

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ G11B 5/84	(11) 공개번호 특 1989-0015207
	(43) 공개일자 1989년 10월 28일
(21) 출원번호	특 1989-0003145
(22) 출원일자	1989년 03월 14일
(30) 우선권주장	63-59537 1988년 03월 15일 일본(JP)
(71) 출원인	닛뵁 신구 기쥬쓰 가부시끼가이사 다까무라 진뵁이 일본국 가나가와켄 지가사끼시 하기조노 2500반찌 (72) 발명자 나까무라 규조 일본국 지바켄 인바군 야찌따따마찌 야찌따따호 672-20 오따 요시후미 일본국 지바켄 인바군 야찌따따마찌 야찌따따호 129 이시까와 미찌오 일본국 지바켄 인바군 야찌따따마찌 야찌따따호 145-90 다니 노리아끼 일본국 지바켄 인바군 야찌따따마찌 야사히 617-2 하시모또 마사노리 일본국 지바켄 인바군 야찌따따마찌 야사히 617-2 (74) 대리인 이준구, 조의제

심사청구 : 있음

(54) 자기기록체의 제조방법

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

자기기록체의 제조방법

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 발명 실시예 및 비교예에 있어서의 자기기록체의 보자력과 기판에 인가한 부의 바이어스 전압과의 관계를 나타내는 특성도, 제 2 도 및 제 3 도는 본 발명 실시예에 있어서의 자기기록체의 보자력과 기판에 인가한 부의 바이어스 전압과의 관계를 나타내는 특성도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

소퍼터법에 의해 비자성의 기판상에 Cr막을 형성하고, 뒤이어 이 Cr막상에 Co합금막을 형성하고, 이 Co합금막을 에피텍살 성장시켜서 이루어지는 자기기록체의 제조방법에 있어서, 상기 Co합금막은 적어도 Cr을 함유하는 Co합금막이며, 또는 이 Cr막 또는/및 이 Cr을 함유하는 Co합금막의 성막중에 기판에 부의 바이어스 전압을 인가하는 것을 특징으로 하는 자기기록체의 제조방법.

청구항 2

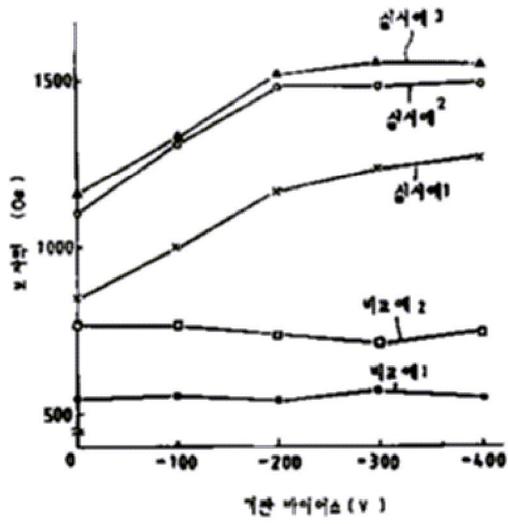
제 1 항에 있어서, 이 Cr막상의 Cr을 함유하는 Co합금막은 고주파 스퍼터법으로 형성하는 것을 특징으로

하는 자기기록체의 제조방법.

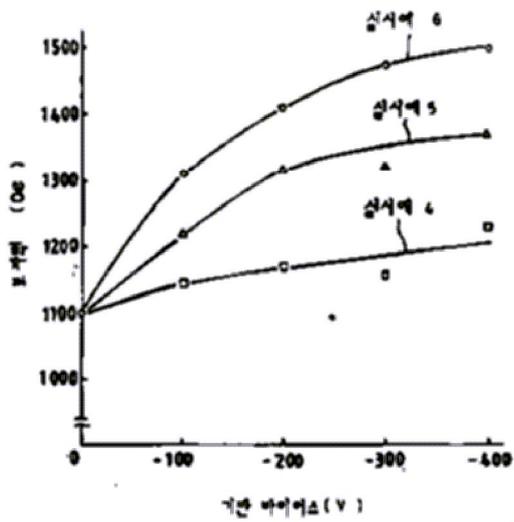
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

