

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
B29C 17/00

(11) 공개번호 특1988-0000203
(43) 공개일자 1988년03월24일

(21) 출원번호	특1987-0002823
(22) 출원일자	1987년03월27일
(30) 우선권주장	142147 1986년06월17일 일본(JP)
(71) 출원인	다이요 덴코 가부시끼가이샤 가시와기 히데히로 일본국 도구시마시 룬덴쵸 모또우타나카 144니혼 후랏슈 가부시끼가이샤 다카하시 에이치 일본국 도구시마켄 고마쓰시마시 요코스쵸오 5-26 가시와기 히데히로 일본국 도구시마시 오바라쵸 잇쵸오지 3-2 하야시 이와오 일본국 도구시마켄 이따노군 아이즈미쵸오 쇼오즈이유끼시마 19-15
(72) 발명자	김명신
(74) 대리인	

심사청구 : 없음

(54) 폐기수지 필름을 이용한 목분(木粉) 펠릿(pellet) 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

폐기수지 필름을 이용한 목분(木粉) 펠릿(pellet) 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

폐기 열가소성 수지 필름을 초음파 세정조에 넣어 필름의 양 측면으로부터 초음파 에너지를 조사하고 필름의 유동방향과 반대방향으로 분출류를 분출시켜 강제로 순환 수류를 형성시켜 필름을 때려서 유연화시켜 보풀한 수지물질로 만들고 이런 보풀한 수지 물질 소정량을 반죽기에 넣어 용융하고 여기에 소정량의 목분을 첨가하여 두 물질을 함께 가열 반죽하고 이렇게 생성된 혼합물을 압출기에 넣어 압출, 고온 커팅, 냉각을 거쳐 펠릿화하여 목분펠릿을 제조하는 것을 특징으로 하는 폐기 열가소성수지 필름을 재생시킴으로써 목분 펠릿을 제조하는 방법.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 목분의 입자 크기가 80-100메쉬보다도 작은 것을 특징으로 하는 목분 펠릿 제조방법.

청구항 3

제 1 항에 있어서, 폐기 열가소성 수지필름이 폴리염화비닐인 것을 특징으로 하는 목분 펠릿 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.