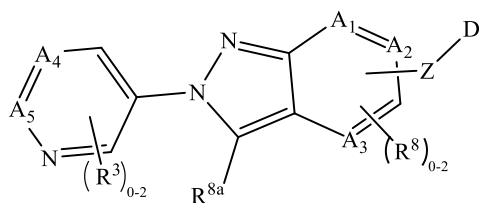


RESUMEN

La presente invención proporciona novedosos compuestos bicíclicos de fórmula (I),



Fórmula (I)

donde

la definición de A₁, A₂, A₃, A₄, A₅, Z, D, R³, R⁸ y R^{8a}, se describe en la descripción detallada, que demuestra gran eficacia de plaguicida.

La presente invención también se refiere a métodos para preparar los compuestos de fórmula (I). La presente invención también se refiere a composiciones, combinaciones, usos y métodos de aplicación de los compuestos de fórmula (I).