

A 01 N 47
C 07 C 127

Ans.nr.: 4807/83

Indleveret: 19 okt 1983

Løbedag: 19 okt 1983

Alm. tilgængelig: 20 apr 1984

Prioritet: 19 okt 1982 GB 8229874

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: David Philip *Clifford; GB, Michael
John *Burgess; GB, Robert Arthur *Sewell; NL.

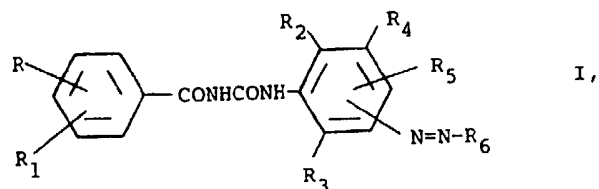
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Hidtil ukendte substituerede N-phenyl-N'-benzoylurinstoffer og deres anvendelse som insekticider og acaricider

4807-83

SAMMENDRAG.

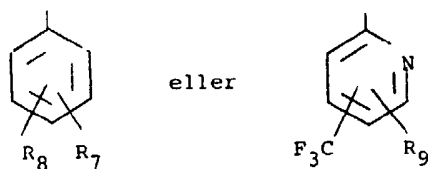
Hidtil ukendte N-phenyl-N'-benzoylurinstoffer, en fremgangs-
måde til deres fremstilling og deres anvendelse som arthro-
podicider, f.eks. til bekæmpelse af *Spodoptera littoralis*,
Plutella zyllostella og *Heliothis virescens*. Forbindelserne
har formlen



hvor R og R₁ hver uafhængigt af hinanden er et hydrogen-
eller halogenatom, en C₁-C₄alkyl- eller halogen-C₁-C₄alkyl-
gruppe, R₂ og R₃ hver uafhængigt af hinanden er et hydrogen-

2a

eller halogenatom eller en C_1 - C_4 alkylgruppe, R_4 og R_5 hver uafhængigt af hinanden er et hydrogen- eller halogenatom eller en alkyl-, halogenalkyl-, alkoxy-, halogenalkoxy-, alkenyl-, halogenalkenyl-, alkenyloxy-, halogenalkenyloxy- eller alkynylgruppe, R_6 er



hvor R_7 og R_8 hver uafhængigt af hinanden er et hydrogen- eller halogenatom eller en nitro-, alkyl-, halogenalkyl- eller cyanogruppe, og R_9 er et halogenatom eller en alkyl- eller halogenalkylgruppe.