

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
C09K 3/00

(11) 공개번호 특 1983-0002016
(43) 공개일자 1983년05월21일

(21) 출원번호	특 1980-0000840
(22) 출원일자	1980년02월29일
(71) 출원인	다이낀 고오교오 가부시기 가이샤 야마다 미노루 일본국 오오사가시 기다구 우메다 1쪽오에 12방 39고 신한쿄우빌
(72) 발명자	후꾸이 쇼오신 일본국 오오사가후 도요나가시 선센리하가시마찌 2쪽오에 5방 A3-401고 신쪽오 마사요시 일본국 오사가후 셋쓰시 가다베후쪽오 3-25
(74) 대리인	최재철, 김경진

심사청구 : 있음

(54) 에폭시수지의 부착 방지제

요약

내용 없음

영세서

[발명의 명칭]

에폭시수지의 부착 방지제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

적어도 하나의 공중합 가능한 화합물(B)을 갖거나 아니 갖거나 하여든 적어도 하나의 탄소수가 4~21인 필수 적으로 퍼플루오로알킬기를 함유하는 공중합 가능한 화합물의 종합체(A)로 된것인데 화합물(A)의 함량이 종합체의 중량으로 40% 이하가 아닌 에폭시 수지의 부착 방지제.

청구항 2

주성분(B)인 공중합 가능한 화합물이 탄소수 12~18의 아크릴산 알킬 및 탄소수가 12~18인 메타크릴산 알킬로부터 선택된 것인 청구범위 제1항에 의한 부착 방지제.

청구항 3

주성분(A)의 함량이 종합체의 중량으로 90%이하가 아닌 청구범위 제1항에 의한 부착 방지제

청구항 4

적어도 하나의 공중합 가능한 화합물을 가지고 있거나 아니 갖거나 하여서든 적어도 하나의 탄소수가 4~21인 퍼플루오로알킬기를 함유한 공중합 가능한 화합물(A)종합체로 된것인데 전술의 주성분(A)의 함량이 종합체의 중량으로 40%이하가 아닌 에폭수지의 부착 방지제.

청구항 5

주성분(B)인 종합 가능한 화합물이 탄소수가 12~18인 아크릴산 알킬 및 탄소수가 12~18인 메타크릴산 알킬로부터 선택한 것인 청구범위 제4항에 의한 부착 방지제.

청구항 6

주성분(A)의 함량이 종합체의 중량으로 90%이하가 아닌 것으로 청구범위 제4항에 의한 부착방지제.

청구항 7

종합체가 수성 매질에서 분산되는 청구범위 제4항에 의한 부착 방지제.

청구항 8

중합체가 유기 용매에서 용해되는 청구범위 제4항에 의한 부착 방지제.

청구항 9

청구범위 제4항에 의한 부착방지제를 기체 표면에 적응 하는 것을 포함한 기체에 에폭시 수지 부착방지 특성을 부여하는 방법.

청구항 10

기체가 콘덴서용 도선인 청구범위 제9항에 의한 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.