

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - --
BOGOTA 8, COLOM

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 540 0860

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-100314- -00003-0000

Fecha: 2008-06-18 16:26:48 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 538

Referencia : Expediente No. 06.100.314
Asunto : Solicitud de patente para: **COMBINACIONES DE PRODUCTOS ACTIVOS CON PROPIEDADES INSECTICIDAS**

Solicitante : **BAYER CROPSCIENCE AG**

Publicada en : Gaceta No. 583 del 18 de diciembre de 2007

Fecha solicitud: 4 de octubre de 2006

1. Yo, Emilio FERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado en el asunto de la referencia, atentamente solicito se efectúe el examen de patentabilidad de la solicitud en referencia presentada de acuerdo con el Capítulo I del PCT y según lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Para tal efecto presento junto con este escrito el recibo por valor de \$420.000.00, que corresponde a la tasa fijada según lo dispuesto en la Resolución No. 44372 del 26 de diciembre de 2007.

2. Ruego atentamente a la Señora Jefe se sirva ordenar que se anexe este recibo para que se efectúe dicho examen y se continúe con el trámite de la solicitud.

Señora Jefe,

EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

COLO-13549-841-083-0

6/JGG/JGG/ID-128683/WPC13549
No. M-2008-128683/JGG

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 890176089-2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-100314- -00003-0000

Fecha: 2008-06-18 16:26:48 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 46,088
FECHA : JUNIO 9 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2678328	09/06/2008	89,445,000.00

***** CONCEPTO *****

CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN
	TOTAL : \$ 420,000.00

SON: CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

010 13549-841-0830

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 06-100314

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **583** DE

FECHA **18 DE DICIEMBRE DE 2007** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **14 DE MARZO DE 2008**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. August 2003 (07.08.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/063592 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01N 51/00 //**
(A01N 51/00, 53:00) (A01N 47/22, 43:90), 51/00, (A01N
53/08, 47:22) (A01N 43/90)

MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00478

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. Januar 2003 (20.01.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 03 688.8 31. Januar 2002 (31.01.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ANDERSCH, Wol-
fram** [DE/DE]; Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch
Gladbach (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Un-
terbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). **JESCHKE,
Peter** [DE/DE]; Kalmüntener Str. 44a, 51467 Bergisch
Gladbach (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, 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,

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die
folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU,
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, 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,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW, ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG)

hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Prior-
ität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17
Ziffer iii) für alle Bestimmungsstaaten

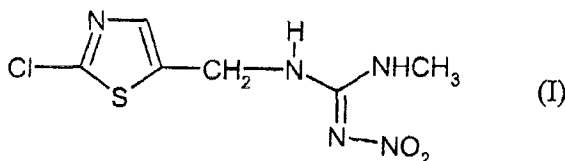
Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES

(54) Bezeichnung: SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN



(57) Abstract: The invention relates to insecticidal mixtures
containing a compound of formula (I) and at least one
other known agent from the series abamectin, emamectin
or emamectin benzoate, methiocarb, β -cyfluthrin, and
lambda-cyhalothrin. Also disclosed is the use of said mixtures
for protecting plants from infestations by parasites.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft insektizide Mischungen, enthaltend die Verbindung der Formel (I) und mindestens
einen weiteren bekannten Wirkstoff aus der Reihe Abamectin, Emamectin bzw. Emamectin-Benzooate, Methiocarb, β -Cyfluthrin und
Lambda-Cyhalothrin sowie die Verwendung dieser Mischungen zum Schutz von Pflanzen vor Schädlingsbefall.

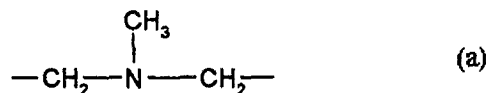
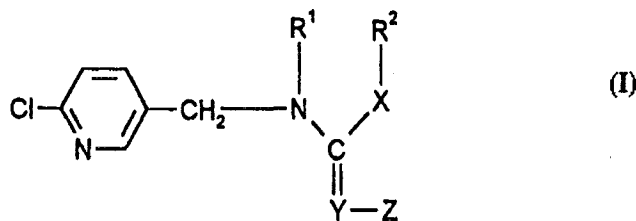
WO 03/063592 A1

