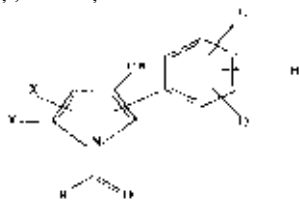


94-0288

**Rezumat:**

Invenția se referă la derivați noi ai arilpirolilor N-acilați, eficienți în combaterea insectelor, având formula generală:



în care X reprezintă Cl, Br;

Y reprezintă Cl, Br sau trifluormetil;

L reprezintă hidrogen sau halogen;

M și Q fiecare în mod independent reprezintă hidrogen sau halogen;

R reprezintă (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alchil; (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)alchenil; (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)cicloalchil; fenil, opțional substituit prin 1-2 atomi de halogen, cu o grupă (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alchil, trifluormetil, nitro; grupa fenoxi sau furil.

Procedeul de obținere include interacțiunea consecutivă a arilpirolilor corespunzători cu o hidrură de metal alcalin, urmată de N-acilarea cu cloranhidrida respectivă RCOCl.

Rezultatul tehnic obținut constă în ameliorarea solubilității în solvenți organici și lărgirea spectrului de activitate insecticidă a compușilor sintetizați.

Revendicări: 8