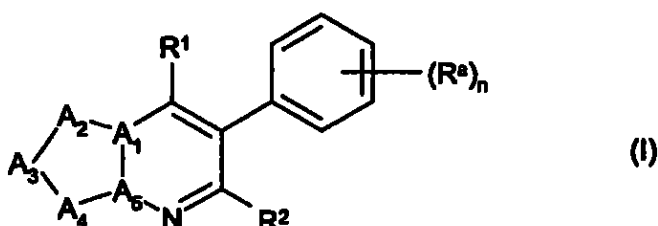


 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		Radicación 05116327 00000001 Folios 8 Fecha (AMP) 2006-02-14 13:10 Trámite 011 PCI-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLETEN Dependencia 2620 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES	
FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES 2000-F03			
1 SOLICITUD DE ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud			
2 SOLICITANTE	Nombre BASF AKTIENGESELLSCHAFT		IDENTIFICACION C C ☐ NIT ☐ C E ☐ Otro ☐ Numero _____
	Dirección 67056 Ludwigshafen República Federal de Alemania		
	Nacionalidad o Domicilio Ludwigshafen República Federal de Alemania		
	Lugar de Constitución República Federal de Alemania		
	Teléfono 546 09 70 Fax 547 31 70 E mail clientes@camyp.com		
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre Emilio FERRERO		IDENTIFICACION C C ☒ NIT ☐ C E ☐ Otro ☐ Numero <u>438 019 TP 31 929</u>
	Dirección Carrera 4ª No 72 35		
	Teléfono 347 36 11 Fax 211 86 50		
	E mail cavelier@cavelier.com		
4 Numero de expediente <u>05116327</u>			
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada Presento nuevo capítulo reivindicatorio con 17 reivindicaciones Las nuevas reivindicaciones 8 9 y 10 se han incluido al capítulo reivindicatorio presentado junto con la solicitud y las reivindicaciones iniciales 14 y 16 han sido eliminadas			
6 Comprobante de pago No <u>06 12 120</u> Fecha <u>14 de febrero de 2006</u>			
7 Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$ 95 000 ☐ Poderes si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes cuando sean personas jurídicas			
8 NOMBRE EMILIO FERRERO FIRMA  C C 438 019 de Usaquén T.P.A. 31 929			

REIVINDICACIONES

- 1 Compuestos bicíclicos **caracterizados** porque tienen la formula general I



en la que

A_1 o A_5 representa C y la otra de las dos variables A_1 , A_5 representa N, C o C R^3 ,

A_2 , A_3 , A_4 representan, independientemente la una de la otra, N o C- R^{3a} , pudiendo una de las variables A_2 , A_3 o A_4 representar S o un grupo N- R^4 , cuando A_1 y A_5 representan ambas C, en donde

A_4 no significa N ni C R^{3a} cuando A_1 representa N, A_3 representa C- R^{3a} y A^5 representa C, y donde

A_1 con A_2 y A_3 con A_4 o bien

A_2 con A_3 y A_4 con A_5 o bien

A_1 con A_5 y A_2 con A_3 o bien

A_1 con A_5 y A_3 con A_4 o bien

A_1 con A_2 y A_4 con A_5 están unidas la una con la otra por enlaces dobles,

N representa 0, 1, 2, 3, 4 o 5,

R^a representa halogeno, ciano, alquilo- C_1-C_6 , alcoxi- C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , haloalcoxi- C_1-C_6 , alqueno- C_2-C_6 , alquenoilo- C_2-C_6 , o C(O) R^5 ,

R^1 significa halogeno, ciano, alquilo- C_1-C_{10} , en el que un átomo de carbono de la cadena de alquilo- C_1-C_{10} puede estar reemplazado por un átomo de silicio, haloalquilo C_1-C_6 , alqueno- C_2-C_{10} , haloalqueno C_2-C_6 , alqueno- C_2-C_6 , cicloalquilo- C_3-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 -alquilo- C_1-C_4 , en el que el resto de

cicloalquilo de los dos últimos grupos citados puede presentar 1, 2, 3, 4, 5 o 6 sustituyentes seleccionados de entre alquilideno-C₁-C₄, alquilo C₁-C₄, halógeno, haloalquilo-C₁-C₄ e hidroxilo y el resto alquilo en cicloalquilo-C₃-C₈-alquilo-C₁-C₄ puede presentar 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados de entre halógeno, haloalquilo-C₁-C₄ e hidroxilo, cicloalqueno-C₅-C₈, que puede presentar 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados de entre alquilo C₁-C₄, halógeno, haloalquilo-C₁-C₄ e hidroxilo, OR⁶, SR⁶, NR⁷R⁸, o significa un grupo de la fórmula C(R¹¹)(R¹²)C(=NOR¹³)(R¹⁴) o un grupo de la fórmula C(=NOR¹⁵)C(=NOR¹⁶)(R¹⁷),

