

# (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>  
G11B 15/473

(11) 공개번호 특1987-0008300  
(43) 공개일자 1987년09월25일

(21) 출원번호	특1987-0001652
(22) 출원일자	1987년02월26일
(30) 우선권주장	3606091.7 1986년02월26일 독일(DE)
(71) 출원인	도이체 톰손-브란트 게엠베하 로베르트 아인젤 독일연방공화국 데-7730 빌링엔-쉬베닝엔
(72) 발명자	균터 오버야차스 독일연방공화국 데-3013 바르싱하우젠 랑엔캄프스트라쎄 42 하인츠-베르너 케젠 독일연방공화국 데-3000 하노버 1 티이스 테스트라쎄 5
(74) 대리인	남상육, 남상선

심사청구 : 없음

(54) 밴드형 기록체에 신호를 기록 또는 재생하는 장치

## 요약

내용 없음

## 대표도

## 도1

## 명세서

[발명의 명칭]

밴드형 기록체에 신호를 기록 또는 재생하는 장치

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 헤드드럼 근처에 송신기를 설치한 블럭회로도.

제 2 도는 헤드드럼 위에 송신기를 설치한 블럭회로도.

제 3 도는 헤드드럼 근처에 두개의 송신기를 보여주는 개략도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

## (57) 청구의 범위

### 청구항 1

하나 또는 복수의 헤드(2),(3)을 가지고 있으며, 이 헤드가 회전하는 헤드드럼(1)에 설치되어 있으며, 헤드드럼(1)의 각도위치를 지시하는 신호를 발생하는 송신기(12),(13),(22),(23)와 센서부(2),(3),(18)가 설치되어 있는 밴드형 기록체에서 시그널, 상세하게는 자기밴드상의 디지털 시그널을 기록 또는 재생하는 장치에 있어서, 송신기(22),(23)가 서로 근접되어 놓인 두도체(12),(13)을 가지는 것을 특징으로하는 밴드형 기록체에 신호를 기록 또는 재생하는 장치.

### 청구항 2

제 1 항에 있어서, 도체(12),(13)에 하나 또는 여러 전류(I<sub>1</sub>-I<sub>4</sub>)가 서로 역 방향으로 흐르는 것을 특징으로 하는 장치.

### 청구항 3

제 1 또는 2항에 있어서, 도체(12),(13)가 길게 배열되는 것을 특징으로 하는 장치.

### 청구항 4

제 3 항에 있어서, 도체(12),(13)가 서로 평행하게 배열되는 것을 특징으로 하는 장치.

#### 청구항 5

제 4 항에 있어서, 도체(12),(13)이 헤드드럼이 회전축(25)에 평행하게 배열되는 것을 특징으로 하는 장치.

#### 청구항 6

제 1 항에 있어서, 송신기가 두 전도루우프(22),(23)를 갖는 것을 특징으로 하는 장치.

#### 청구항 7

제 6 항에 있어서, 두 전도루우프(22),(23)이 서로 V-형태의 배열을 이루는 것(제 7 도)을 특징으로 하는 장치.

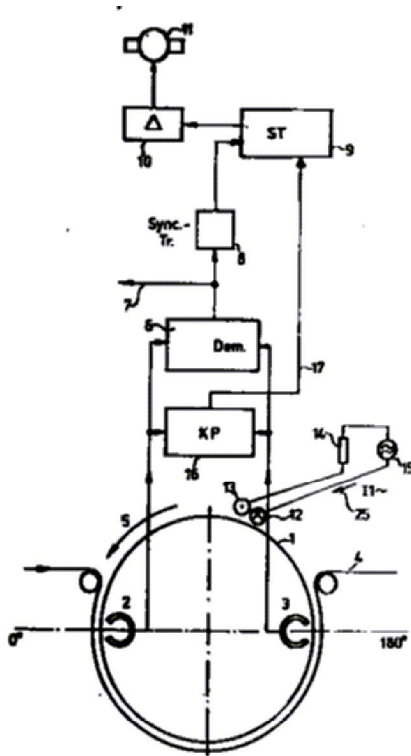
#### 청구항 8

제 1 항에 있어서, 송신기가 V-형태의 배열로써 전도루우프(22)를 이루는 것(제 8 도)을 특징으로 하는 장치.

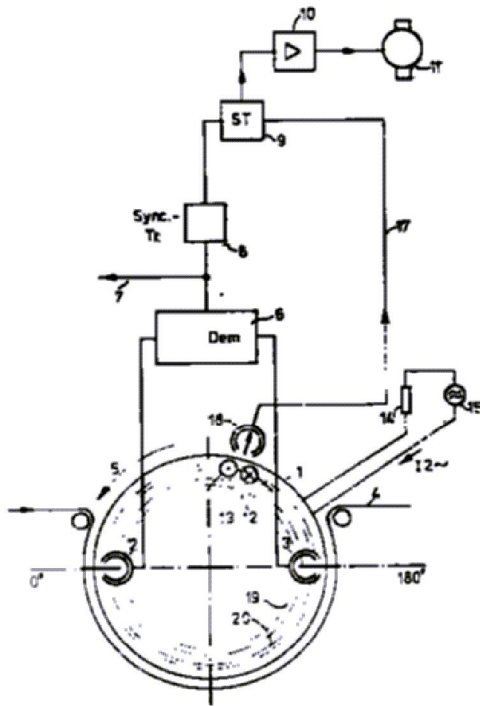
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

#### 도면

##### 도면1



도면2



도면3

