

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>6</sup> C08F 210/00	(11) 공개번호 특 1990-0001734
	(43) 공개일자 1990년 02월 27일
(21) 출원번호	특 1989-0007155
(22) 출원일자	1989년 05월 29일
(30) 우선권주장	220006 1988년 07월 15일 미국(US)
(71) 출원인	피나 테크날러지 인코포레이티드 엠.노르우드 치얼스 미합중국 텍사스 75221 달라서 피.오.박스 410
(72) 발명자	존 에이.에원
(74) 대리인	미합중국 텍사스 휴스톤 켄트우드 애비뉴 16615 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 신디오택틱 폴리프로필렌

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

신디오택틱 폴리프로필렌

[도면의 간단한 설명]

제1도는 신규한 신디오택틱 구조를 제조하는데 유용한 바람직한 촉매(이소-프로필(사이클로펜타디에닐)(플루오레닐)하프늄 디클로라이드)의 구조를 도시한 것이다.

제2도는 크실렌으로부터 결정화된 중합체와 실시예 1에서 생성된 중합체에 대한 NMR스펙트럼을 도시한 것이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

중합체 쇠의 미세구조가 메노 트리에드(mm)로 이루어진 단위로 주로 연결된 반복되는 라세믹(r) 다이에드의 블럭을 함유하는 신디오택틱 폴리프로필렌.

청구항 2

제1항에 있어서, 연결 단위의 40% 이상이 메조트리에드(mm)인 신디오택틱 폴리프로필렌.

청구항 3

제1항에 있어서, 중합체 구조가 80% 이상의 라세믹(r) 다이에드를 함유하는 신디오택틱 폴리프로필렌.

청구항 4

제1항에 있어서, 중합체 구조가 95% 이상의 라세믹(r) 다이에드를 함유하는 신디오택틱 폴리프로필렌.

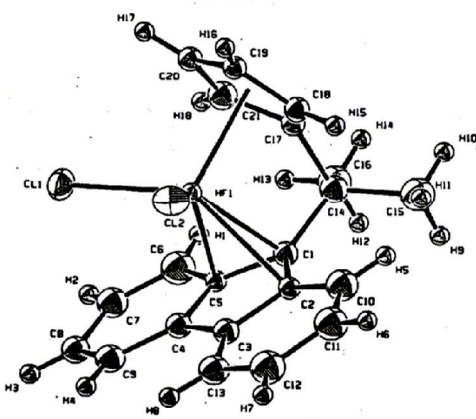
청구항 5

제1항에 있어서, 분자량 분포(Mw/Mn)가 3이상인 신디오택틱 폴리프로필렌.

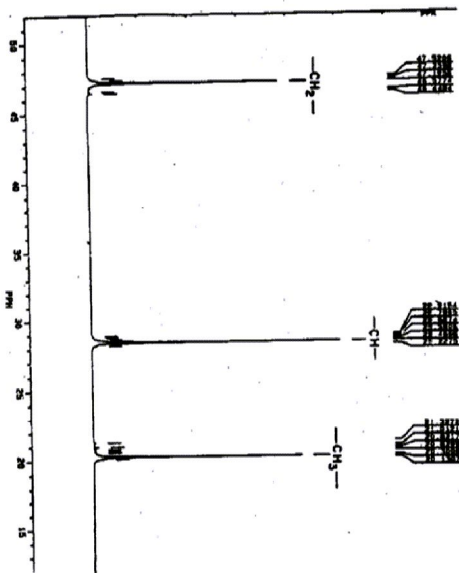
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