R² significa halógeno, ciano, alquilo C₁-C₆, haloalquilo-C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, haloalqueno-C₂-C₆, alquino C₂-C₆, cicloalquilo C₃-C₈, cicloalqueno C₅-C₈, OR⁶, SR⁶ o NR⁷R⁸,

R³, R^{3a} representan, independientemente el uno del otro, hidrógeno, CN, halógeno, alquilo-C₁-C₆ o alqueno-C₂-C₆,

R⁴ significa hidrógeno, alquilo C₁-C₆ o alqueno-C₂-C₆,

R⁵ significa hidrógeno, OH, alquilo C₁-C₆, alcoxi-C₁-C₆, haloalquilo-C₁-C₆, haloalcoxi-C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquil-C₁-C₆-amino o dialquil-C₁-C₆-amino, piperidin-1-ilo, pirrolidin-1-ilo o morfolin-4-ilo,

R⁶ significa hidrógeno, alquilo-C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆ o COR⁹,

R⁷, R⁸ representan, independientemente el uno del otro, hidrógeno, alquilo-C₁-C₁₀, alqueno C₂-C₁₀, alcadieno C₄-C₁₀, alquino-C₂-C₁₀, cicloalquilo-C₃-C₈, cicloalqueno C₅-C₈, bicicloalquilo-C₅-C₁₀, fenilo, naftilo

un heterociclo de 5 o 6 miembros, saturado o parcialmente no saturado, que puede presentar, como miembros del anillo, 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S, o

un heterociclo aromático de 5 o 6 miembros que puede presentar, como miembros del anillo, 1, 2 ó 3 heteroátomos, seleccionados de entre N, O y S,

pudiendo los restos llamados R^7 , R^8 estar parcial o totalmente halogenados y/o presentar 1, 2 o 3 restos R^b , estando

R^b seleccionado de entre ciano, nitro, OH, alquilo- C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 , haloalquilo- C_1-C_6 , haloalcoxi- C_1-C_6 , alquiltio- C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquenilo- C_2-C_6 , alquinoxio- C_2-C_6 , alquinoxio- C_2-C_6 , alquil C_1-C_6 amino, dialquil- C_1-C_6 amino, piperidin-1-ilo, pirrolidin-1-ilo o morfolin-4-ilo,

R^7 con R^8 tambien pueden formar juntamente con el atomo de nitrogeno al cual estan unidos, un heterociclo saturado o no saturado de 5, 6 o 7 miembros que puede presentar otros 1, 2, 3 o 4 heteroatomos, seleccionados de entre O, S, N y NR^{10} , como miembros del anillo, que puede estar parcial o totalmente halogenado y presentar 1, 2 o 3 de los restos R^b ,

R^9 , R^{10} significan, independientemente el uno del otro, hidrogeno o alquilo C_1-C_6 , y R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , R^{15} , R^{16} , R^{17} significan, independientemente el uno del otro, hidrogeno o alquilo- C_1-C_6 ,

asi como las sales de los compuestos I compatibles con la agricultura,

fuera de los compuestos de la formula general I en la que R^1 y R^2 representan al mismo tiempo OH o al mismo tiempo halogeno, si A_1 representa N y A_5 representa C

2 Compuestos conforme a la reivindicacion 1 de la formula general I, **caracterizados** porque

R^1 significa halogeno, ciano, alquilo- C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , alquenilo- C_2-C_6 , alquinoxio- C_2-C_6 , cicloalquilo C_3-C_8 , cicloalquenilo- C_5-C_8 , OR^6 , SR^6 o NR^7R^8 , y

R^2 significa halogeno, ciano, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo- C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinoxio C_2-C_6 , cicloalquilo- C_3-C_8 , cicloalquenilo C_5-C_8 , OR^6 , SR^6 o NR^7R^8

3 Compuestos conforme a las reivindicaciones 1 o 2 de la formula general I, **caracterizados** porque A_1 representa C y A_5 representa N y A_2 , A_3 y A_4 significan, independientemente el uno del otro, N o C-R^{3a}

4 Compuestos conforme a la reivindicacion 3, de la formula general I **caracterizados** porque A_2 representa N

5 Compuestos conforme a la reivindicacion 1, de la formula general I, **caracterizados** porque A_1 y A_3 representan N, A_5 representa C y A_2 y A_4 significan, independientemente el uno del otro, N o C R^{3a}