13
p2
u



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A01N 51/00, 47/40 // (A01N 51/00, 57:28, 57:16, 57:14, 55:10, 47:34, 47:22, 43:36, 37:28)	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/37105 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 28. November 1996 (28.11.96)		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none;"> (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/02039 (22) Internationales Anmeldedatum: 13. Mai 1996 (13.05.96) (30) Prioritätsdaten: 195 19 007.6 24. Mai 1995 (24.05.95) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, D-42799 Leichlingen (DE). KRÄMER, Wolfgang [DE/DE]; Rosenkranz 25, D-51399 Burscheid (DE). BRÜGGEN, Kai-Uwe [DE/DE]; Hibelweg 41, D-45549 Sprockhövel (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE). </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none;"> (81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, KZ, LK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SK, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen. </td> </tr> </table>			(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/02039 (22) Internationales Anmeldedatum: 13. Mai 1996 (13.05.96) (30) Prioritätsdaten: 195 19 007.6 24. Mai 1995 (24.05.95) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, D-42799 Leichlingen (DE). KRÄMER, Wolfgang [DE/DE]; Rosenkranz 25, D-51399 Burscheid (DE). BRÜGGEN, Kai-Uwe [DE/DE]; Hibelweg 41, D-45549 Sprockhövel (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, KZ, LK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SK, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/02039 (22) Internationales Anmeldedatum: 13. Mai 1996 (13.05.96) (30) Prioritätsdaten: 195 19 007.6 24. Mai 1995 (24.05.95) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, D-42799 Leichlingen (DE). KRÄMER, Wolfgang [DE/DE]; Rosenkranz 25, D-51399 Burscheid (DE). BRÜGGEN, Kai-Uwe [DE/DE]; Hibelweg 41, D-45549 Sprockhövel (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, KZ, LK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SK, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.			
(54) Title: INSECTICIDES (54) Bezeichnung: INSEKTIZIDE MITTEL (57) Abstract The present invention relates to insecticidal mixtures of chloronicotinyl insecticides of formula (I) in which R¹ is C₁-C₅ alkyl, R² is hydrogen or C₁-C₅ alkyl, or R¹ and R² together are -CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-CH₂- or (a), X is an NH group, an NHC₃ group or sulphur, Y is nitrogen or a CH group and Z is cyano or nitro, with one or more of the synergists specified in the description. (57) Zusammenfassung Die vorliegende Erfindung betrifft insektizide Mischungen von Chlornicotinyl-Insektiziden der Formel (I), in welcher R¹ für C₁-C₅-Alkyl steht, R² für Wasserstoff oder C₁-C₅-Alkyl steht, oder R¹ und R² zusammen für -CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-CH₂- oder (a) stehen, X für eine NH-Gruppe, NCH₃-Gruppe oder für Schwefel steht, Y für Stickstoff oder eine CH-Gruppe steht und Z für Cyano oder Nitro steht, mit einem oder mehreren in der Beschreibung genannten Synergisten.				



114

114

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

202085
Bogotá, D.C.,

Abogado
EMILIO FERRERO

ASUNTO	Radicación	06100314
	Trámite	011
	Evento	378
	Actuación	519
	Oficio	2112-9
	Folios	6

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (fase nacional)	☒	Cap. I	☒
		Cap. II	☐

No. Sol. Internacional: PCT/EP2005/003225
Fecha de Presentación Internacional: 2005-03-26

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

Capítulo descriptivo: Folios 50 a 85 y 88 tal y como fueron presentados.
Capítulo reivindicatorio: Folios 86 a 87 tal y como fueron presentados.
Figuras: Folios 89 a 91 tal y como fueron presentados.
Prioridad: Folio 1 DE 102004016843,1 2004-04-07
DE 102004032418,2 2004-07-05.

2. Objeto de la invención

Título de la solicitud: Combinaciones de productos activos con propiedades insecticidas. Folio 1.

Objeto de la invención: El objeto de la presente solicitud de patente de invención se refiere a combinaciones de productos activos que contienen, al menos un neonicotinoide elegido entre Clothianidin e Imidacloprid y al menos un inhibidor de la colinesterasa elegido entre Ethoprophos y Aldicarb.

La presente solicitud de patente indica que ya se conocen las propiedades insecticidas de los ingredientes activos Clothianidin, Imidacloprid, Ethoprophos y Aldicarb y algunas mezclas que los abarcan, no obstante la actividad de ellos ó de sus mezclas no es siempre satisfactoria en determinadas cantidades de aplicación y contra ciertas pestes. Para solucionar este problema técnico la solicitud plantea combinaciones de productos activos que tienen una actividad insecticida notablemente mayor que la suma de las actividades individuales de cada componente.

El objeto de la solicitud definido anteriormente se clasificó en la A01N 51/00.

3. De la solicitud de Patente

El solicitante debe modificar el título de la invención de tal forma que indique específicamente la materia objeto de invención.

3.1. Descripción (artículo 28 D 486)

Si bien es cierto que la descripción presenta ejemplos, donde se demuestra la superioridad de las mezclas con respecto a los ingredientes activos de forma individual. También es claro que la descripción no presenta estudios comparativos ó resultados que demuestren una eventual ventaja en términos de una actividad mejorada en comparación con combinaciones insecticidas ya conocidas en el arte.

En conclusión la descripción no cumple con el requisito de claridad y/o divulgación completa de acuerdo al art. 28 de la Decisión 486 o art. 22 del Tratado PCT.

3.2. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

La reivindicación 14 hace referencia a semillas, sin embargo, las semillas no son un elemento característico del objeto de la invención. Más aún las semillas como tal, son solo elementos naturales y no constituyen un objeto patentable que sea producto de la actividad inventiva humana. Sírvase suprimir esta reivindicación.

En conclusión, el capítulo reivindicatorio no cumple con el requisito de claridad de acuerdo al art. 30 de la Decisión 486 o art.22 Tratado PCT.

