

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No.7A-09
Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-075268-00002-0000

Fecha: 2011-09-21 12:44:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 7

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. 11.075.268.

Solicitud de Patente de Invención para: "DERIVADOS DE ISOXAZOL PARA USO COMO REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS"

Solicitante: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **Margarita Castellanos Abondano**, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud referenciada, doy respuesta a su oficio No. 13649 notificado por fijación en lista del 2 de septiembre de 2011, de la siguiente manera:

- Adjunto a este memorial el resumen adecuado de conformidad con el Artículo 31 de la Decisión 486.
- Presento el documento en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante debidamente apostillado junto con su traducción oficial.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Del Señor Jefe,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. 39.779.654 de Usaquén
T.P.A. No. 70.819 de C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Tel.: 7560770

Bogotá, D.C.

21 SET. 2011

DOCUMENTO DE CESIÓN
ASSIGNMENT DOCUMENT

El (los) suscrito (s), en su calidad de inventor (es) de

declara (an) que cede (n) y traspasa (n) todos los derechos que les correspondan en y sobre el invento atrás mencionado a **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland**, en cuanto se refiere a la República de Colombia.

The undersigned, as inventor (s) of

ISOXAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS PLANT GROWTH REGULATORS

hereby declare (s) that assign (s) all the rights in and to the aforementioned invention to **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**, as far as the Republic of Colombia is concerned.

Signed in Stein on 29 April 2011



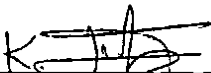
Camilla CORSI, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of ITALY,



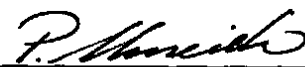
Sebastian Volker WENDEBORN, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of GERMANY,



Carla BOBBIO, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of ITALY,



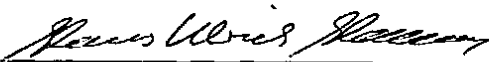
Jilali KESSABI, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Switzerland, citizen of IRELAND,



Peter SCHNEITER, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of SWITZERLAND,



Valeria GRASSO, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of ITALY,



Ulrich Johannes HAAS, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of GERMANY,

Shy-Fuh LEE, 228 Carbonera Avenue, Sunnyvale, California 94086, USA, citizen of the UNITED STATES OF AMERICA,

Micah GLIEDT, 1225 Balboa Court, Sunnyvale, CA 94086, USA, citizen of the UNITED STATES OF AMERICA

DOCUMENTO DE CESIÓN
ASSIGNMENT DOCUMENT

El (los) suscrito (s), en su calidad de inventor (es) de

declara (an) que cede (n) y traspasa (n) todos los derechos que les correspondan en y sobre el invento atrás mencionado a **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland**, en cuanto se refiere a la República de Colombia.

The undersigned, as inventor (s) of

ISOXAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS PLANT GROWTH REGULATORS

hereby declare (s) that assign (s) all the rights in and to the aforementioned invention to **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**, as far as the Republic of Colombia is concerned.

Signed in Stein on 29 April 2011

Camilla CORSI, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of ITALY,

Sebastian Volker WENDEBORN, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of GERMANY,

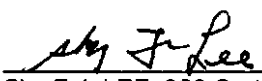
Carla BOBBIO, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of ITALY,

Jilali KESSABI, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse 4332 Stein, Switzerland, citizen of IRELAND,

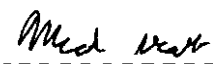
Peter SCHNEITER, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of SWITZERLAND,

Valeria GRASSO, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of ITALY,

Ulrich Johannes HAAS, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, Switzerland, citizen of GERMANY,



Shy-Fuh LEE, 228 Carbonera Avenue, Sunnyvale, California 94086, USA, citizen of the UNITED STATES OF AMERICA,



Micah GLIEDT, 1225 Balboa Court, Sunnyvale, CA 94086, USA, citizen of the UNITED STATES OF AMERICA

Attestation

I, the undersigned Civil Law Notary in Basel, Switzerland, Dr. Matthias Staehelin, certify herewith that the signatures attached heretofore are the genuine signatures of **Ms. Camilla Corsi**, citizen of Italy, residing in Basel, Switzerland; of **Mr. Sebastian Volker Wendeborn**, citizen of Germany, residing in Ranspach le Haut, France; of **Ms. Carla Bobbio**, citizen of Italy, residing in Basel, Switzerland; of **Mr. Jilali Kessabi**, citizen of Ireland, residing in Rheinfelden, Switzerland; of **Mr. Peter Schneiter**, citizen of Pratteln, Switzerland, residing in Pratteln, Switzerland; of **Ms. Valeria Grasso**, citizen of Italy, residing in Haltingen, Germany; of **Mr. Ulrich Johannes Haas**, citizen of Germany, residing in Freiburg, Germany; of **Mr. Shy-Fuh Lee**, citizen of United States of America, residing in Sunnyvale, California, United States of America; and of **Mr. Micah Gliedt**, citizen of the United States of America, residing in Sunnyvale, California, United States of America.

