

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ B29C 67/20	(11) 공개번호 특 1986-0002359
	(43) 공개일자 1986년 04월 24일
(21) 출원번호	특 1985-0006453
(22) 출원일자	1985년 09월 04일
(30) 우선권주장	84-187804 1984년 09월 07일 일본(JP)
(71) 출원인	주요 가세이교교 가부시키 가이사 기소 노부시게 일본국 도쿄도 미나토구 도라노몽 2-9-14
(72) 발명자	야스다 히로시 일본국 가나가와켄 요코하마시 세다니구 아구와쵸 2400
(74) 대리인	손은진

심사청구 : 있음

(54) 폴리테트라 플로오로에틸렌 수지 다공질체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

폴리테트라 플로오로에틸렌 수지 다공질체의 제조방법.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

미소성 폴리 테트라플로오로 에틸렌수지 분말을 폴리테트라플로오로에틸렌 수지의 융점 이상의 온도로 소성하고, 이 소성한 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지를 분쇄하여 소성폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 분말로 하고 이어서, 이 분말을 1g/cm² - 800kg/cm²의 압력에서 소정형상으로 성형하고, 재차 폴리테트라 플로오로에틸렌의 융점 이상의 온도에서 소성함을 특징으로 하는 폴리테트라 플로오로 에틸렌수지 다공질체의 제조방법.

청구항 2

상기 제1항에 있어서, 성형압력을 변화 시킴으로서 기공경을 변경하는 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 다공질체의 제조방법.

청구항 3

상기 제1항에 있어서, 소성 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 분말 입자의 크기를 변화 시킴으로서 기공경을 변경하는 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 다공질체의 제조방법.

청구항 4

상기 제1항에 있어서, 소성 폴리테트라 플로오로 에틸렌수지 분말 입자의 크기가 상이한 것을 혼합한 물 혹은 입자의 크기가 상이한 것을 층상으로 충전한 물을 사용하는 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 다공질체의 제조방법.

청구항 5

상기 제1항에 있어서, 소성 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 분말 입자에 미소성 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지테트라 플로오로 에틸렌-바-플로로 알킬 비닐 테털 공중합체(PFA), 테트라 플로오로 에틸렌-헥사플로오로 플로필렌 공중합체(FEP), 테트라 플로오로 에틸렌-헥사플로오로 클로필렌-바-플로로 알킬 비닐 에텔 공중합체(EPE), 테트라 플로오로 에틸렌-에틸렌 공중합체(ETEE)로 선발된 불소소정 형상으로 하고 재차 폴리테트라 플로오로 에틸렌의 융점 이상 또는 상기 결합체의 융점 이상의 온도에서 소성하는 폴리테트라 플로오로 에틸렌 수지 다공질체의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