6 Compuestos conforme a la reivindicacion 1, de la formula general I, **caracterizados** porque A_1 representa N y A_5 representa C y A_2 , A_3 y A_4 significan, independientemente el uno del otro, N o C-R^{3a}

7 Compuestos conforme a la reivindicación 1, de la formula general I, **caracterizados** porque A_1 y A_5 representan C, una de las variables A_2 o A_4 representa azufre y la otra de las variables A_2 o A_4 , así como la variable A_3 , independientemente entre si, representan C-R^{3a} o N

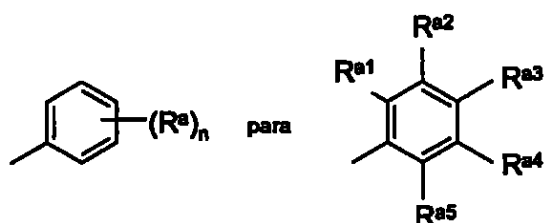
8 Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde en la formula I A_1 , A_2 , A_3 y A_4 son N y A_5 es C

9 Un compuesto de acuerdo con la reivindicacion 1 o 2, en donde en la formula I A_1 y A_3 denotan N, A_2 y A_4 son cada uno C R^{3a} y A_5 es C

10 Un compuesto de acuerdo con la reivindicacion 1 o 2, en donde en la formula I A_2 , A_3 y A_5 denotan N, A_1 es C y A_4 es C-R^{3a}

11 Compuestos conforme a una de las reivindicaciones precedentes, de la formula general I, **caracterizados** porque n representa 1, 2, 3, o 4

12 Compuestos conforme a una de las reivindicaciones precedentes, de la formula general I, **caracterizados** porque contienen el grupo



en el que

R^{a1} representa fluor, cloro o metilo,

R^{a2} representa hidrogeno o fluor,

R^{a3} representa hidrogeno, fluor, cloro, alquilo- C_1 C_4 o alcoxi- C_1 - C_4 ,

R^{a4} representa hidrogeno o fluor,

R^{a5} representa hidrogeno, fluor, cloro o alquilo C_1 - C_4

13 Compuestos conforme a una de las reivindicaciones precedentes, de formula general I, **caracterizados** porque R^1 representa un grupo NR^7R^8 , en el que por lo menos uno de los restos R^7 , R^8 es distinto de hidrogeno

14 Compuestos conforme a la reivindicacion 13, de la formula general I, **caracterizados** porque

R^7 representa alquilo- C_1 C_6 , haloalquilo C_1 - C_6 , alquino- C_2 C_6 , o alqueno- C_1 C_6 ,

R^8 representa hidrogeno o alquilo C_1 - C_6 , o

R^7 , R^8 representan conjuntamente con el atomo de nitrogeno al cual estan unidos, un heterociclo de nitrogeno saturado o parcialmente no saturado, que puede presentar otro heteroatomo, seleccionado de entre O, S y NR^{10} como miembro del

anillo, y que puede presentar uno o dos sustituyentes, seleccionados de entre alquilo C₁-C₆ y haloalquilo-C₁ C₆, presentando R¹⁰ el significado indicado en la reivindicación 1

15 Compuestos de acuerdo con las reivindicaciones 13 o 14, de fórmula general I, **caracterizados** porque R² representa halogeno o alquilo C₁-C₄

16 Compuestos de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, de fórmula general I, **caracterizados** porque R¹ representa alquilo-C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo-C₃-C₈ o cicloalquenilo C₅-C₈ y R² representa alquilo C₁-C₄

17 Agente para combatir los hongos fitopatógenos, **caracterizado** porque contiene por lo menos un compuesto de la fórmula general I, conforme a una de las reivindicaciones que van de 1 a 16 y/o una sal de I compatible con la agricultura y por lo menos un portador líquido o sólido

ZCA//ID 004362/WPCL0361
Cns C 2006 00001781

250

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

MIT 800176089 2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicalizacion 85116527 80000001 Filios 8
Fecha (AMD) 2006-02-27 17 13 18
Tramite 011 PLI-FRIEM 3/9 FARE NRI 329 CUMPLEMEN
Dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA 06 12 120
FECHA FEBRERO 14 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No PAGO	FECHA PAGO	Vr PAGO
RAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050 00110 6	36494412	14/02/2006	28,080,000 00

***** CONCEPTO *****

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005 01 03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	95,000 00
		TOTAL	\$ 95,000 00

SON NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No _____

Ado 00361-891 060-3