

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
G11B 7/00

(11) 공개번호 특1984-0001363
(43) 공개일자 1984년04월30일

(21) 출원번호	특1982-0003827
(22) 출원일자	1982년08월25일
(30) 우선권주장	81-136844 1981년08월31일 일본(JP)
(71) 출원인	쏘니 가부시기 가이사 이와마 가즈오
(72) 발명자	일본국 도오교오도 시나가와구 가다시나가와 6조메 7반 35고 쓰루시마 가쓰아끼
(74) 대리인	일본국 도오교오도 미나도구 고오난 1조메 7반 4고 김서일

심사청구 : 없음

(54) 광학식 디스크 재생장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

광학식 디스크 재생장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본원 발명의 설명을 위한 선도, 제2도는 본원 발명 광학식재생장치의 일실시예를 나타낸 구성도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

정보데이터가 기록된 광학식디스크를 회전하기 위한 회전수단과, 광학식디스크로부터 광학정보로서 정보데이터를 얻기 위한 광학식 픽업(Pickup)수단과, 광학정보를 전기신호로 변환하기 위한 변환수단과, 검출신호를 발생시키도록 전기신호의 상태를 검출하기 위한 검출수단 및 디스크의 오염상태로서 전기신호의 상태를 표기하기 위한 표시수단으로 구성되는 광학식디스크 플레이어의 에러정정부호를 포함하는 디지털 신호가 기록된 광학식디스크를 재생하는 광학식디스크 재생장치에 있어서, 정정정보신호에 의해 상기 광학식디스크의 오염등의 상태를 표시하도록 한 것을 특징으로 하는 광학식디스크 재생장치.

청구항 2

검출수단은 에러검출 또는 정정부호를 포함하는 디지털데이터인 전기신호의 에러검출 또는 정정상태를 검출하는 특허청구의 범위 1기재의 광학식디스크 재생장치.

청구항 3

에러검출 또는 정정부호는 N-워드 에러를 검출할 수 있고, M워드에러(MN)를 정정할 수 있으며, 검출수단은 상태를 표시하는 검출신호를 발생시키도록 정정불가능의 상태를 검출하는 특허청구의 범위 2기재의 광학식디스크 재생장치.

청구항 4

에러정정부호는 2워드드는 정정가능하다라는 류의 부호이며, 검출수단은 4개의 디스플레이장치에 공급되는 해당 검출신호를 발생시키도록 4개형태의 정정상태(전혀 에러없음, 1워드 정정됨, 2워드 정정됨 및 정정불가능)를 검출하는 특허청구의 범위 3기재의 광학식디스크 재생장치.

