

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>5</sup> C08L 69/00	(11) 공개번호 특 1992-0019874
	(43) 공개일자 1992년 11월 20일
(21) 출원번호	특 1992-0006713
(22) 출원일자	1992년 04월 22일
(30) 우선권주장	91-090464 1991년 04월 22일 일본(JP)
(71) 출원인	이데미쓰 세끼유 가가꾸 주식회사    흥고오 무쓰비 일본국 도오교도 치요다구 마루노우찌 3초메 1-1
(72) 발명자	고자쿠라 시로 일본국 지바켄 이찌하라시 아네사끼가이간 1-1 이데미쓰 세끼유 가가꾸 주식회사 내 고마쯔 다카시 일본국 지바켄 이찌하라시 아네사끼가이간 1-1 이데미쓰 세끼유 가가꾸 주식회사 내
(74) 대리인	남계영

심사청구 : 없음

(54) 폴리 카르보네이트 수지 조성물

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

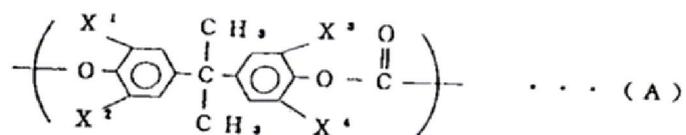
폴리카르보네이트 수지 조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

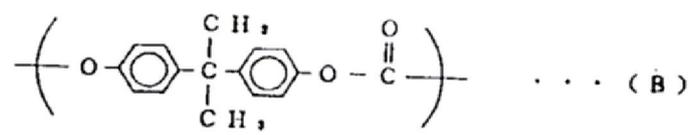
(57) 청구의 범위

청구항 1

(a) 일반식(A)



[식 중, X<sup>1</sup>-X<sup>4</sup>는 할로겐 원자를 나타낸다.] 로 표시되는 반복단위(I) 및 식(B)



로 표시되는 반복단위(II)를 갖으며, 말단 위에 일반식(C)



[식 중, X<sup>5</sup>-X<sup>7</sup>은 할로겐 원자를 나타낸다.] 로 표시되는 트리할로게노페녹시기가 결합되고, 그 정도평균 분자량이 10,000-50,000이며, 주사슬 중의 반복단위(I)의 함유량이 1-10몰%인 폴리카르보네이트 40-99 중량% 및 (b) 고무상 탄성체 60-1중량%로 되어 있는 폴리카르보네이트 수지 조성물.

**청구항 2**

제 1항에 있어서,  $X^1-X^7$ 이 각각 브롬원자인 폴리카르보네이트 수지 조성물.

**청구항 3**

(a) 50-95중량%의 폴리카르보네이트와 (b) 50-5중량%의 고무상 탄성체로 되어 있는 제 1항 기재의 폴리 카르보네이트 수지 조성물.

**청구항 4**

주사슬중의 반복단위(1)의 함유량이 2-6몰%인 제 1항 기재의 폴리카르보네이트 수지 조성물.

**청구항 5**

제 1항에 있어서, 고무상 탄성체가 알킬 아크릴레이트 또는 알킬 메타 크릴레이트로부터 만들어진 고무 상 중합체의 존재 하에서 1종 이상의 비닐 단량체를 중합함으로써 제조된 중합체인 폴리카르보네이트 수 지 조성물.

**청구항 6**

제 1항에 있어서, 고무상 탄성체가 알킬 아크릴레이트 또는 알킬 메타크릴레이트와 공액 디엔형 이중 결 합을 갖는 다관능성 중합성 단량체를 혼성 중합시켜 얻어지는 혼성 중합체에 1종 이상의 비닐 단량체를 중합시킴으로써 제조된 중합체인 폴리카르보네이트 수지 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.