

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C08F 28/02	(11) 공개번호 특 1988-0007579
	(43) 공개일자 1988년 08월 27일
(21) 출원번호	특 1987-0014577
(22) 출원일자	1987년 12월 19일
(30) 우선권주장	86-303655 1986년 12월 22일 일본(JP)
(71) 출원인	도소 가부시기 가이샤 나카다니 요시오 일본국 야마구찌켄 신난요시 오오아자 돈다 4560도소 서스틸 가부시기 가이샤 무도오 미노루
(72) 발명자	일본국 도쿄도 미나토구 아카사카 1쵸메 7-7 이노우에 히로시 일본국 미이켄 옷카이찌시 베쯔메이 3쵸메 5-8 가토오 도시가즈 일본국 미이켄 옷카이찌시 베쯔메이 3쵸메 5-1 에무라 노리아끼 일본국 미이켄 옷카이찌시 베쯔메이 3쵸메 5-1
(74) 대리인	한규환

심사청구 : 없음

(54) 폴리아릴렌 설피드의 제조방법

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

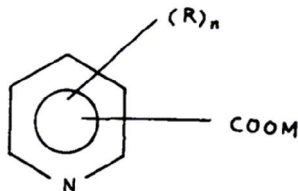
폴리아릴렌 설피드의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

디할로겐화 방향족 화합물 및 황공급원을 유기아미드 용매중에서 상기 디할로겐화 방향족 화합물 몰당 다음 일반식의 피리딘-카복실산의 알카리금속염 0.05내지 3몰량 존재하는 200 내지 300℃에서 0.5 내지 10시간 동안 중합반응시킴을 특징으로 하는 폴리아릴렌 설피드의 제조방법.



상기식에서 R은 탄소수 1내지 20의 유기 그룹이고, M은 알카리 금속이며 n은 0내지 4의 정수이다.

청구항 2

제1항에 있어서, 피리딘-카복실산의 알카리금속 염의 양이 디할로겐화 방향족 화합물 몰당 0.1 내지 2몰인 폴리아릴렌 설피드의 제조방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 피리딘-카복실산의 알카리금속 염이 니코틴산 리튬, 니코틴산 나트륨, 니코틴산 칼륨, 피콜린산 나트륨, 이소니코틴산 나트륨, 2-메틸니코틴산 나트륨, 4-메틸니코틴산 나트륨, 5-메틸니코틴산 나트륨, 6-메틸니코틴산 나트륨, 3-메틸피콜린산 나트륨, 5-메틸피콜린산 나트륨, 2,4-디메틸니코틴산 나트륨, 2,5-디메틸니코틴산 나트륨, 2,6-디메틸니코틴산 나트륨, 4,6-디메틸니코틴산 나트륨, 5,6-디메틸니코틴산 나트륨, 3,5-디메틸피콜린산 나트륨, 4,6-디메틸피콜린산 나트륨 및 이의 혼합물에서 선택된 폴리아릴렌 설피드의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.