

CASTELLANOS & Co.
ABOGADOS
 Calle 84 A No. 7 A-09
 Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
 Rad: 08-053240-00002-0000
 Rec: 2008-09-17 14:00:49 Dep. 2020 NUECREACIONES
 Tm: 11 PATENTE/II
 Eno: 370 FASENACIONALH
 Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 15

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. 08.053.240

Solicitud de Patente PCT entrada fase nacional para:

"COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS"

Solicitante: SYNGENTA LIMITED.

RESPUESTA AL 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. 6723 notificado el 23 de Junio de 2008 y estando dentro del término concedido, atentamente me permito dar repuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador lo siguiente:

-"Si fuere el caso, el solicitante debe adjuntar la traducción de los anexos del reporte de examen preliminar Internacional (Art. 36.2.b) del tratado del PCT".

-"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".

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

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

- Copia en inglés del informe del examen preliminar internacional junto con su traducción simple al castellano. 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

Calle 94 A No. 7A - 09 - Santa Fe de Bogotá

Teléfonos: 610 74 80 y 610 74 60

Santa Fe de Bogotá, D.C., 17 AGO. 2008

6050-FNPCT/MEMEOEXAMFORMA

**DOCUMENTO DE CESIÓN
ASSIGNMENT D CUMENT**

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 , en cuanto se refiere a la República de Colombia.

" COMPOSICIONES AGROQUIMICAS "

The undersigned, as Inventor (s) of

AGROCHEMICAL COMPOSITIONS

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

**FIRMA DEL CEDENTE
domiciliado en**

Richard Brian PERRY, Syngenta Limited
Jealott's Hill International Research Centre
Bracknell, Berkshire RG42 6EY , UNITED
KINGDOM, citizen of UNITED KINGDOM

[Signature] 23rd May 2006
[Signature] 26th May 2006

John Henry NETTLETON-HAMMOND,
Syngenta Limited
Jealott's Hill International Research Centre
Bracknell, Berkshire RG42 6EY , UNITED
KINGDOM, citizen of UNITED KINGDOM

Patrick Joseph MULQUEEN, Syngenta
Limited
Jealott's Hill International Research Centre
Bracknell, Berkshire RG42 6EY , UNITED
KINGDOM, citizen of UNITED KINGDOM

[Signature] 26 May 2006

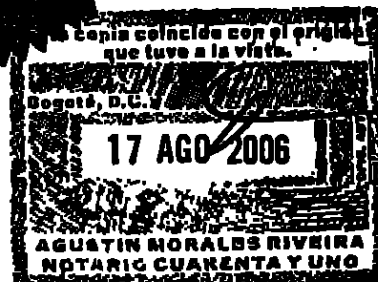
Guy RAMSAY, Syngenta Limited
Jealott's Hill International Research Centre
Bracknell, Berkshire RG42 6EY , UNITED
KINGDOM, citizen of UNITED KINGDOM

[Signature] 26 May 2006

Presented before me at
35 Windsor Road, Slough
Berkshire

This 14th day of June 2006
George Andrew Lewis
Notary Public

CO08/02(N&A)



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 George Andrew Lewis
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
6. the/le 26 July 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/ous No H091037

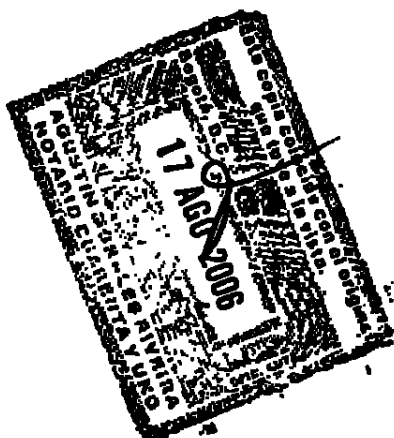
9. Stamp:
timbre:

10. Signature: S. Gardiner
K. KHAN



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.



-----TRADUCCION OFICIAL No. 06-0812-----

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 otorgado por Richard Brian PERRY, John Henry NETTLETON-HAMMOND, Patrick Joseph MULQUEEN y Guy RAMSAY a favor de Syngenta Limited)

Presentado ante mí en 35 Windsor Road, Slough Berkshire.

Hoy día 1° de Junio de 2006

George Andrew Lewis

Notario Público

(fdo) ilegible

(Sello en oblea roja)

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 George Andrew Lewis

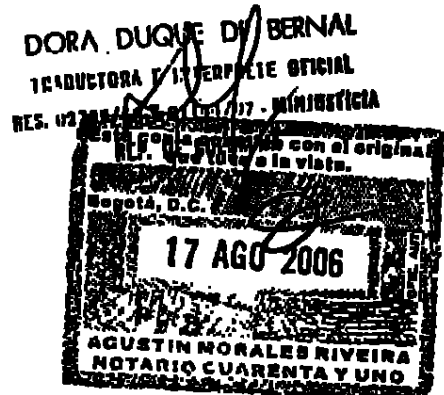
3. actuando en su calidad de notario público

4. lleva el sello de dicho notario público

Certificado

5. en Londres

6. El 26 de Julio de 2006



7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos de la
Comunidad y del Exterior

