

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>  
D01F 1/02

(11) 공개번호 특1991-0003169  
(43) 공개일자 1991년02월27일

|            |  |
|------------|--|
| (21) 출원번호  | 특1989-0010616  |
| (22) 출원일자  | 1989년07월27일  |
| (30) 우선권주장 | 228,805 1988년07월28일 미국(US)   |
| (71) 출원인   | 이. 아이. 듀퐁 드 네모아 앤드 캄파니 제임즈 제이. 플린  |
| (72) 발명자   | 미합중국 델라웨어 19898 윌밍톤 10번 앤드 마켓 스트리트<br>개리 에이. 로도엔<br>미합중국 버지니아 22980 웨이네스보로 피.오.박스 333<br>아놀더스 조안스 울티 |
| (74) 대리인   | 미합중국 버지니아 22980 웨이네스보로 구인 애비뉴 816<br>이병호, 최달용  |

심사청구 : 없음

(54) 스판덱스용 중합체성 아민 안정화제

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

스판덱스용 중합체성 아민 안정화제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

디이소프로필아미노에틸 메트아크릴레이트 및 공단량체로부터 생성된 장애 3급 아민 공중합체 첨가제를 함유하는 스판덱스 조성물에 있어서, 공단량체가 하이드록시부틸 아크릴레이트 및 에틸 아크릴레이트로부터 선택됨을 특징으로 하는 스판덱스 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 공중합체 첨가제중 디이소프로필아미노에틸 메트아크릴레이트 단량체의 양이 공중합체 첨가제의 60 내지 90몰 %인 스판덱스 조성물.

청구항 3

제2항에 있어서, 디이소프로필아미노에틸 메트아크릴레이트의 양이 공중합체 첨가제의 70 내지 80몰%인 스판덱스 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 아민 공중합체 첨가제가 스판덱스 중합체의 중량을 기준으로 0.5 내지 10%의 농도로 존재하는 스판덱스 조성물.

청구항 5

제4항에 있어서, 아민 공중합체 첨가제 농도가 2 내지 6%인 스판덱스 조성물.

청구항 6

제1항 내지 5항중 어느 한 항에 있어서, 25% 이하의 세트를 갖는 섬유 또는 필름의 형태인 스판덱스 조성물.

청구항 7

제1항 내지 6항중 어느 한 항에 있어서, 20% 이하의 세트를 갖는 섬유 또는 필름의 형태인 스판덱스 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.