

Title (en)

SUBSTITUTED PHENYLTRIAZOLOPYRIMIDINE HERBICIDES.

Title (de)

SUBSTITUIERTE PHENYLTRIAZOLOPYRIMIDINE ALS HERBIZIDE.

Title (fr)

HERBICIDES A BASE DE PHENYLTRIAZOLOPYRIMIDINE A SUBSTITUTION.

Publication

EP 0440659 A1 19910814 (EN)

Application

EP 89908575 A 19890718

Priority

- US 22115588 A 19880719
- US 33512189 A 19890407

Abstract (en)

[origin: EP0353902A1] Novel substituted phenyltriazolopyrimidines of the formula <CHEM> wherein G and G<1> are N or C; R1 is halogen, CN or an organic group; R2 is halogen, NO2 or an organic group; R4 is H, halogen or an organic group; R5 is H, halogen, NO2, CN, or an organic group; R6 is H or F; X, Y and Z are independently CR7 or N; and R7 is H, CN, halogen, NO2 or an organic group; exhibit herbicidal activity. They may be used inter alia for selective weed control in cereal crops.

Abstract (fr)

De nouvelles phényltriazolopyrimidines à substitution de la formule (I) dans laquelle G et G1 représentent N ou C; R1 représente halogène, CN ou un groupe organique; R2 représente halogène, NO2 ou un groupe organique; R4 représente H, halogène, ou un groupe organique; R5 représente H, halogène, NO2, CN, ou un groupe organique; R6 représente H ou F; X, Y et Z représentent indépendamment CR7 ou N; et R7 représente H, CN, halogène, NO2 ou un groupe organique; présentent une activité herbicide. On peut notamment les utiliser pour le désherbage sélectif dans les cultures céréalières.

IPC 1-7

A01N 43/90; **C07D 471/04**; **C07D 487/04**

IPC 8 full level

A01N 43/90 (2006.01); **A01N 47/02** (2006.01); **C07D 471/04** (2006.01); **C07D 487/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A01N 43/90 (2013.01 - EP); **A01N 47/02** (2013.01 - EP); **C07D 471/04** (2013.01 - EP); **C07D 487/04** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 9001030A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0353902 A1 19900207; **EP 0353902 B1 19930505**; AU 3967789 A 19900219; AU 617508 B2 19911128; BR 8907566 A 19910618; CN 1040197 A 19900307; DE 68906324 D1 19930609; DE 68906324 T2 19931021; EP 0440659 A1 19910814; ES 2055073 T3 19940816; JP H03506033 A 19911226; KR 900701787 A 19901204; WO 9001030 A1 19900208

DOCDB simple family (application)

EP 89307254 A 19890718; AU 3967789 A 19890718; BR 8907566 A 19890718; CN 89107037 A 19890719; DE 68906324 T 19890718; EP 89908575 A 19890718; ES 89307254 T 19890718; JP 50808789 A 19890718; KR 900700574 A 19900319; US 8903039 W 19890718