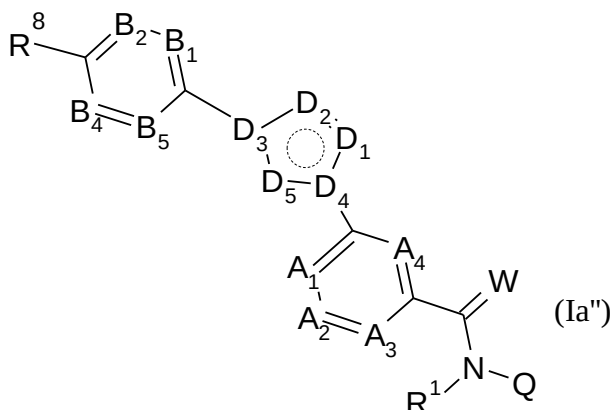


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO **(Examen de Forma)**

1. Compuestos de la fórmula (Ia'')



donde

D₁ es C-R¹¹, D₂ es C-R¹¹, D₃ es C, D₄ es N y D₅ es N; o
D₁ es C-R¹¹, D₂ es N, D₃ es N, D₄ es C y D₅ es C-R¹¹; o
D₁ es N, D₂ es C-R¹¹, D₃ es C, D₄ es N y D₅ es C-R¹¹; o
D₁ es O, D₂ es N, D₃ es C, D₄ es CA y D₅ es C-R¹¹; o
D₁ es N, D₂ es O, D₃ es C, D₄ es C y D₅ es C-R¹¹; o
D₁ es C-R¹¹, D₂ es C-R¹¹, D₃ es N, D₄ es C y D₅ es C-R¹¹;

 es un sistema aromático; y

R¹ es H;

A₁ es C-H,

A₂ es C-H o N,

A₃ es CR⁴,

A₄ es C-H,

B₁ es CR⁶ o N,

B₂ es C-H,

B₃ es CR⁸,

B₄ es C-H, y

B₅ es CR¹⁰ o N,

R^4 es H, F, Cl, Br, I, ciano, nitro, metilo, etilo, fluorometilo, difluorometilo, clorodifluorometilo, trifluorometilo, 2,2,2-trifluoroetilo, metoxi, etoxi, n-propoxi, 1-metiletoxi, fluorometoxi, difluorometoxi, clorodifluorometoxi, diclorofluorometoxi, trifluorometoxi, 2,2,2-trifluoroetoxi, 2-cloro-2,2-difluoroetoxi, pentafluoroetoxi, N-metoxiiminometilo, 1-(N-metoxiimino)etilo, metilsulfanilo, trifluorometilsulfanilo, metilsulfonilo, metilsulfinilo, trifluorometilsulfonilo, trifluorometilsulfinilo;

R^6 y R^{10} son cada uno, de modo independiente, H, halógeno (en especial cloro, bromo, flúor), ciano, nitro, metilo, etilo, difluorometilo, clorodifluorometilo, trifluorometilo, metoxi, etoxi, 1-metiletoxi, difluorometoxi, clorodifluorometoxi, diclorofluorometoxi, trifluorometoxi, 2,2,2-trifluoroetoxi, 2-cloro-2,2-difluoroetoxi, metilsulfanilo, trifluorometilsulfanilo, metilsulfonilo, metilsulfinilo, trifluorometilsulfonilo, trifluorometilsulfinilo;

R^8 es alcoxi C_1-C_4 sustituido con flúor o alquilo C_1-C_4 sustituido con flúor;

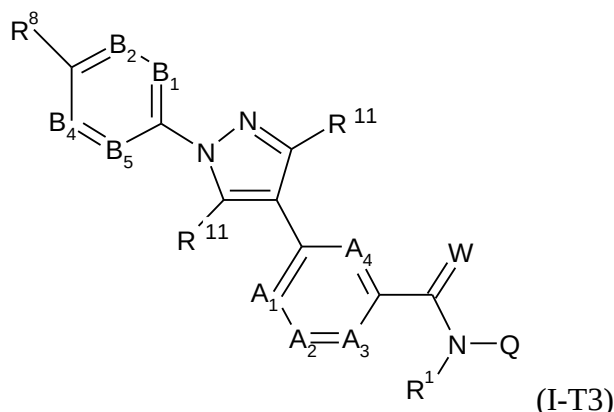
R^{11} es independientemente H;

W es O;

Q es alquilo C_1-C_3 , ciclopropilo, 1-(ciano)ciclopropilo, 1-(alquil C_1-C_3 perfluorado)ciclopropilo, 1-(alquil C_1-C_4)ciclopropilo, 1-(tiocarbamoil)ciclopropilo, alquilo C_1-C_3 sustituido con halógeno, tietan-3-ilo, N-metilpirazol-3-ilo o 2-oxo-2(2,2,2-trifluoroetilamino)etilo;

así como sus sales, N-óxidos y formas tautómeras de los compuestos de la fórmula (Ia").

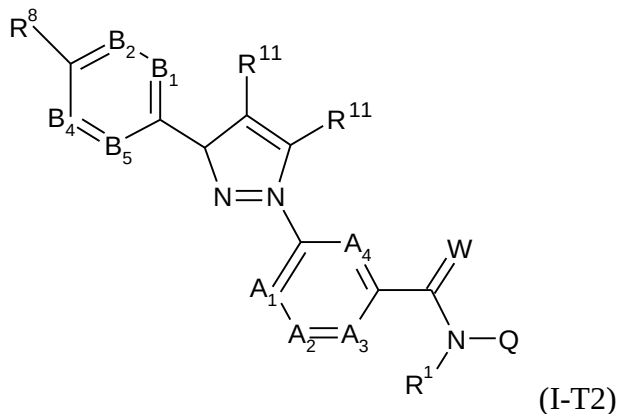
2. Compuestos de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde los compuestos de la fórmula (Ia") son compuestos de la fórmula (I-T3)



en donde

R^1 , A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , R^{11} , B_1 , B_2 , B_4 , B_5 , R^8 , Q y W son cada uno como se define en la Reivindicación 1.

