

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ B41J 2/52	(11) 공개번호 특1993-0000278	(43) 공개일자 1993년01월 15일
(21) 출원번호	특1992-0011423	
(22) 출원일자	1992년06월 27일	
(30) 우선권주장	91-156946 1991년06월 27일 일본(JP)	
(71) 출원인	가부시키가이샤 도시바 아오이 조이치	
(72) 발명자	일본국 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 호리카와초 72번지 이토 신이치	
	일본국 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 야나기초 70, 가부시키가이샤 도 시바 야나기초 공장내	
	오노 다다요시	
	일본국 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 야나기초 70, 가부시키가이샤 도 시바 야나기초 공장내	
	야마구치 다카시	
	일본국 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 야나기초 70, 가부시키가이샤 도 시바 야나기초 공장내	
(74) 대리인	김명신, 백건수	

심사청구 : 있음

(54) 기록장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

기록장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 기록장치의 한 실시예의 구성도.

제2도는 소거용 발열헤드의 정면 모식도.

제3도는 소거용 발열헤드의 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

부여되는 열에너지에 의해 가시상이 기록, 또는 소거되는 소정방향을 따라서 소정의 길이를 갖는 기록매체에 대하여 열에너지를 부여하는 가시상을 기록하는 기록수단(2)과, 소정두께로 형성되는 박막부를 갖고 앞서 상기 기록수단(2)에 의하여 가시상이 기록된 상기 기록 매체에 대하여 상기 박막부에서 상기 가시상을 소거하는 열에너지를 상기 소정방향을 따라서 부여하는 가시상을 소거하는 동시에 상기 기록매체의 종단부에서는 상기 종단부 바로 앞보다도 큰 열에너지를 부여하여 상기 가시상을 소거하는 소거수단(1)을 구비하는 것을 특징으로 하는 기록장치.

청구항 2

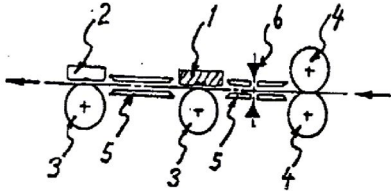
부여되는 열에너지에 의해 가시상이 기록, 또는 소거되는 소정방향을 따라서 소정의 길이를 갖는 기록매체를 상기 소정방향을 따라서 반송하는 반송수단(4)과, 이 반송수단(4)에 의해 반송되는 기록매체에 대

하여 열에너지를 부여하는 가시상을 기록하는 기록수단(2)과, 상기 반송수단(4)에 의해 반송되는 기록매체의 위치를 검출하는 검출 수단(6)과, 소정두께로 형성되는 박막부를 갖고 상기 검출수단(6)의 검출에 따라서 이 박막부가 가열됨에 따라 앞서 상기 기록수단(2)에 의하여 기록된 가시상을 소거하는 열에너지를 상기 소정 방향을 따라서 부여하는 가시상을 소거하는 동시에 상기 기록매체에 종단부에서는 상기 종단부 바로 앞보다도 큰 열에너지를 부여하는 상기 가시상을 소거하는 소거수단(1)을 구비하는 것을 특징으로 하는 기록장치.

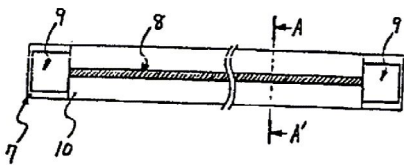
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

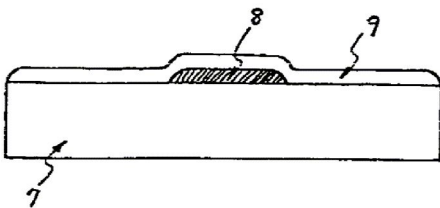
도면1



도면2



도면3



도면4

