

CASTELLANOS & Co.
Calle 84 A No. 7-89
Bogotá-Colombia

447

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad 06-113979- -00002-0000
Fec: 2007-01-11 15:38:05 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTE(I)
Eve 379 FASENACIONAL(I)
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios 14

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Ref.: Expediente No. **06.113.979**

Solicitud de Patente PCT entrada Fase Nacional para:

"MEZCLAS DE PESTICIDAS"

Solicitante: **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, en atención a su oficio No. **13928** notificado el **01 de diciembre de 2006**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador lo siguiente:

- "la solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante".***
- "el solicitante debe adjuntar la traducción de los anexos del reporte preliminar internacional".***

Con el objeto de atender a las anteriores observaciones, me permito presentar los siguientes documentos:

- Copia auténtica del documento de cesión debidamente notariado y legalizado por Apostilla junto con su traducción oficial.

448

- Copia del Reporte de examen preliminar internacional sobre patentabilidad junto con su traducción simple. Dicho informe no contiene anexos.

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. **70819** del C. Sup. de la Judicatura

Carrera 9 No. 93 - 09 - Santa Fe de Bogotá

Teléfonos: 610 74 80 y 610 74 60

Santa Fe de Bogotá, D.C., **11 ENE. 2007**

Patentes/60/6088/memorial

6088

449

BE IT KNOWN that I, STEPHEN DAVID FINN of 31 Amersham Hill Drive
High Wycombe Buckinghamshire United Kingdom a duly authorised Notary
Public

CERTIFY ONLY that the document annexed hereto, namely:

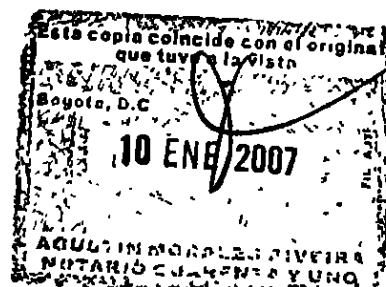
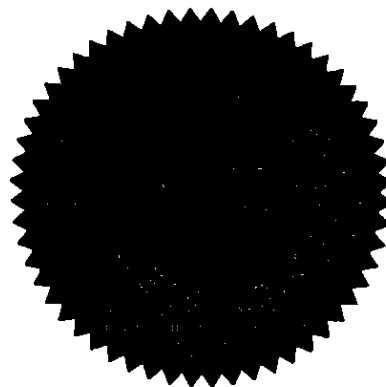
ASSIGNMENT

has been presented before me by Blair Consular Services on behalf of
Syngenta on the basis that it is an authentic duly signed original document

SIGNED and sealed at 31 Amersham Hill Drive aforesaid on 15th December
2006



Stephen Finn
Notary Public



2910-226

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

- 1 Country United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

- 2 Has been signed by Stephen David Flan
a été signé par

- 3 Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de

- 4 Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

- 5 at London/à Londres
Certified/Attesté
6 the/c 18 December 2006

- 7 by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth

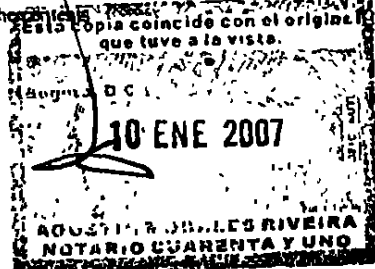
- 8 Number/sous No **H234490**

- 9 Stamp
timbre
10 Signature. Christopher Jones



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.



DOCUMENTO DE CESIÓN
ASSIGNMENT DOCUMENT

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

MFZCLAS DE PESTICIDAS

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

PESTICIDAL MIXTURES

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


Max ANGST, Syngenta Crop Protection AG,
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland
citizen of SWITZERLAND


Ana Cristina DUTTON, Syngenta Crop
Protection AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein,
Switzerland,
citizen of SWITZERLAND

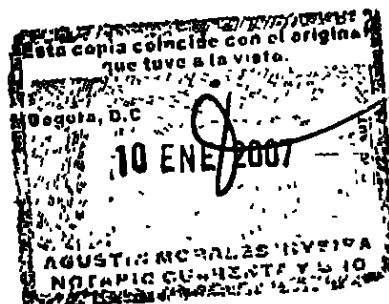
FIRMA DEL CEDENTE

domiciliado en

30. Nov. 2006

Date 28 Nov 06

Date



CO09/02(N&A)

451

-----TRADUCCION OFICIAL No. 07-0104-----

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

(Anexo a un documento de cesión de Max ANGST y Ana Cristina DUTTON a favor de Syngenta Participations AG)

CONSTE QUE yo, STEPEHN DAVID FINN de 31 Amersham Hill Drive High Wycombe Buckinghamshire, Reino Unido, notario público debidamente autorizado, CERTIFICO UNICAMENTE que el documento anexo al presente denominado:

CESION

Me ha sido presentado por los Servicios Consulares de Blair en nombre de Syngenta con base en que es un documento original debidamente firmado auténtico.