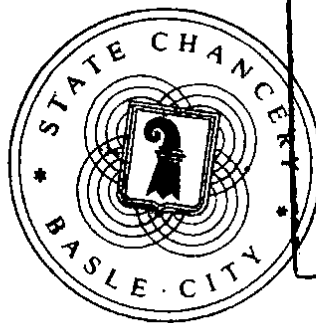
The authenticity of the signatures was established by means of comparison.

Basel, Switzerland, this 1st (first) day of June 2011 (two thousand and eleven)

M. Staehelin, Notar

Dr. M. Staehelin
Notar

Leg.Prot.Nr. 1321 /2011



APOSTILLE (Hague Convention of October 5 th , 1961)	
1. Country: Switzerland (Schweiz / Suisse)	
This official document	
2. is signed by <i>Dr. M. Staehelin</i>	
3. in his/her function as <i>notary public</i>	
4. and certified by the seal of the <i>above mentioned</i>	
Certified	
5. in Basel (Bâle)	6. on <i>1. Juni 2011</i>
7. by the State Chancery of the Canton of Basel-Stadt	
8. no. <i>3545/7513</i>	
9. Seal /stamp:	10. Signature: <i>H. Lauener</i> Hanna Lauener

-----TRADUCCION OFICIAL No. 11-0720-----

De un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello y firma de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia.-----

(Anexos a un documento en español e inglés de Cesión de Patente de Camila Corsi, Sebastian Volker Endeborn, Carla Bobbio, Jilali Kessabi, Peter Schneider, Valeria Grasso, Ulrich Johannes Haas, Shy-Fuh Lee y Micah Gliedt a favor de SYNGENTA PARTICIPATIONS AG)

Certificación

Yo, el suscrito notario de derecho civil de Basilea, Suiza, Dr. Matthias Staehelin, certifico por el presente que las firmas impuestas en el presente son las firmas auténticas de la señorita Camila Corsi, ciudadana de Italia, residente en Basilea, Suiza; del señor Sebastian Wolker Wendeborn, ciudadano de Alemania, residente en Ranspach le Haut, Francia; de la señorita Carla Bobbio, ciudadana de Italia, residente en Basilea, Suiza; del señor Jilali Kessabi, ciudadano de Irlanda, residente en Rheinfelden, Suiza, del señor Peter Schneider, ciudadano de Prattein, Suiza, residente en Prattein, Suiza; de la señorita Valeria Grasso, ciudadana de Italia, residente en Haltinger, Alemania, del señor Ulrich Johannes Haas, ciudadano de Alemania, residente de Freiburg, Alemania, del señor Shy-Fuh Lee, ciudadano de los Estados Unidos de América, residente de Sunnyvale, California, Estados Unidos de América; y del señor Micah Gliedt, ciudadano de los



Estados Unidos de América, residente en Sunnyvale, California,
Estados Unidos de América.

La autenticidad de las firmas fue establecida por medio de
comparación.

BASILEA, Suiza, hoy día primero (1º) de Junio de 2011 (dos mil once)

(fdo) ilegible
Dr. M. Staehelin, Notario
Legalización Prot. No. 1321 /2011
(Sello fijado con cordones)
APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5, 1961)

- 1. País: Suiza
- Este documento oficial
- 2. ha sido firmado por: Dr. Jur. M. Staehelin
- 3. en su carácter de Notario público
- 4. y certificado con el sello de : antes mencionado

CERTIFICADO

- 5. en Basilea
- 6. el 1º de Junio de 2011
- 7. Por la Cancillería de Estado del Canton de Basle Stadt
- 8. No. 3545/7513
- 9. sello (sello)
- 10. Firma:

(fdo) ilegible
Hannai Lauener

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 JUL 28 4 01
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.
NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
084324
CUYA FIRMA...
ESTADO...
AS FUNCIONES...

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

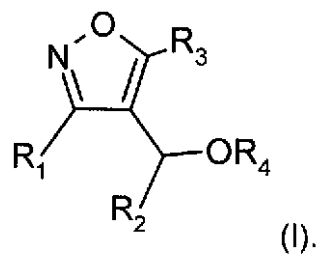
Bogotá, D. C., Julio 25, 2011

[Signature]

MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S 02/55/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

NUEVO RESUMEN

Compuestos de isoxazol de la fórmula (I) que tienen propiedades reguladoras del crecimiento de plantas



donde R1 es alquilo opcionalmente sustituido con hidroxilo, fenilo o halofenilo; alcoxialquilo; haloalquilo; entre otros; R2 es alquilo, alcoxialquilo, haloalquilo, entre otros; R3 es H, alquilo, alcoxi, alcoxialquilo, entre otros; y R4 es H o acilo. Además, la presente invención se relaciona con composiciones agrícolas que los comprenden, y el uso de dichos compuestos para la regulación del crecimiento de plantas y combatir o prevenir las plagas