstr. 64 40227
ALEMANIA		DÜSSELDORF	Liebfrauenstr. 35 40591
ALEMANIA		NEUSS	Farnweg 7 41470
FRANCIA		LYON	4 Rue Marietton F-69009
ALEMANIA		LANGENFELD	Rietherbach 10b 40764
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja a continuación.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
DELGADO VILLEGAS		JAIME EDUARDO	C.C. 19.270.955 T.P. 43.308 C.S.J.
DIRECCIÓN Avda. Carrera 24 No. 37 - 31 Of. 202		No. TELÉFONO 2444096	
CIUDAD BOGOTA D.C.		CORREO ELECTRÓNICO info@mdelaw.com	
PAÍS COLOMBIA		No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
10	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO		
(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1. OFICINA EUROPEA DE PATENTES	EP	10174012.4	25/08/2010
2. ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	US	61/377,229	26/10/2010
3. OFICINA EUROPEA DE PATENTES	EP	11154453.2	15/02/2011
4. ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	US	61/442,967	15/02/2011



1	(12) TIPO DE SOLICITUD		NUMERO DE RADICACIÓN	
☒ Patente de invención			FECHA DE PRESENTACIÓN	
☐ Patente de Modelo de Utilidad				
4	(71) SOLICITANTE (S)			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
2.				
3.				
4.				
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
PAÍS DE RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
2.				
3.				
4.				
TELÉFONO		FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD
2.				
3.				
4.				
6	(72) INVENTOR (ES)			
APELLIDOS		NOMBRE	NACIONALIDAD	
6.	KLUTH,	Joachim	DE	
7.	HILLEBRAND,	Stefan	DE	
8.	BENTING,	Jürgen	DE	
9.	PORTZ,	Daniela	DE	
10.	WACHENDORFF-NEUMANN,	Ulrike	DE	
7	DATOS INVENTOR (ES)			
DIRECCIÓN		CIUDAD	DEPARTAMENTO/ESTADO	PAÍS RESIDENCIA
6.	Virneburgstr. 69 40764	LANGENFELD		ALEMANIA
7.	Lothringer Str. 22 41462	NEUSS		ALEMANIA
8.	Amselstr. 7 42799	LEICHLINGEN		ALEMANIA
9.	Talstr. 11 52391	VETTWEIß		ALEMANIA
10.	Oberer Markenweg 85 56566	NEUWIED		ALEMANIA
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD			
PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA (AAAA/MM/DD)
3.				

11

DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.

☐ SI

☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.

12

DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

☐ SI

☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.

13

REDUCCIÓN DE TASAS

Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.

☐ SI

☒ NO

Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

Micro, pequeñas y medianas empresas

Universidades públicas o privadas

Entidades sin ánimo de lucro

Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos

14

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA

☐ SI

☒ NO

Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.

15

COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

N°

Fecha

16

FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL

Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)

JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS

APODERADO

17

ANEXOS

Documentación Técnica

Solicitud Internacional en castellano

1.

☒ Descripción

N° de folios: 246

2.

☒ Reivindicaciones

N° Reivindicaciones: 15

3.

☐ Dibujos y/o figuras

N° folios:

4.

☒ Resumen.

5.

☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.

6.

☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.

7.

☐ Arte final 12 x 12.

8.

☐ Anexo formato digital.

Documentación Jurídica

9.

☒ Poderes, si fuera el caso.

10.

☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.

11.

☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.

12.

☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.

13.

Reducción de tasas

Micro, pequeñas o medianas empresas

☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.

☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.

Universidades públicas o privadas

☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación

Entidades sin ánimo de lucro

☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.

☐ Hoja de información complementaria.

☐ Otros, especificar

14.

☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.

15.

☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.

16.

☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.

17.

☒ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.

PI02-F06 vr4 (2012-04-19)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO							5
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES							
TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS							
PATENTE DE INVENCION <u> X </u> PCT <u> X </u> MODELO DE UTILIDAD <u> </u> DISEÑO INDUSTRIAL <u> </u>							
(21) N° de solicitud:				(22) Fecha de solicitud:			
(51) Clasificación Internacional :							
(71) Solicitante (s) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH							
(72) Inventor(es): TSUCHIYA, Tomoki; WASNAIRE, Pierre; HOFFMANN, Sebastian; CRISTAU, Pierre; SEITZ, Thomas; KLUTH, Joachim; HILLEBRAND, Stefan; BENTING, Jürgen; PORTZ, Daniela; WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike							
(74) Apoderado: JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS							
(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	32)	Fecha	(33)	País	
		10174012.4		25/08/2010		EP	
		61/377,229		26/10/2010		US	
		11154453.2		15/02/2011		EP	
		61/442,967		15/02/2011		US	
(85) Fecha inicio fase nacional: 25/03/2013				(87) Publicación internacional			
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT				Fecha: 01/03/2012 (dd/mm/aa)			
Fecha de presentación de la solicitud: 29/08/2011				N° publicación: WO2012/025557 A1			
No. de solicitud PCT/EP2011/ 064527							
(54) Título DERIVADOS DE HETEROARILPIPERIDINA Y DE PIPERAZINA COMO FUNGICIDAS							

