

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
H05K 3/26

(11) 공개번호 특1989-0006122
(43) 공개일자 1989년05월18일

(21) 출원번호	특1988-0009802
(22) 출원일자	1988년07월30일
(30) 우선권주장	100,220 1987년09월23일 미국(US)
(71) 출원인	이 아이 듀우판 디 네모아 앤드 캄파니 도널드 에이 호우즈
(72) 발명자	미합중국 데라웨어주 19898 월밍턴시 제10앤드 마마켓트 스트리이츠 로버트 알렉산더 고스키
(74) 대리인	미합중국 데라웨어주 19711 뉴우어크시 하버드 레인 735 차윤근, 차순영

심사청구 : 없음

(54) 트리클로로 트리플루오로 에탄, 메탄올 및 1,2- 디클로로 에틸렌의 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물 및 이를 사용한 세척 방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

트리클로로 트리플루오로 에탄, 메탄올 및 1,2-디클로로 에틸렌의 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물 및 이를 사용한 세척 방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

1,1,2-트리클로로-1,2,2-트리플루오로 에탄, 메탄올 및 1,2-디클로로 에틸렌의 유효량을 포함하는 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 1,2-디클로로 에틸렌이 트랜스-1,2-디클로로 에틸렌인 조성물

청구항 3

제2항에 있어서, 조성물이 약 64-72중량%의 1,1,2-트리클로로-1,2,2-트리플루오로 에탄, 약 5-7중량%의 메탄올 및 약 23-29중량%의 트랜스-1,2-디클로로 에틸렌인 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물

청구항 4

제3항에 있어서, 조성물이 약 38.4℃의 대기 비점을 갖는 약 26중량%의 트랜스-1,2-디클로로 에틸렌, 약 6중량%의 메탄올 및 약 68중량%의 1,1,2-트리클로로-1,2,2-트리플루오로 에탄인 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 1,2-디클로로 에틸렌이 시스-1,2-디클로로 에틸렌인 조성물

청구항 6

제5항에 있어서, 조성물이 약 39.7℃의 대기 비점을 갖는 약 1중량%의 시스-1,2-디클로로 에틸렌, 약 6중량%의 메탄올 및 약 93중량%의 1,1,2-트리클로로-1,2,2-트리플루오로 에탄인 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물

청구항 7

고체 표면을 제1항의 공비 혼합물 또는 공비 혼합물과 같은 조성물로 처리하는 것을 포함하는 고체 표면을 세척하는 방법

청구항 8

제7항에 있어서, 상기 고체 표면이 용제 및 용제 잔류물로 오염된 인쇄 회로패인 방법

※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.