4. Reivindicaciones relativas a un uso o a un segundo uso (artículos 14 y 21 D 486)

La reivindicación 10 hace referencia al empleo de las combinaciones de interés. Lo cual de acuerdo con el artículo 14 no es patentable pues no corresponde a una invención de producto ni de procedimiento.

Asimismo el procedimiento de las reivindicaciones 11 y 13 hacen referencia simplemente al uso de las combinaciones de interés para la lucha contra las plagas. Es evidente que la llamada etapa de "se dejan actuar" ó "se tratan" corresponde a la forma de usar las combinaciones. Por lo tanto los procedimientos de las reivindicaciones 11 y 13 no son patentables a partir del artículo 14 de la Decisión 486.

Se le aclara al solicitante que un procedimiento cuya única etapa es una aplicación corresponde tan solo a una aplicación, y una aplicación es un uso.

5. Determinación del Estado de la Técnica

Considerando que la fecha de la prioridad de la solicitud internacional PCT es 2004-04-07, se realizó la búsqueda en el estado de la técnica y se encontraron los documentos relacionados a continuación, que pueden afectar la patentabilidad del objeto de la presente solicitud:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación
D1	WO 03/063592	Synergistic insecticide mixtures	2003-08-07
D2	WO 96/37105	Insecticides	1996-11-28

6. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

6.1. Nivel Inventivo (artículo 18 D486)

La solicitud de patente en estudio presenta en su reivindicación 1 combinaciones de productos activos que contienen, al menos un neonicotinoide elegido entre Clothianidin e Imidacloprid y al menos un inhibidor de la colinesterasa elegido entre Ethoprophos y Aldicarb.

La anterioridad D1 divulga mezclas sinérgicas que comprenden Clothianidin y al menos otro ingrediente activo conocido. Una de las mezclas preferidas de esta invención es la combinación entre Clothianidin y methiocarb, la cual presenta una actividad mucho mayor que la suma de las actividades de los activos individuales.

Al mismo nivel se encuentra la anterioridad D2 que divulga mezclas insecticidas sinérgica donde se combinan un insecticida tipo neonicotinoide con el insecticida Methamidophos. Una de las mezclas preferidas de esta invención es la combinación entre Imidacloprid y Methamidophos, la cual presenta una actividad mayor a la suma de las actividades individuales.

Los documentos anteriores, resultar ser particularmente importantes debido a que ya habían divulgado mezclas que comprenden un compuesto neonicotinoide con un insecticida que actúa como inhibidor de la colinesterasa y además ya se había demostrado la actividad mejorada de las mezclas ó lo que es lo mismo, su efecto sinérgico.

En consecuencia una persona medianamente versada en la materia, a partir del estado del arte citado, encuentra sugerencia suficiente para plantear una combinación como la de esta solicitud, donde se combina un derivado neonicotinoide tal como Clothianidin ó Imidacloprid y un compuesto inhibidor de la colinesterasa alternativo como por ejemplo Ethoprophos y Aldicarb y aun seguir esperando una actividad sinérgica.

Es importante resaltar que los ingredientes activos Methiocarb y Methamidophos sugieren los ingredientes activos Aldicarb y Ethoprophos, respectivamente; no solo porque son inhibidores de la colinesterasa sino además porque pertenecen a la misma familia de compuestos. Así por ejemplo tanto el Methiocarb y el Aldicarb son insecticidas tipo oxima-carbamato, y el Methamidophos junto con el Ethoprophos son insecticidas tipo tiofosfato.

En otras palabras, la sinergia observada para las combinaciones con Methiocarb y Methamidophos, podría también observarse para combinaciones con Aldicarb y Ethoprophos. En consecuencia la materia objeto de esta invención, resulta ser una alternativa obvia para un técnico medio en la materia y no tiene nivel inventivo.

Esta solicitud esta presentado combinaciones alternativas de compuestos (conocidos) con un efecto sinérgico que no es inesperado ni sorprendente, puesto

117 117

que en la anterioridad D1 ó D2, ya se había encontrado un sinergismo al combinar miembros de esas dos familias de compuestos (neonicotinilos e inhibidores de la colinesterasa).

Por último, el procedimiento de la reivindicación 12 carece de nivel inventivo, una vez que solo se refiere al proceso universalmente conocido de "mezcla." Es evidente para cualquier técnico medio en la materia que para obtener una combinación ó mezcla se deban "mezclar" ó "combinar" los elementos ó compuestos constituyentes.

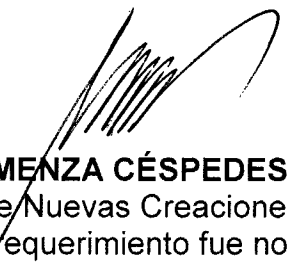
6. Conclusión

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento Nº	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	WO 03/063592	1-14	Nivel Inventivo
D2	WO 96/37105	1-14	Nivel Inventivo

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 Nº 10 de 2001.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL

Directora de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

2014. 2014
CONCEPTO TÉCNICO No. 3014

EXAMINADOR TÉCNICO
Código No.202085