

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³ C08G 63/68	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특1984-0005166 1984년 11월 05일
(21) 출원번호	특1983-0002503	
(22) 출원일자	1983년 06월 04일	
(30) 우선권주장	386,452 1982년 06월 08일 미국(US)	
(71) 출원인	다아트 인더스트리이즈 인코포레이티드 케이 에스 키르스너 미합중국 이리노이주 60062 노오스부룩크시 샌더어즈 로오드 2211	
(72) 발명자	스티이브 거스트 컷티스	
(74) 대리인	미합중국 캔터키주 41011 포오트 라이트시 마운트 버어논 드라이브 1855 차윤근, 차순영	

심사청구 : 없음

(54) 방향족 폴리에스테르의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

방향족 폴리에스테르의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

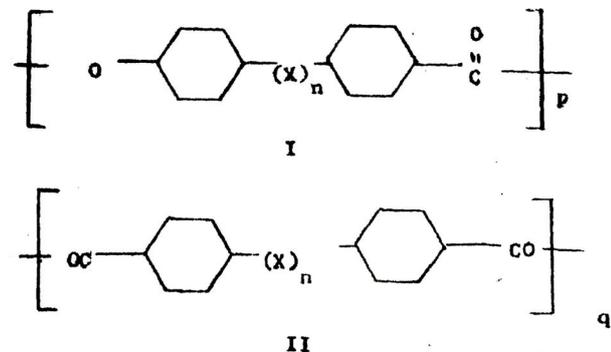
(57) 청구의 범위

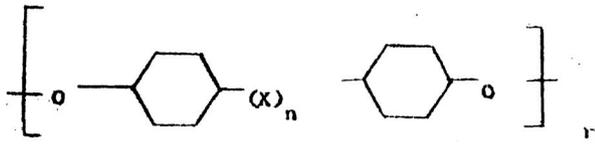
청구항 1

전구체를 열축합하여 프리폴리머를 생성한후 프리폴리머를 더 진행시켜 바라는 중합정도의 폴리머를 생성하는 것으로 구성된 방법에서 중합이 완결되기 전에 포스파이트 화합물을 반응과정에 첨가하는 것을 특징으로 하는 방향족 폴리에스테르의 제조방법.

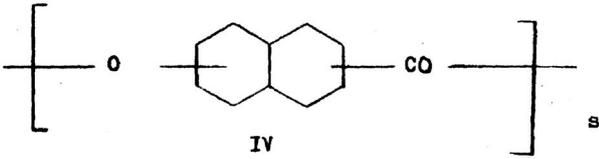
청구항 2

제1항에 있어서 폴리에스테르가 하기구조들중 하나 또는 그 이상으로 구성된 군으로부터 선택된 반복되는 부분을 함유하는 방법.





III



상기식에서 X는 O, S, NH, 또는 SO₂이며, n은 0 또는 1이며 구조중 존재하는 정수 p+q+r+s+t+u의 합은 약 3-800이다.

청구항 3

제2항에 있어서 포스파이트 화합물이 유기포스파이트인 방법.

청구항 4

제2항에 있어서 포스파이트 화합물이 디스테아릴 펜타에리트리톨 디포스파이트인 방법.

청구항 5

제2항에 있어서 포스파이트 화합물을 프리폴리머를 중합단계로 옮기기 직전에 첨가하는 방법.

청구항 6

제2항에 있어서 포스파이트 화합물의 첨가가 95% 전환시점에서 일어나는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.