

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
C07C 69/773
C07C 121/75

(11) 공개번호 특1984-0002767
(43) 공개일자 1984년07월16일

(21) 출원번호	특1982-0005889
(22) 출원일자	1982년12월30일
(30) 우선권주장	8124563 1981년12월31일 프랑스(FR)
(71) 출원인	통슨-시 에스 에프 자께 브와로
	프랑스공화국 파리 75008 헛스만 블르바르 173
(72) 발명자	장 끌로드 뒤브와
	프랑스공화국 세브레즈 렌 레미 세인트 78470 레도 아베뉴 65
(74) 대리인	이병호, 김성기

심사청구 : 없음

(54) 디페닐 벤조산염의 제조방법

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

디페닐 벤조산염의 제조방법

[도면의 간단한 설명]

본 도면은 본 발명에 의한 두판트 함량과 온도와의 관계를 도시한 상평형그래프.

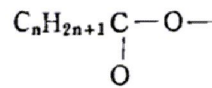
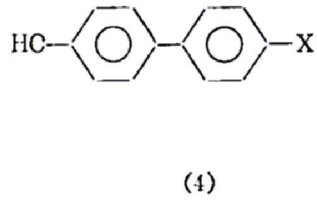
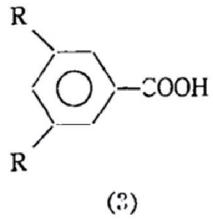
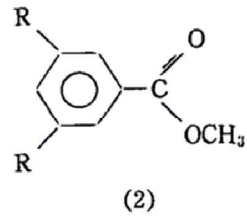
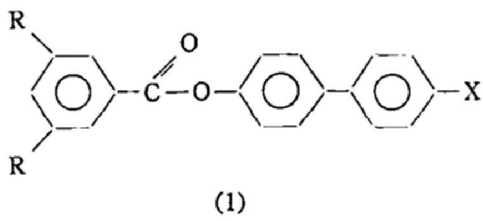
본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

(a). 3,5-디하이드록시벤조산 및 디아조메탄으로부터 메틸-3,5-디하이드록시벤조산 염을 합성하고, (b). 나트륨 에틸레이트의 존재하에 첫단계(a)의 생성물을 알킬화하여 다음 일반식(2)의 에스테르를 얻고, (c). 단계(b)에서 얻은 생성물에 가성칼륨과 염산을 연속적으로 반응시켜 다음 일반식(3)의 산을 얻고, (d). 티오닐클로라이드(SOCl₂)를 사용하여 환류하에 단계(c)에서 얻은 산을 염소화시키고, (e). 피리딘의 존재하에 단계(d)에서 얻은 산 염화물에 다음 일반식(4)의 디페닐을 반응시킨 다음, 크로마토그래피로 정제한 후 생성된 에스테르를 재결정시킴을 특징으로하여 다음 일반식(1)의 디페닐벤조산 타입 유기화합

물을 제조하는 방법.



상기식에서 R은 $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{O}$, 또는 $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{COO}$ (n은 1 내지 15인 정수)으로 각각 표시되는 알킬, 알콕시 또는 알킬카복실레이트 그룹을 나타내며, X는 니트릴 라디칼 또는 할로겐을 나타낸다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

