

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
C07C 143/72

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

(21) 출원번호	특 1982-0003346
(22) 출원일자	1982년07월27일
(30) 우선권주장	286998 1981년07월27일 미국(US)
	286935 1981년07월27일 미국(US)
(71) 출원인	롱-쁘랑 아그로시미 샤를르 브라쇼뜨
	프랑스공화국 리옹 69009, 류 뻬에르 베제 14-20
(72) 발명자	제임스 제이. 스텔판스
	미합중국 캘리포니아주 드레이크 샤이어 디알 모데스토 316
(74) 대리인	이준구, 백악신

심사청구 : 없음

(54) 폐녹시 벤조산류에서 유도된 제초제 화합물류의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

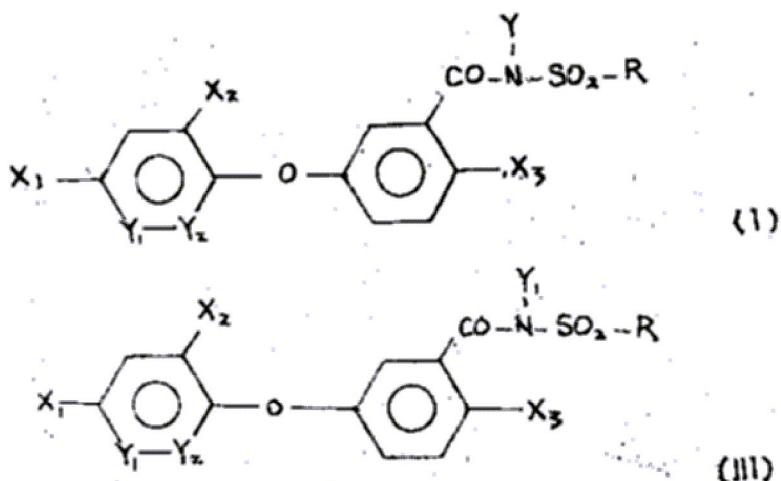
폐녹시 벤조산류에서 유도된 제초제 화합물류의 제조방법

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.



Y₁은 질소원자 또는 -CH=기이고, Y는 질소원자 또는 -CX₄=이고, Y₁이 -CH=일 경우에는 Y는 CX₄=만으로 존재하며, X₁, X₂ 및 X₃는 동일 또는 상이하고 각각 할로겐원자 또는 폴리할로肯 알킬, 시아노, 니트로, 알킬, 알콕시, 알킬су포닐, -SO₂NH₂, 니트로소 또는 알킬 카르복실레이트기이고, X₄는 수소 또는 상기 X₁~X₃ 중의 한가지 의미를 가지며, Y는 히드록실기 또는 할로겐원자이고, R은 치환 또는 비치환 만화수소기 또는 치환 또는 비치환 복소환령을 나타내며, Y'는 수소원자 또는 알칼리금속이온을 나타낸다.

청구항 2

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

청구항 3

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

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.