

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C08K 5/09	(11) 공개번호 특 1989-0005194	(43) 공개일자 1989년05월 13일
(21) 출원번호	특 1987-0010320	
(22) 출원일자	1987년09월 17일	
(30) 우선권주장	8613006 1986년09월 17일 프랑스(FR)	
(71) 출원인	소시에테 쉬미끄 데 샤로보나쥬 에스.아. 프랑스공화국 에프-92080 빠리 라 데팡스 세덱스 5 푸르오로르 뵈라스 데 르플레	
(72) 발명자	미디미디에 로자슈메 프랑스공화국 에프-60200 공베에뉴 퀴 윈스톤처칠 10	
(74) 대리인	이준구, 윤동열	

심사청구 : 없음

(54) 로진산 유도체 및 그 염의 존재하 스티렌 함유 조성물의 수성현탁 중합법 및 이로부터 수득되는 발포성 또는 비발포성 폴리스티렌

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

로진산 유도체 및 그 염의 존재하 스티렌 함유 조성물의 수성현탁 중합법 및 이로부터 수득되는 발포성 또는 비발포성 폴리스티렌

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

무기현탁화제 및 중량제를 함유하는 현탁화제계의 존재하에 스티렌의 수성현탁액을 제조하고, 이 현탁액을 중합시키고, 수득된 입자를 분리, 건조 및 분류하는 것으로 되는 스티렌 함유 조성물의 중합법에 있어서, 중량제는 로진산 유도체와 이의 주기율표 11a족 금속의 염으로 구성된 군으로부터 선택되는 적어도 1종의 화합물임을 특징으로 하는 스티렌함유 조성물의 수성현탁 중합법.

청구항 2

제1항에 있어서, 로진산유도체의 염이 마그네슘염임을 특징으로 하는 스티렌함유 조성물의 수성현탁중합법.

청구항 3

제1항에 있어서, 로진산유도체의 염이 칼슘염임을 특징으로 하는 스티렌함유 조성물의 수성현탁중합법.

청구항 4

제1항 내지 3항중 어느 하나에 있어서, 로진산유도체와 이의 주기율표 11a족 금속의 염의 함량이 스티렌 함유 조성물 중합체의 1~5000ppm, 바람직하게는 10~1000ppm의 범위임을 특징으로 하는 스티렌 함유 조성물의 수성현탁 중합법.

청구항 5

제1항 내지 4항중 어느 하나에 있어서, 로진산유도체와 이의 주기율표 11a족 금속의 염을 중합반응 종료 전에 중합율이 80%에 도달하기전, 바람직하게는 50%에 도달하기 전에 첨가함을 특징으로 하는 스티렌 함유 조성물의 수성현탁 중합법.

청구항 6

스티렌함유 조성물의 발포성 또는 비발포성 중합체 입자의 열가소성 수지조성물 또는 이 조성물을 성형하여 수득되는 성형품에 있어서, 로진산 유도체와 이의 주기율표 11a족 금속의 염으로 구성된 군으로부터 선택되는 적어도 1종의 화합물을 1~5000ppm, 바람직하게는 10~1000ppm만큼 함유함을 특징으로 하는

상기 스티렌 함유 조성물의 발포성 또는 비발포성 중합체 입자의 열가소성 수지조성물 또는 이 조성물을 성형하여 수득되는 성형품.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.