

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C08L 61/02	(11) 공개번호 특 1985-0000497
	(43) 공개일자 1985년 02월 27일
(21) 출원번호	특 1984-0003372
(22) 출원일자	1984년 06월 15일
(30) 우선권주장	58-109052 1983년 06월 17일 일본(JP)
(71) 출원인	폴리플라스틱스 가부시키 가이샤 고니시 히코이찌 일본국 오오사카시 히가시구 이즈찌마찌 2쵸오메 30반지
(72) 발명자	가스가 다쿠조오 일본국 도오쿄오도 스기나미구 시미즈 2쵸오메 16-7
(74) 대리인	장용식

심사청구 : 없음

(54) 트리옥산 공중합체의 제조방법

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]
트리옥산 공중합체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

중합단계에 앞서 단량체 혼합물에 하나 또는 그 이상의 입체-장해성페놀류를 단량체 총량을 기준으로 0.001 내지 2.0중량퍼센트 첨가하는 단계와, 이어서 트리옥산을 양이온활성촉매와 상기 페놀의 존재하에 트리옥산과 공중합할 수 있는 적어도 하나의 단량체와 공중합시키는 단계와, 얻어진 공중합체를 용융 상태를 이루기 위하여 상기 공중합체의 용점보다 더 높은 온도에서 가열하는 단계로 이루어지는 것을 특징으로 하는 트리옥산 공중합체의 제조방법.

청구항 2

제1항에 있어서, 트리옥산은 단량체 혼합물의 총량을 기준으로 99.99 내지 75중량%의 양으로 사용되는 것을 특징으로 하는 트리옥산 공중합체의 제조방법.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 페놀은 2,2'-메틸렌비스(4-메틸-6-t-부틸페놀), 헥사메틸렌 글리콜비스(3,5-디-t-부틸-4-히드록시히드로시나메이트), 테트라키스[메틸렌(3,5-디-t-부틸-4-히드록시히드로시나메이트)] 메탄, 트리에틸렌글리콜-비스-3-(3-t-부틸-4-히드록시-5-메틸페닐)프로피오네이트, 1,3,5-트리메틸-2,4,6-트리스(3,5-디-t-부틸-4-히드록시벤질)벤젠, p-옥타데실-3-(4'-히드록시-3',5'-디-t-부틸페놀)프로피오네이트, 4,4'-메틸렌비스(2,6-디-t-부틸페놀), 4,4'-부틸리덴-비스-(6-t-부틸-3-메틸페놀), 2,2'-티오디에틸-비스-[3-(3,5-디-t-부틸-4-히드록시페닐)] 프로피오네이트, 디-스테아릴-3,5-디-t-부틸-4-히드록시벤질-포스포네이트 및 2-t-부틸-6-(3-t-부틸-5-메틸-2-히드록시벤질)-4-메틸페닐아크릴레이트로 구성되는 군으로부터 선택되는 것을 특징으로 하는 트리옥산 공중합체의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.