8. No. H091037

10. Firma: S. Gardiner

K. KHAN

(fdo) ilegible

Por el Secretario de Estado

(Sello de la Oficina de Relaciones Exteriores y de la Comunidad)

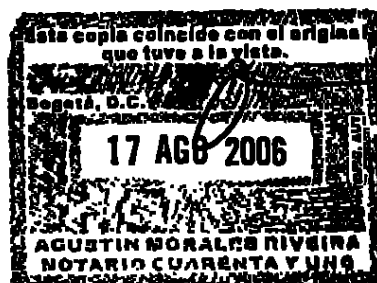
Si este documento ha de usarse en un país que no sea parte de la Convención
de La Haya de Octubre 5, 1961, debe presentarse ante la sección consular de la
misión que represente ese país. Una apostilla o certificado de legalización sólo
confirma que la firma, sello o estampilla en el documento es auténtico. 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., Agosto 15, 2006.



DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
REG. 02755/G8 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
REP. DE COLOMBIA





MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

477891
[Signature]
CARTAS DE CREDITO
BOLIVIA
L'5 FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
ZONA ACC. P 12 33
JEFE DE VERIFICACIONES
BOGOTA D.C.

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:

WARD, Steven Paul
Intellectual Property Department
Syngenta Limited
P.O. Box 3538
Bracknell, Berks RG42 6YA
GRANDE BRETAGNE

IPD AGROCHEMICALS	
ATTORNEY INITIALS	
IN OBS 15 MAY 2008	
SCANNED ALL	
Date of mailing (day/month/year)	

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
THE INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(PCT Rule 71.1)

Applicant's or agent's file reference PPD70338WO		IMPORTANT NOTIFICATION	
International application No. PCT/GB2004/005002	International filing date (day/month/year) 28.11.2004	Priority date (day/month/year) 09.12.2003	
Applicant SYNGENTA LIMITED et al			

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary report on patentability and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 38(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary report on patentability. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed inventions is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

Name and mailing address of the International preliminary examining authority:  European Patent Office D-80289 Munich Tel. +49 89 2369 - 0 Tlx 523650 epmu d Fax +49 89 2369 - 4465	Authorized Officer Roche, S Tel. +49 89 2369-8031
--	---

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference PPD70338WO		FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/PEAA16
International application No. PCT/GB2004/005002		International filing date (day/month/year) 28.11.2004	Priority date (day/month/year) 09.12.2003	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A01N43/40 A01N43/50				
Applicant SYNGENTA LIMITED et al.				
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 36 and transmitted to the applicant according to Article 38. 2. This REPORT consists of a total of 5 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 36(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 21.06.2005		Date of completion of this report 12.05.2006		
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80286 Munich Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 623634 epnu d Fax: +49 89 2399 - 4485		Authorized officer Maria, G Telephone No. +49 89 2399- 		

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/GB2004/005002

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

1-9 as originally filed

Claims, Numbers

1-22 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."

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/GB2004/005002

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	3,4,6-22
	No: Claims	1,2,5
Inventive step (IS)	Yes: Claims	3,4,6-22
	No: Claims	1,2,5
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-22
	No: Claims	-

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

Box No. VIII Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

see separate sheet

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)**

International application No.
PCT/GB2004/005002

Re Item I

Basis of the opinion

The documents to which this communication refers are numbered in their order of appearance in the international search report.

Re Item V

Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Novelty (Article 33(2) PCT)

Preliminary remark: the intended use is not regarded as a technical feature in composition claims (see *PCT Guidelines 5.21*). Therefore, any composition suitable for being used in agriculture, comprising an active ingredient and cyclic amines or cyclic amides having at least one tertiary amine group or tertiary nitrogen, will anticipate the subject-matter of claim 1.

Insofar as cyclic amides and amines are widely used in agrochemical compositions in combination with another agrochemical (for example furilazole, benoxacor and dicyclonon as herbicide safeners; piperazine as antihelmintics, isocarbamid and cisanilide as amide herbicides), the subject-matter of claim 1 is obviously not novel.

D1 discloses agrochemical compositions involving the combination of aminopropylmorpholine with herbicidal compounds, preferably glyphosate, dicamba and 2,4-D, in order to decrease the volatility of said herbicidal compounds (see cited parts in the international search report). Said document thus anticipates the subject-matter of claims 1, 2 and 5.

The subject-matter of claims 3, 4 and 6-22 is novel over the cited prior art.

2. Inventive step (Article 33(3) PCT)

It appears that the remaining new subject-matter claimed involves an inventive step.

3. Industrial applicability (Article 33(4) PCT)

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/GB2004/005002

Industrial applicability of the present invention is acknowledged.

