



No. 13-040360-00009-0000

Fecha: 2015-01-30 17:06:15

Tra. 11 PATENTE IYII

Act. 523 RESPUESTA

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Eve: 378 FASENACIONALI

Folios: 8

Señor Director
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 523

Referencia : Expediente No. **13.040.360**
Asunto : Solicitud de patente para: "PIRIDINATIAZOL-AMIDAS Y COMPOSICIONES PESTICIDAS QUE LOS COMPRENDEN"
Solicitante : DOW AGROSCIENCES LLC
Fecha de solicitud : 28 de Febrero de 2013

1. Yo, Luz Clemencia DE PÁEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante de la patente de la referencia, me refiero al oficio No. **13634** notificado por fijación en lista el 04 de Noviembre de 2014.

2. Mediante oficio No. **13634** se puso en conocimiento del solicitante el informe que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Las observaciones realizadas en el oficio se refieren a la claridad del título y a la claridad del pliego reivindicatorio.

3. Respuesta a las objeciones

De este modo y con el objeto de atender las objeciones arriba mencionadas, se desea presentar las siguientes modificaciones, aclaraciones y argumentos:

3.1. Modificación de una solicitud en trámite

De acuerdo con el artículo 34 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, donde se establece que la modificación de una solicitud es posible en cualquier momento del trámite mientras no implique una ampliación de la solicitud inicial, me permito presentar un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 2 reivindicaciones.

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8863 / (57) 318 532 2365- COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

Con el fin de atender a la objeción hecha por el señor examinador, se solicita el cambio de título de la presente solicitud de patente a:

**“PIRIDINATIAZOL-AMIDAS Y COMPOSICIONES PESTICIDAS QUE LOS
COMPRENDEN”.**

Se han introducido las siguientes modificaciones al capítulo reivindicatorio:

- La reivindicación 2 ha sido modificada de manera que se ha eliminado el compuesto No. 3 y por tanto, ahora todas las moléculas de la tabla de dicha reivindicación 2 se encuentran relacionadas con la reivindicación 1.
- Por otro lado, la reivindicación 3 ha sido eliminada del pliego reivindicatorio y en consecuencia, la presente invención no se refiere a un uso.

Así, las reivindicaciones son ahora muy claras y precisas en el momento de señalar la naturaleza de la invención reivindicada y es evidente que las características técnicas esenciales de la invención están establecidas.

Por lo anterior, las objeciones formuladas por el Examinador en cuanto a la claridad y concisión del pliego reivindicatorio, así como también a la claridad del título se ven superadas. En consecuencia, se solicita atentamente tener en cuenta este nuevo pliego reivindicatorio y nuevo título para el nuevo análisis de patentabilidad.

3.2 Conclusión

En consecuencia de lo anterior, es ahora evidente que las reivindicaciones modificadas y el nuevo título, son claros y concisos y permiten que una persona del oficio normalmente versada en la materia comprenda la presente invención y sea capaz de reproducirla. Así las cosas, las modificaciones introducidas a la presente invención superan las objeciones realizadas por el señor Examinador.

4. Puesto que se ha dado respuesta a todas las objeciones formuladas por el Examinador, se solicita atentamente proceder al otorgamiento de la solicitud de patente. En este sentido, respetuosamente recordamos al Examinador que la patente no podrá ser negada con base en objeciones diferentes a las expuestas en la acción oficial No. 13634, toda vez que al no haber sido trasladadas a mi representada, dicha decisión violaría tanto el tenor literal del artículo 45 de la Decisión 486 como el derecho constitucional al debido

proceso. En este evento, y con base en el inciso 2 del artículo 45, respetuosamente solicitamos al Examinador expedir una nueva acción oficial que permita a mi representada contra argumentar las mismas o modificar la solicitud con el fin de cumplir los requisitos de patentabilidad.

De otro lado, respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

5. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 2 reivindicaciones

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

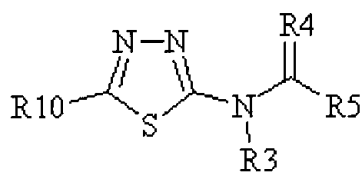
C.C. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

COLO-10975-0841-143-2
SGD\SGD\ID-277413\WPC10975
No. M-2015-277413\SGD

REIVINDICACIONES

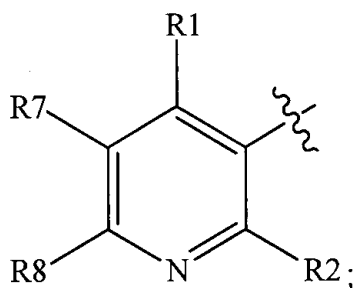
1. Una molécula de acuerdo con la Fórmula uno:



Fórmula uno

donde

R10 es



R1 es seleccionado del grupo consistente en H, F, Cl, Br, I o alquilo sustituido o no sustituido C₁-C₆,

donde cada R1 mencionado, que está sustituido, tiene uno o más sustituyentes seleccionados de F, Cl, Br o I;

