

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C07D 251/24	(11) 공개번호 특 1985-0007247
	(43) 공개일자 1985년 12월 02일
(21) 출원번호	특 1985-0002377
(22) 출원일자	1985년 04월 09일
(30) 우선권주장	59-70909 1984년 04월 11일 일본(JP)
(71) 출원인	니혼 도꾸슈 노야꾸 세이조 가부시키 가이샤 다데노 고자부로 일본국 도오교도 주오꾸 혼쵸 니혼바시 2-쵸메 4-반지
(72) 발명자	시오까와 고우조우
(74) 대리인	일본국 가나까와-겐 가와사끼-시 다마-꾸 수꾸가와라 210-6 이병호

심사청구 : 없음

(54) 바이페닐릴설포닐 우레아의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

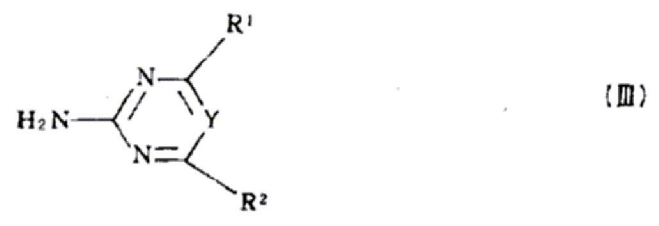
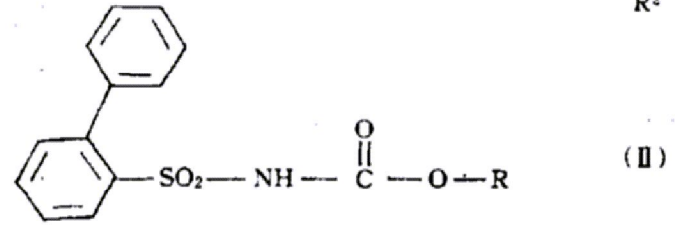
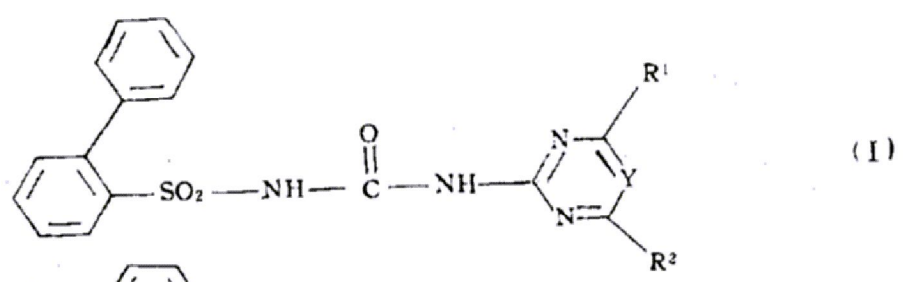
바이페닐릴설포닐 우레아의 제조방법

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(II)의 바이페닐릴설포닐카바메이트를 일반식(III)의 화합물과 반응시킴을 특징으로하여, 일반식(I)의 바이페닐릴설포닐 우레아를 제조하는 방법.



상기식에서, R¹ 및 R²는 각각 독립적으로 저급 알킬그룹 또는 저급알콕시 그룹이고, R은 저급 알킬 그룹

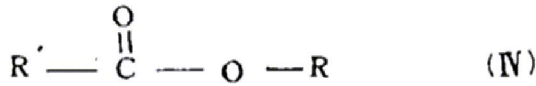
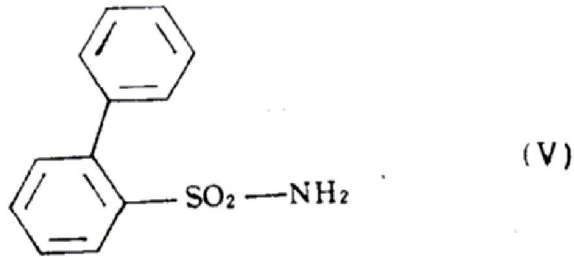
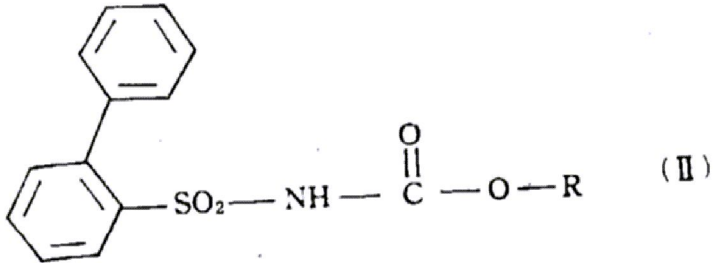
또는 아릴 그룹이며 ; Y는 CH 또는 N이다.

청구항 2

제1항에 있어서, 바이페닐릴설포닐카바메이트(II)를 2-페닐벤젠설포나미드로부터 제조하는 방법.

청구항 3

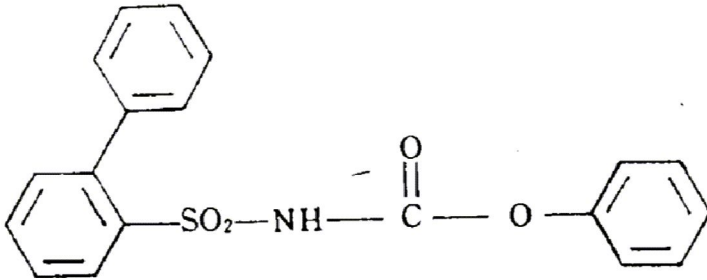
구조식(V)의 2-페닐벤젠설포나미드를 일반식(IV)의 화합물과 반응시킴을 특징으로 하여, 일반식(III)의 바이페닐릴설포닐카바메이트를 제조하는 방법.



상기식에서, R은 저급 알킬 그룹 또는 아릴 그룹이고 ; R'는 염소원자 또는 -OR그룹이다.

청구항 4

제2항에 있어서, 제조된 화합물이 다음 구조식의 페닐 2-바이페닐릴설포닐카바메이트인 방법.



※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.