

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>6</sup> C04B 33/00	(11) 공개번호 특 1997-0059144	(43) 공개일자 1997년 08월 12일
(21) 출원번호 특 1996-0001456		
(22) 출원일자 1996년 01월 19일		
(71) 출원인 김효충		
(72) 발명자 김효충	부산광역시 부산진구 가야 2동 669-9 벽산아파트 119동 703호	
(74) 대리인 화태진	부산광역시 부산진구 가야 2동 669-9 벽산아파트 119동 703호	

**심사청구 : 있음**

**(54) 원적외선 방사분말 물질의 제조방법**

**요약**

본 발명은 먼, 부직포에 코팅하거나 합성수지 또는 비닐에 혼합하여 항균작용 및 인체의 혈액순환 촉진과 장기의 노폐물을 용해중화시켜 인체의 세포조직을 활성화 시킬 수 있도록 함으로써 각종 질병이 예방과 치료에 탁월한 효과를 발휘시킬 수 있도록 한 원적외선 방사분말 물질의 제조방법에 관한 것으로서, 파장이 긴 원적외선은 인체의 피부 깊숙히 침투하여 혈액순환을 촉진시켜 신진대사를 왕성하게함과 아울러 우수한 항균작용이 발휘된다는 사실은 학술적으로 주지이며 이에 따라 널리 사용되고 있는 바, 종래에는 광산등에서 채취한 원적외선 방사물질을 그대로 분쇄하여 사용하게 되므로 원적외선 방사효율이 우수하게 발휘되지 못하여 소기의 목적을 충분히 달성시킬 수 없는 문제가 따르게 되었다.

**명세서**

[발명의 명칭]  
원적외선 방사분말 물질의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위**

**청구항 1**

시리사이드(건운모), 알루미늄( $Al_2O_3$ ), 맥반석을 각기 분쇄하여 분쇄한 시리사이드 알루미늄, 맥반석을 회전통에 넣어 고속 회전에 의하여 고루 섞은 다음 1차 1100℃의 소성온도에서 소성시킨후 325메쉬(MESH)로 분쇄하여, 상기의 혼합분쇄물 92%에 325메쉬로 분쇄한 유황 3%와 소금 5%를 첨가하여 고루 섞은 다음 2차로 1500℃-1600℃의 소성온도에서 48-72시간 소성한 후 500메쉬로 분쇄하여 제조함을 특징으로 한 원적외선 방사분말 물질의 제조방법.

※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.