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO			
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES			
TARJETA ARCHIVO TEMATICO			
PATENTE DE INVENCION <u> X </u> PCT <u> X </u> MODELO DE UTILIDAD <u> </u> DISEÑO INDUSTRIAL <u> </u>			
(21) N° de solicitud:		(22) Fecha de solicitud:	
(51) Clasificación Internacional :			
(71) Solicitante(s)		BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	
(72) Inventor(es): TSUCHIYA, Tomoki; WASNAIRE, Pierre; HOFFMANN, Sebastian; CRISTAU, Pierre; SEITZ, Thomas; KLUTH, Joachim; HILLEBRAND, Stefan; BENTING, Jürgen; PORTZ, Daniela; WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike			
(74) Apoderado:		JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) País
	10174012.4	25/08/2010	EP
	61/377,229	26/10/2010	US
	11154453.2	15/02/2011	EP
	61/442,967	15/02/2011	US
(85) Fecha límite inicio fase nacional: 25/03/2013		(87) Publicación internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 01/03/2012	
Fecha de presentación de la solicitud: 29/08/2011		No. Publicación: WO2012/025557 A1	
No. de solicitud		PCT/EP2011/ 064527	
(54) Titulo DERIVADOS DE HETEROARILPIPERIDINA Y DE PIPERAZINA COMO FUNGICIDAS			
(57) Resumen: Derivados de heteroarilpiperidina y de piperazina de fórmula (I); en la que cada uno de los símbolos A, X, Y, L ¹ , L ² , G, Q, p, R ¹ , R ² y R ¹⁰ es como se ha definido en la descripción, y las sales, los complejos metálicos y los N-óxidos de los compuestos de fórmula (I), y el uso de los mismos para el control de hongos nocivos fitopatógenos y los procedimientos para preparar los compuestos de fórmula (I).			

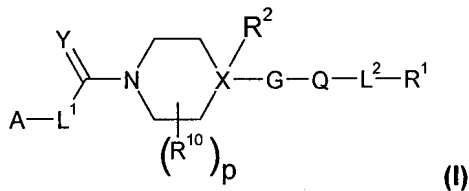
(I)

X

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT																
(21) N° de solicitud: 22) Fecha de solicitud:		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s)																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">No. Prioridad</th> <th style="text-align: left;">(32) Fecha</th> <th style="text-align: left;">(33) País</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10174012.4</td> <td>25/08/2010</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>61/377,229</td> <td>26/10/2010</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>11154453.2</td> <td>15/02/2011</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>61/442,967</td> <td>15/02/2011</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País	10174012.4	25/08/2010	EP	61/377,229	26/10/2010	US	11154453.2	15/02/2011	EP	61/442,967	15/02/2011	US	(72) Inventor(es) TSUCHIYA, Tomoki WASNAIRE, Pierre HOFFMANN, Sebastian CRISTAU, Pierre SEITZ, Thomas KLUTH, Joachim HILLEBRAND, Stefan BENTING, Jürgen PORTZ, Daniela WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike (74) Apoderado:		
No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País																
10174012.4	25/08/2010	EP																
61/377,229	26/10/2010	US																
11154453.2	15/02/2011	EP																
61/442,967	15/02/2011	US																
(85) Fecha limite inicio fase nacional: 25/03/2013 Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 24/08/2011 No. de solicitud PCT/EP2011/ 064527		(87) Publicación Internacional 01/03/2012 Fecha (dd/mm/aa) N° publicación: WO2012/025557 A1																
(54) Titulo:	DERIVADOS DE HETEROARILPIPERIDINA Y DE PIPERAZINA COMO FUNGICIDAS																	

Resumen:

Derivados de heteroarilpiperidina y de piperazina de fórmula (I)



en la que cada uno de los símbolos A, X, Y, L¹, L², G, Q, p, R¹, R² y R¹⁰ es como se ha definido en la descripción, y las sales, los complejos metálicos y los N-óxidos de los compuestos de fórmula (I), y el uso de los mismos para el control de hongos nocivos fitopatógenos y los procedimientos para preparar los compuestos de fórmula (I).