FIRMADO y sellado en 31 Amersham Hill Drive antes mencionado el día 15 de Diciembre de 2006.

(fdo) ilegible

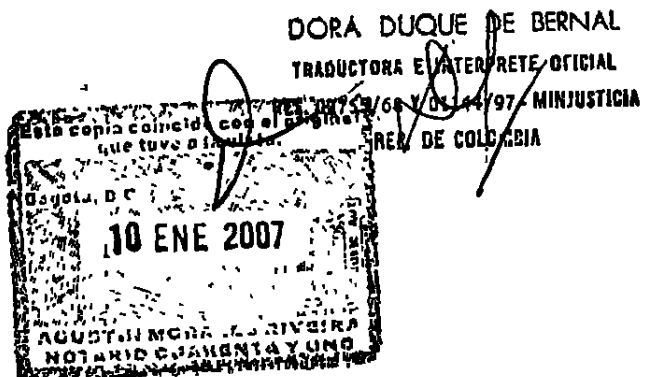
Stephen Finn

Notario Público (Sello)

APOSTILLA

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

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte



Este documento público

2. ha sido firmado por Stephen David Finn
3. actuando en su calidad de notario público
4. lleva el sello de dicho notario público

Certificado

5. en Londres
6. El 18 de Diciembre de 2006
7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos de la Comunidad y del Exterior
8. No. H234490
9. Sello: (sello de la Oficina de Relaciones Exteriores y la Comunidad)

10. Firma: Christopher Jones

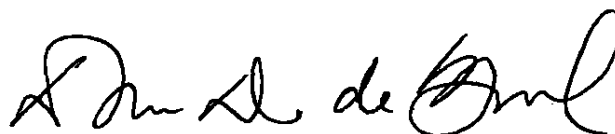
(fdo) ilegible

Por el Secretario de Estado

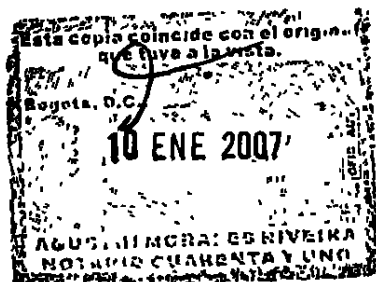
Si este documento ha de usarse en un país que no sea parte de la Convención de La Haya de Octubre 5, 1961, debe presentarse ante la sección consular de la misión que represente ese país. Una apostilla o certificado de legalización sólo confirma que la firma, sello o estampilla en el documento es auténtico. No significa que el contenido del documento sea correcto ni que la Oficina del Exterior y la Comunidad apruebe el contenido.

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

Bogotá, D. C., Enero 5, 2007.



DORA DUQUE DE BERNAL
 TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
 RES. 02755/66 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
 REP. DE COLOMBIA



REF ID: A59462

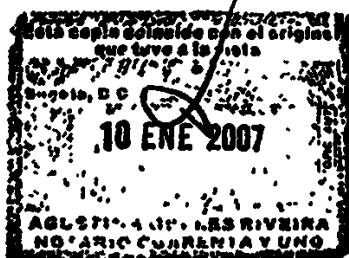
111-1 A 2.09

PAUL ALLEN

53-4673-3001

57105

[Faint handwritten notes]



PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

453

Applicant's or agent's file reference 70445	FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/PEA/416
International application No. PCT/EP2005/005058	International filing date (day/month/year) 10.05.2005	Priority date (day/month/year) 10.05.2004	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A01N4356			
Applicant SYNGENTA PARTICIPATIONS AG			
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36 2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☐ sent to the applicant and to the International Bureau) a total of sheets, as follows. ☐ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70 16 and Section 807 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (Indicate type and number of electronic carrier(s)) containing a sequence listing and/or tables related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).			
4. This report contains indications relating to the following items. ☒ Box No. I Basis of the report ☐ Box No. II Priority ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability ☐ Box No. IV Lack of unity of invention ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement ☒ Box No. VI Certain documents cited ☐ Box No. VII Certain defects in the international application ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application			
Date of submission of the demand 22.08.2005		Date of completion of this report 16.05.2006	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80298 Munich Tel +49 89 2399 - 0 Tx. 523856 epmu d Fax +49 89 2399 - 4485		Authorized officer Klaver, J Telephone No +49 89 2399- 	

7

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/EP2005/005058

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.
 - ☐ This report is based on translations from the original language into the following language , which is the language of a translation furnished for the purposes of
 - ☐ international search (under Rules 12.3 and 23 1(b))
 - ☐ publication of the international application (under Rule 12.4)
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)
2. With regard to the elements* of the international application, this report is based on *(replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report):*

Description, Pages

1-360 as originally filed

Claims, Numbers

1-26 as originally filed

- ☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing
3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:
 - ☐ the description, pages
 - ☐ the claims, Nos.
 - ☐ the drawings, sheets/figs
 - ☐ the sequence listing *(specify):*
 - ☐ any table(s) related to sequence listing *(specify):*
 4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).
 - ☐ the description, pages
 - ☐ the claims, Nos.
 - ☐ the drawings, sheets/figs
 - ☐ the sequence listing *(specify):*
 - ☐ any table(s) related to sequence listing *(specify):*

* If item 4 applies, some or all of these sheets may be marked "superseded."