R2 es seleccionado del grupo consistente en H, F, Cl, Br, I o un alquilo sustituido o no sustituido C₁-C₆,

donde cada R2 mencionado, que está sustituido, tiene uno o más sustituyentes seleccionados de F, Cl, Br o I;

R3 es H, o un alquilo sustituido o no sustituido C₁-C₆;

R4 es O, S;

R5 es (alquilo C₁-C₁₂)S(O)_n(alquilo C₁-C₁₂),

R7 es seleccionado del grupo consistente en H, F, Cl, Br, I o un alquilo sustituido o no sustituido C₁-C₆,

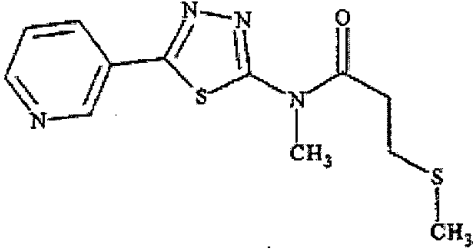
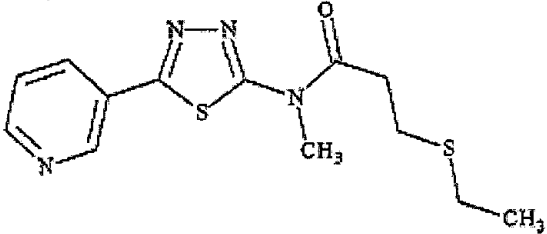
donde cada R7 mencionado, que está sustituido, tiene uno o más sustituyentes seleccionados de F, Cl, Br o I;

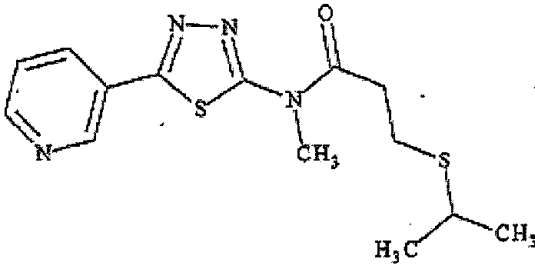
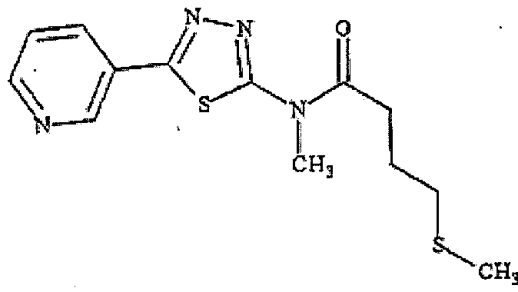
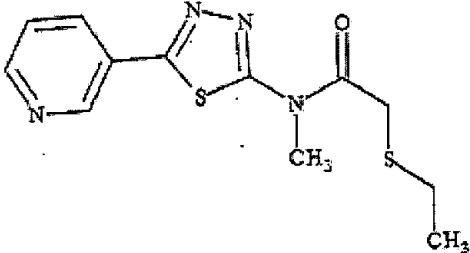
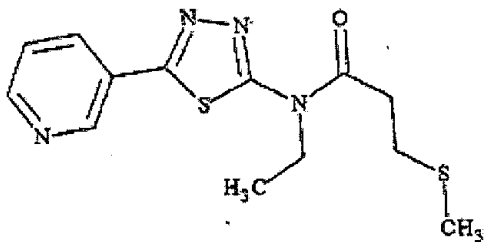
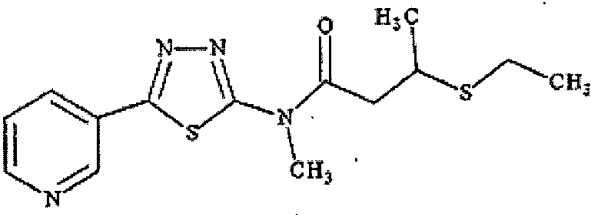
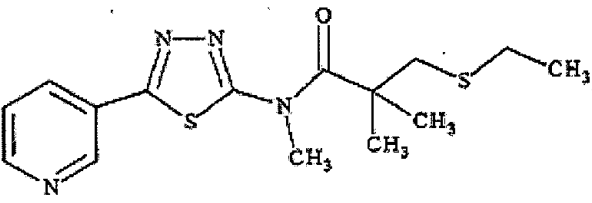
R8 es H, F, Cl, Br, I o un alquilo sustituido o no sustituido C₁-C₆,

