

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>  
C07C 143/72

(11) 공개번호 특1984-0000480  
(43) 공개일자 1984년02월22일

(21) 출원번호 특1982-0003346  
(22) 출원일자 1982년07월27일  
(30) 우선권주장 286998 1981년07월27일 미국(US)  
286935 1981년07월27일 미국(US)  
(71) 출원인 롱-쁘랑 아그로시미 샤를르 브라쇼프  
프랑스공화국 리옹 69009, 뤼 뵘에르 베제 14-20  
(72) 발명자 제임스 제이. 스테판스  
미합중국 캘리포니아주 드레이크 샤이어 디알 모데스토 316  
(74) 대리인 이준구, 백락신

심사청구 : 없음

(54) 페녹시 벤조산류에서 유도된 제초제 화합물류의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

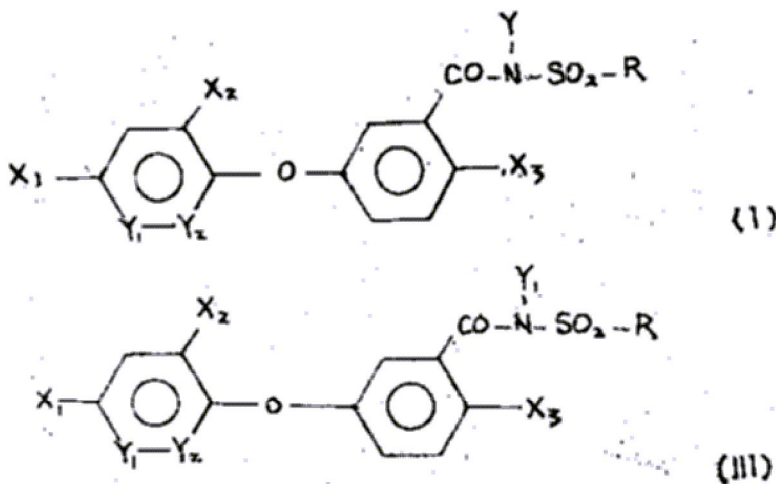
페녹시 벤조산류에서 유도된 제초제 화합물류의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

하이포할라이트를 하기식(III)의 화합물과 반응 시킴을 특징으로 하는 Y가 할로겐원자인 하기식(I);의 화합물의 제조방법.



Y<sub>1</sub>은 질소원자 또는 -CH=기이고, Y는 질소원자 또는 -CX<sub>4</sub>=이고, Y<sub>1</sub>이 -CH=일 경우에는 Y는 CX<sub>4</sub>=만으로 존재하며, X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub> 및 X<sub>3</sub>는 동일 또는 상이하고 각각 할로겐원자 또는 폴리할로겐 알킬, 시아노, 니트로, 알킬, 알콕시, 알킬술포닐, -SO<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, 니트로소 또는 알킬 카르복실레이트기이고, X<sub>4</sub>는 수소 또는 상기 X<sub>1</sub>-X<sub>3</sub> 중의 한가지 의미를 가지며, Y는 히드록실기 또는 할로겐원자이고, R은 치환 또는 비치환 만화수소기 또는 치환 또는 비치환 복소환링을 나타내며, Y'는 수소원자 또는 알칼리금속이온을 나타낸다.

청구항 2

제1항에 있어서, 반응 매질 중의 식(III) 반응물 및 반응 생성물의 농도가 0.5~30중량% 이고, pH가 10이상이며 온도가-10~+60℃인 수성매질중에서 반응이 수행됨을 특징으로 하는 방법.

### 청구항 3

제1 또는 2항에 있어서, 온도가 10~40℃이고, 농도가 2~10%이며, pH가 11.5 이상임을 특으로 하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.