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes	Claims	
	No	Claims	1-26
Inventive step (IS)	Yes	Claims	
	No	Claims	1-26
Industrial applicability (IA)	Yes	Claims	1-26
	No	Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

Box No. VI Certain documents cited

1. Certain published documents (Rule 70.10)

and / or

2 Non-written disclosures (Rule 70.9)

see separate sheet

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD

(Capítulo II del Tratado de Cooperación en materia de Patentes)

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario 70445	PARA ACCIÓN	Véase formulario PCT/IPEA/416
Solicitud internacional N° PCT/EP2005/0055058	Fecha de presentación internacional(día/mes/año) 10 05 2005	Fecha de prioridad (día/mes/año) 10 05 2004
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC INV A01N43/56		
Solicitante SYNGENTA PARTICIPATIONS		
1 El presente informe preliminar internacional sobre patentabilidad, se establece por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36 2 Este INFORME comprende _____4_____ hojas, incluida la presente hoja de portada 3 Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden a. ☐ (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de _____ hojas descritas a continuación ☐ hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración(véase la Regla 70 16 y la Instrucción Administrativa 607 del PCT) ☐ hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario b ☐ emitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) _____, que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato legible por ordenador, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias (ver Instrucción Administrativa 802)		
4 El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes ☒ Recuadro I Base de este informe ☐ Recuadro II Prioridad ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención ☒ Recuadro V Declaración motivada según el Artículo 35 2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial, citas y explicaciones en apoyo de esta declaración ☒ Recuadro VI Ciertos documentos citados ☐ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional		
Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional 22.08.2005	Fecha de finalización del presente informe 16 05 2006	
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional European Patent Office D-80298 Munich N° de Tel +49 89 2399 - 0 Tx 523656 epmu d N° de fax +49 89 2399-4465	Funcionario autorizado Klaver, J N° de teléfono +49 89 2399-	

Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de portada) (Enero 2004)

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD

Recuadro I. Base de este Informe	
1	Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación ☐ Este informe está basado en una traducción del idioma original al siguiente idioma _____, que es el de una traducción proporcionada a los fines de ☐ búsqueda internacional (según Reglas 12 3 y 23 1 b)) ☐ publicación de la solicitud internacional (según Regla 12 4) ☐ examen preliminar internacional (según Reglas 55 2 y/o 55 3)
2	Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de <i>(las hojas de reemplazo que hayan sido enviadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento según el artículo 14 se las denomina en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan el informe)</i> ☐ la descripción, páginas _____ 1-360 _____, tal como se presentaron/enviaron inicialmente ☐ las reivindicaciones números _____ ☐ una lista de secuencias y/o tabla(s) relativa(s) - ver Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias
3	☐ Las modificaciones ha ocasionado la anulación de ☐ la descripción, páginas _____ ☐ las reivindicaciones, N°s _____ ☐ los dibujos, hojas/fig _____ ☐ la lista de secuencias <i>(precisar)</i> _____ ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias <i>(precisar)</i> _____
4	☐ El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70 2 c)) ☐ la descripción, páginas _____ ☐ las reivindicaciones, N°s _____ ☐ los dibujos, hojas/fig _____ ☐ la lista de secuencias <i>(precisar)</i> _____ ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias <i>(precisar)</i> _____
* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"	

458

Solicitud internacional N°
PCT/EP2005/005058

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD

Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial, citas y explicaciones en apoyo de esta declaración	
1	Declaración Novedad (N) Sí Reivindicaciones NO Reivindicaciones ____1-26_ Actividad inventiva (IS) Sí Reivindicaciones NO Reivindicaciones ____1-26_ Aplicación industrial (IA) Sí Reivindicaciones ____1-26_ NO Reivindicaciones ____
2	Citas y explicaciones (Regla 70 7) ver hoja anexa
Recuadro VI. Ciertos documentos citados	
1	Ciertos documentos publicados (Regla 70 10) y/o
2	Divulgaciones no escritas (Regla 70 9) ver hoja anexa

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD
(Hoja Anexa)