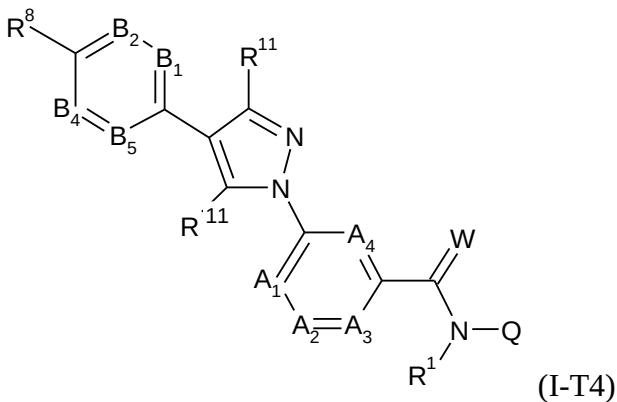
3. Compuestos de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde los compuestos de la fórmula (Ia'') son compuestos de la fórmula (I-T2)



donde

R^1 , A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , R^{11} , B_1 , B_2 , B_4 , B_5 , R^8 , Q y W son cada uno como se define en la Reivindicación 1.

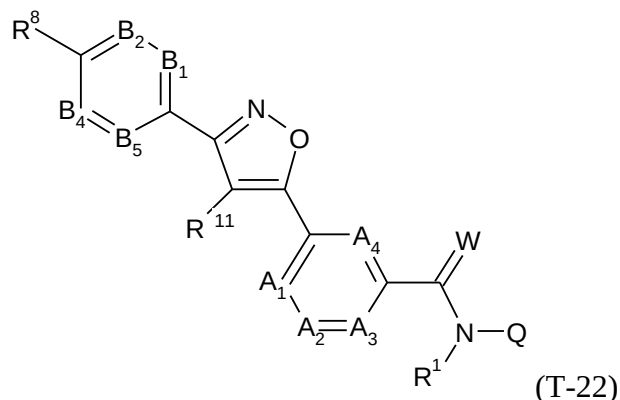
4. Compuestos de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde los compuestos de la fórmula (Ia'') son compuestos de la fórmula (I-T4)



donde

R^1 , A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , R^{11} , B_1 , B_2 , B_4 , B_5 , R^8 , Q y W son cada uno como se define en la Reivindicación 1.

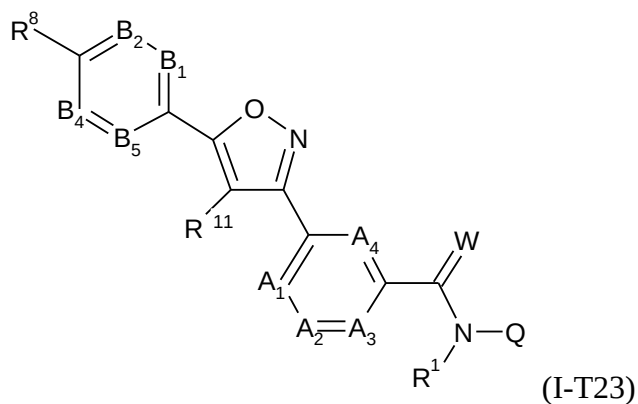
5. Compuestos de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde los compuestos de la fórmula (Ia'') son compuestos de la fórmula (I-T22)



donde

R^1 , A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , R^{11} , B_1 , B_2 , B_4 , B_5 , R^8 , Q y W son cada uno como se define en la Reivindicación 1.

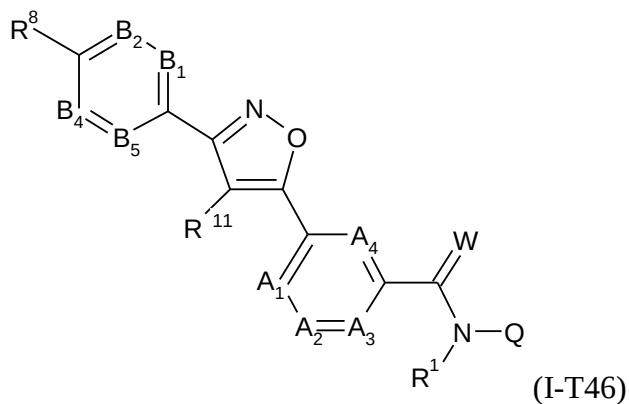
6. Compuestos de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde los compuestos de la fórmula (Ia'') son compuestos de la fórmula (I-T23)



donde

R^1 , A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , R^{11} , B_1 , B_2 , B_4 , B_5 , R^8 , Q y W son cada uno como se define en la Reivindicación 1.

7. Compuestos de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde los compuestos de la fórmula (Ia'') son compuestos de la fórmula (I-T46)



donde

R^1 , A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , R^{11} , B_1 , B_2 , B_4 , B_5 , R^8 , Q y W son cada uno como se define en la Reivindicación 1.

8. Agente insecticida, caracterizado por un contenido de al menos un compuesto de la fórmula (Ia'') de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7 y un extensor y/o una sustancia tensoactiva.