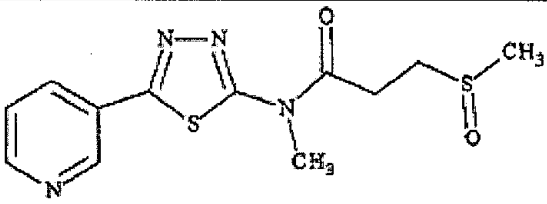
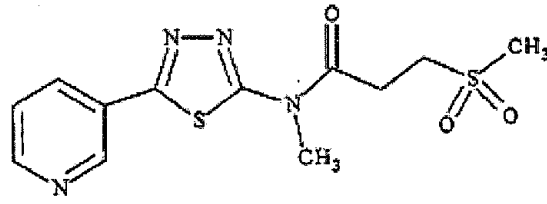
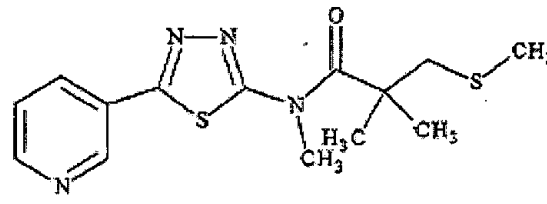
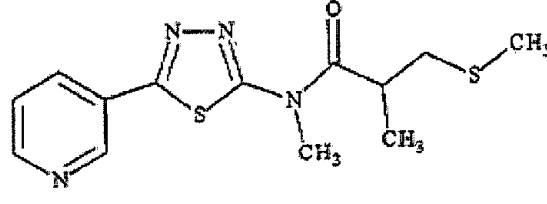
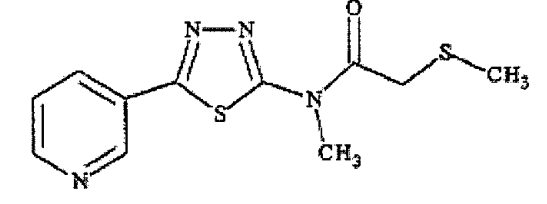
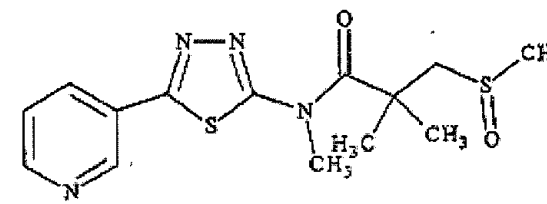
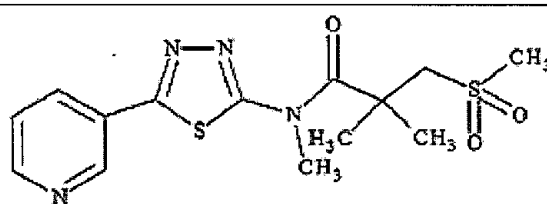
donde cada R8 mencionado, que está sustituido, tiene uno o más sustituyentes seleccionados de F, Cl, Br o I; y,

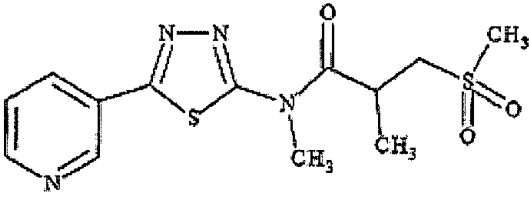
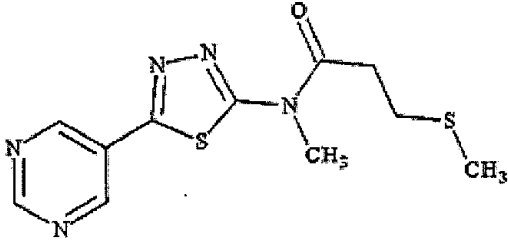
n es (cada uno independientemente) 0, 1 o 2.

2. Una molécula de acuerdo con la reivindicación 1, que tiene una de las siguientes estructuras:

Compuesto No.	Estructura
1	
2	

4	 <chem>CN(C(=O)CCSC(C)C)c1sc2nn(c1)c3cccnc32</chem>
6	 <chem>CN(C(=O)CCSC)c1sc2nn(c1)c3cccnc32</chem>
8	 <chem>CN(C(=O)CSCC)c1sc2nn(c1)c3cccnc32</chem>
9	 <chem>CCN(C(=O)CCSC)c1sc2nn(c1)c3cccnc32</chem>
13	 <chem>CCN(C(=O)CC(C)SCC)c1sc2nn(c1)c3cccnc32</chem>
17	 <chem>CCN(C(=O)C(C)(C)CCSCC)c1sc2nn(c1)c3cccnc32</chem>

18	 <chem>CC(=O)CCS(=O)(=O)C.NC1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>
20	 <chem>CC(=O)CCS(=O)(=O)C.NC1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>
24	 <chem>CC(C)SCC(=O)N(C)C1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>
28	 <chem>CC(C)SCC(=O)N(C)C1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>
29	 <chem>CSCC(=O)N(C)C1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>
32	 <chem>CC(=O)C(C)SC(=O)C.NC1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>
33	 <chem>CC(=O)C(C)SC(=O)C.NC1=NC=CC=C1C2=NN=C(S2)C3=CC=CC=N3</chem>

37	 <chem>CC1=CC=CC=C1C2=NC(=S)N(C2)N(C)C(=O)C(C)CS(=O)(=O)C</chem>
67	 <chem>CC1=CC=CC=C1C2=NC(=S)N(C2)N(C)C(=O)CCSC</chem>