(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
C09D 131/00

(11) 공개번호 특1994-0004028
(43) 공개일자 1994년03월14일

(21) 출원번호 특1993-0015463
(22) 출원일자 1993년08월10일
(30) 우선권주장 P42 26 546.0 1992년08월11일 독일(DE)
P42 26 546.0 1992년08월11일 독일(DE)
(71) 출원인 휠스 아크티엔게젤샤프트 볼프강 슈티헤를링, 카를 슈톡스
독일연방공화국 데-45764 마를
(72) 발명자 크리스티네 플리트너
독일연방공화국 데-53127 본 쭈어 마르터카펠레 4
프리트헬름 슈니페링
독일연방공화국 데-53721 지크부르크-브라쇼쓰 브라쇼써 슈트라쎄 43
카를-마르틴 뢰더
독일연방공화국 데-53842 트로이스도르프-스피흐 임 비젠그룬트 68
라인하르트 마테스
독일연방공화국 데-79618 라인펠덴 운터러 도르프수트라쎄 39
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 보존 수명이 긴 피복 조성물용 결합제

요약

본 발명은 보존 수명이 길고, 균산 에스테르, 용매, 경화제 및 침강방지제의 혼합물(여기서, 당해 혼합물의 인화점은 21℃이상이다)을 기재로 하는 피복 조성물용 결합제에 관한 것이다. 당해 신규한 결합제는 n-부틸 아세테이트를 함유함을 특징으로 한다.

명세서

[발명의 명칭]

보존 수명이 긴 피복 조성물용 결합제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

n-부틸 아세테이트를 함유함을 특징으로 하는, 규산 에스테르, 용매, 경화제 및 침강방지제의 혼합물(여기에서, 당해 혼합물의 인화점은 21℃이상이다) 기재의 결합제.

청구항 2

제1항에 있어서, n-부틸 아세테이트이 함량이 결합제의 총 중량을 기존으로 하여 6 내지 60중량%임을 특징으로 하는 결합제.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 사용된 용매가 중량비 1 : 5 내지 5 :1의 n-부틸 아세테이트와 방향족 용매와의 혼합물임을 특징으로 하는 결합제.

청구항 4

제1항 내지 제3항중의 어느 한 항에 있어서, 용매의 함량이 결합제의 총 중량을 기준으로 하여 40 내지 70중량% 임을 특징으로 하는 결합제.

청구항 5

아연 함유 피복 조성물에 있어서의 제1항 내지 제4항중 어느 한항에 따르는 결합제의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.