Re Item V.			
Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación Industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración			
El objeto de las reivindicaciones 1-26 no es novedoso dado que es anticipado por WO 03/015519 a1 (=D1) y WO 03/015518 A1 (=D2) ambos divulgan combinaciones como se definen en las presentes reivindicaciones, como se puede ver de las partes citadas en el Informe de Búsqueda Internacional. Incluso si algunas de las combinaciones fueron consideradas novedosas, no puede ser apreciada cuál es la contribución técnica particular que estas hacen a las combinaciones divulgadas en el arte previo. Los ejemplos de la solicitud no contienen ninguna información en lo que se refiere a qué combinación ha sido realmente testeada, ni que resultado no obvio del efecto particular de la combinación ni tampoco este efecto se obtendría sobre la totalidad del alcance de las reivindicaciones. Las reivindicaciones por lo tanto no cumplen con los criterios expuestos en el Art. 33 (2) y (3) de la PCT.			
Re- Item VI			
Ciertos documentos citados			
Ciertos documentos publicados			
Solicitud N° Patente N°	Fecha de publicación (día/mes/año)	Fecha de presentación (día/mes/año)	Fecha de prioridad (válidamente reivindicada) (día/mes/año)
WO 2004/067528 A1	12 08 04	21 01 04	28 01 03 US
WO 2005/048711 A1	02 06 05	30 10 04	14 11 03/07 02 04 DE
WO 2005/048713 A1	02 06 05	30 10 04	14 11 03/03 05 04 DE
WO 2005/053406 A1	16 06 05	20 11 04	04 12 03/03 05 04 DE
WO 2005/053393 A2	16 06 05	20 11 04	04 12 03 DE
Todos estas citas, que tienen una prioridad de fecha anterior que la presente solicitud, divulgan combinaciones de antranilamidas dentro del alcance de las presentes fórmulas (A-1) - (A-26) con vanos de los otros ingredientes activos. Estas citas por lo tanto serán arte previo relevante en la fase Europea de la solicitud bajo el Art 54 (3) de la EPC			

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

De ADMINISTRACION ENCARGADA DEL EXAMEN
PRELIMINAR INTERNACIONAL

A SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
Intellectual Property
P O Box
CH-4002 Basel
SUISSE

PCT
NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DEL
INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR
INTERNACIONAL
(Regla 71 I del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario 70445		Fecha de envío (día/mes/año) 16.05.2005
NOTIFICACIÓN IMPORTANTE		
Solicitud internacional N° PCT/EP2005/0055058	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 10 05 05	Fecha de prioridad (día/mes/año) 10 05 2004
Solicitante SYNGENTA PARTICIPATIONS AG		

1 Se notifica al solicitante que la Administración encargada del examen preliminar internacional ha emitido el informe de examen preliminar internacional para la solicitud internacional y se lo transmite adjunto, acompañado, si procede, de sus anexos 2 Se transmite una copia del presente informe y, si procede, de sus anexos, a la Oficina Internacional para comunicación a todas las Oficinas elegidas 3 Si alguna Oficina elegida lo exige, la Oficina Internacional realizará una traducción en inglés del informe (con exclusión de sus anexos) y la transmitirá a las Oficinas interesadas 4. RECORDATORIO Para iniciar la fase nacional ante cada Oficina elegida, el solicitante debe cumplir ciertos actos (presentación de traducción y pago de las tasas nacionales) en el plazo de 30 meses desde la fecha de prioridad (o más tarde por lo que respecta a ciertas Oficinas) (Artículo 39 I) (véase también el recordatorio enviado por la Oficina Internacional en el formulario PCT/IB/301) Cuando debe entregarse una traducción de la solicitud internacional a una Oficina elegida, debe incluir la traducción de cualquier anexo del informe de examen preliminar internacional. Corresponde al solicitante preparar la traducción en cuestión y entregarla directamente a cada Oficina elegida interesada Para más amplios detalles en lo relativo a los plazos aplicables y las exigencias de las Oficinas elegidas, véase el Volumen II de la Guía del solicitante PCT El solicitante debe dirigir su atención al Artículo 33(5), el cual estipula que los criterios de novedad, etapa inventiva y aplicabilidad industrial descritos en el Artículo 33(2) al (4) simplemente sirven los propósitos del examen preliminar internacional y que "cualquier Estado contratante podrá aplicar criterios adicionales o diferentes para decidir si la invención reivindicada es o no patentable en ese Estado" (ver también Artículo 27(5)). Tales criterios adicionales podrán relacionarse, por ejemplo, a exenciones de la patentabilidad, requisitos para permitir la divulgación, claridad y apoyo para las reivindicaciones		
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional European Patent Office D-80298 Munich Tel +49 89 2399 - 0 Tx 523656 epmu d Fax +49 89 2399-4465	Funcionario autorizado Parriche, S N° de teléfono Tel +49 89 2399-7890	