Re Item VIII

Certain observations on the international application (clarity)

- 4.1 According to claim 15, the second adjuvant should be present at a lower concentration than the amine/amide adjuvant. However, the subject-matter of claims 17-20, which refers to claim 15, embraces concentration ranges wherein the second adjuvant is present at a greater concentration than the amine/amide adjuvant. This leads to a lack of clarity within the meaning of Article 6 PCT.
- 4.2 The use of the term "about" in claims 17-22 and in the corresponding parts of the description renders the subject-matter unclear within the meaning of Article 6 PCT (see also PCT Guidelines 5.38).
- 4.3 "N-(aminopropyl)morphiline" should be replaced by "N-(aminopropyl)morpholine" in the whole application.
- 4.4 Contrary to the requirements of Rule 5.1(a)(II) PCT, the relevant background art disclosed in the document D1 is not mentioned in the description, nor is this document identified therein.

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 o del mandatario PPD 70336AWO	PARA ACCIÓN	Véase formulario PCT/IPEA/416
Solicitud internacional N° PCT/GB2004/005002	Fecha de presentación Internacional (día/mes/año) 28.11.2004	Fecha de prioridad (día/mes/año) 09.12.2003
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC INV. A01N43/40 A01N43/50		
Solicitante SYNGENTA LIMITED et al.		
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 <u>5</u> 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 modificados 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(a), solo en formato legible por ordenador, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias (ver Instrucción Administrativa 602).		
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 21.06.2005	Fecha de finalización del presente Informe 12.05.2006	
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional Oficina de Patentes Europea D-80289 Munich Tel. +49 89 2399-0 Tx523858 epmu d Nº de fax. 49 89 2399 - 4465	Funcionario autorizado Maria, G Nº de teléfono+49 89 2399	

Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de portada) (Abril 2005)

**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 basada 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 (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 al informe):
 - ☐ la descripción, páginas
1-9 como se presentó originalmente
 - ☐ las reivindicaciones, Números:
1-22 como se presentó originalmente
 - ☐ 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 (precisar) _____
 - ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (precisar) _____
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 (precisar) _____
 - ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (precisar) _____

* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"
Formulario PCT/IPEA/409 (recuadro I)(Enero 2004)

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD

Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 36.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad (N)	SI: Reivindicaciones	3, 4, 6-22
	NO: Reivindicaciones	1, 2, 5
Actividad Inventiva (AI)	SI: Reivindicaciones 3, 4, 6-22	
	NO: Reivindicaciones 1, 2, 5	
Aplicación Industrial (AI)	SI: Reivindicaciones 1-22	
	NO: Reivindicaciones	

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

ver hoja aparte

Re Item I

Base de la opinión

Los documentos a que está comunicación se refiere están numerados en su orden de aparición en el informe de búsqueda internacional.

Re Item V

Declaración motivada sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Novedad (Artículo 33(2) PCT)

Observación preliminar: el uso intencionado no es considerado como una característica técnica en reivindicaciones de composición (ver Directivas de PCT 5.21). Por lo tanto cualquier composición adecuada para ser usada en agricultura, que comprende un ingrediente activo y aminas cíclicas o amidas cíclicas que tienen al menos un grupo de amina terciaria o nitrógeno terciario, anticipará el objeto de la reivindicación 1.

En la medida en que las amidas y aminas cíclicas son ampliamente usadas en composiciones agroquímicas en combinación con otro agroquímico (por ejemplo furilazola, benoxacor y diciclonon como aseguradores herbicidas; piperazina como antihelmínticos, isocarbamida y cisanilida como herbicidas de amida) el objeto de la reivindicación 1 no es obviamente nuevo.

D1 describe composiciones agroquímicas que comprende la combinación de aminopropilmorfolina con compuestos herbicidas, preferiblemente glifosato, dicamba y 2,4-D, para disminuir la volatilidad de dichos compuestos herbicidas (ver partes citadas en el informe de búsqueda internacional).

Dicho documento de esta manera anticipa el objeto de las reivindicaciones 1, 2 y 5.

El objeto de las reivindicaciones 3, 4 y 6-22es nuevo sobre el arte previo citado.

2. Etapa inventiva (Artículo 33(3) PCT)

Parece que el objeto nuevo restante reivindicado comprende una etapa inventiva.

3. Aplicación Industrial (Artículo 33(4) PCT)

La aplicación industrial de la presente invención es reconocida

Re Item VIII

Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional (claridad)

4.1 De acuerdo con la reivindicación 15, el segundo adyuvante debe estar presente en una concentración inferior que el adyuvante de amina/amida. Sin embargo, el objeto de las reivindicaciones 17-20, que se refiere a la reivindicación 15, abarca rangos de concentración en donde el segundo adyuvante está presente en una concentración mayor que el adyuvante de amina/amida. Esto lleva a una falta de claridad dentro del significado del Artículo 6 PCT.

4.2 El uso del término "aproximadamente" en las reivindicaciones 17-22 y en las correspondientes partes de la descripción hace que el tema no sea claro dentro del significado del Artículo 6 PCT (ver también en las Directivas de PCT 5.38).

4.3 "N-(aminopropilo)morfolina" debe ser reemplazado por "N-(aminopropilo)morfolina" en toda la solicitud.

4.4 Contrario a los requisitos del Reglamento 5.1(a)(ii) PCT, el arte de origen relevante divulgado en el documento D1 no se menciona en la descripción, ni se identifica este documento en él.