



상 변화 메모리 소자 및 그 제조방법

특허등록번호

10-1431684

특허명

상 변화 메모리 소자 및 그 제조방법

대표발명자

양자측정센터 배명호



메모리 소자의 대용량화, 집적화를 위한 상 변화 메모리 소자 제조 기술



'상 변화 메모리 소자 및 그 제조방법'은 기존의 제조 기술로는 매우 어려웠던 초미세 패턴의 상 변화 메모리 소자 제조를 가능하게 하는 기술입니다.

뿐만 아니라, 해당 기술은 메모리 소자의 상 변화층과 전극 사이의 조밀한 접촉면적을 제어하여 전력 소비도 최소화합니다.