

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>6</sup> G11B 5/10	(11) 공개번호 특 1996-0019087
	(43) 공개일자 1996년 06월 17일
(21) 출원번호 특 1995-0004931	
(22) 출원일자 1995년 03월 10일	
(30) 우선권주장 94-312789 1994년 11월 22일 일본(JP)	
(71) 출원인 다나신 덴기 가부시끼가이샤 다나카 신사구	
(72) 발명자 야마나카 다카시	
(74) 대리인 손은진	

심사청구 : 없음

(54) 브이티알(VTR)용 컨트롤 헤드의 위치결정장치

요약

본 발명은 부품수를 감소한 간단한 구조의 VTR용 컨트롤 헤드의 위치결정장치를 제공하기 위한 것으로, 컨트롤 헤드의 위치결정장치는 새시(2)상에 세워설치된 지지기둥(24)과, 지지기둥(24)에 회전운동 자유롭게 설치되고, 그 선단에 컨트롤 헤드(20)가 탑재된 헤드설치부재(26)와, 헤드설치부재(26)를 한방향으로 회전운동 탄성지지하는 코일스프링(48)과, 모터설치판(25)에 일체설형되고, 헤드설치판(26)측의 맞닿음편(46)을 맞닿게하는 스톱퍼(34)와, 이 스톱퍼(34)의 기단부에 형성된 열림구(38)를 구비하고, 이 열림구(38)는 스톱퍼(34)를 소성변형시키기 위한 한쌍의 다리부를 성형한다.

대표도

도 2

명세서

[발명의 명칭]

브이티알(VTR)용 컨트롤 헤드의 위치결정장치

[도면의 간단한 설명]

제2도는 컨트롤 헤드의 위치결정장치를 도시한 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

VTR의 새시(2)측에 회전운동 자유롭게 지지되고, 컨트롤헤드(20)를 탑재한 헤드설치부재(26)와, 상기 헤드설치부재를 한방향으로 회전운동력을 주는 탄성지지수단(48)과, 상기 헤드설치부재의 근방에 설치되고, 기단이 상기 새시측에 고정된 상태에서 선단이 상기 헤드설치부재에 맞닿아 이 헤드설치부재의 회전운동을 규제하는 스톱퍼(34)와, 상기 스톱퍼에 형성되고, 스톱퍼를 소성변형 가능하게 하는 변형예정부(38)를 구비하고 있는 것을 특징으로 하는 VTR용 컨트롤 헤드의 위치결정장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 변형예 정부는 상기 스톱퍼의 기단부에 형성한 열림구(36)의 양측에 남는 부분인 것을 특징으로 하는 VTR용 컨트롤 헤드의 위치결정장치.

청구항 3

제2항에 있어서, 상기 스톱퍼는 VTR의 구성부품의 설치판(25)에 일체로 하여 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 VTR용 컨트롤 헤드의 위치결정장치.

청구항 4

제3항에 있어서, 상기 스톱퍼 및 상기 설치판에는 상기 열림구를 끼워서 배치한 공구삽입구멍(40, 42)이 각각 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 VTR용 컨트론헤드의 위치결정장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2

