(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
G11B 31/00

(11) 공개번호 특1995-0009700
(43) 공개일자 1995년04월24일

(21) 출원번호 특1993-0025601
(22) 출원일자 1993년11월29일

(30) 우선권주장 93-256513 1993년09월20일 일본(JP)
(71) 출원인 가부시끼가이샤 하드손 구또 히로시
일본국 호까이도 사포로시 도요히라꾸 히라기시 3죠 7쪼메 26반지
(72) 발명자 오까다 세쯔오
일본국 호까이도 사포로시 도요히라꾸 히라기시 3죠 5쪼메 1방 18고 가부시끼가이샤 하드손 내
(74) 대리인 구영창, 주성민

심사청구 : 없음

(54) 프로그램 녹음 기능 부착 라디오

요약

본 발명은 방송 종료 후의 필요한 정보가 곧바로 얻어지도록 하는 것을 목적으로 한다.

본 발명의 프로그램 녹음 기능 부착 라디오는 소정의 주파수의 전파를 수신하여 음성 신호를 출력하는 수신수단(16), 음성 신호를 기록 매체(21)에 소정 시간 녹음하는 녹음 모드, 기록 매체(21)에 녹음된 음성 신호를 재생하는 재생 모드를 갖는 재생 수단(26), 수신 수단(16)으로 수신한 음성 신호 또는 녹음 재생 수단(26)에서 재생된 음성 신호를 증폭하여 음성으로써 출력시키는 음성 출력수단(17), 녹음 모드가 지령될 때 기록 재생 수단(26)을 녹음 모드로 하여 수신 수단(16)으로 수신한 음성 수단을 기록 매체(21)에 녹음시키고, 재생 모드가 지령될 때는, 녹음 재생 수단(26)을 재생 모드로 하여 음성 출력 수단(17)로 부터 출력시키는 제어 수단(27)을 구비하고 있다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

프로그램 녹음 기능 부착 라디오

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 한 실시예를 도시하는 블럭도,

제2도는 본 발명의 한 실시예의 재생 모드 동작을 도시하는 플로우차트.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

소정 주파수 대역 중에서 소정 주파수의 전파를 수신하여 이들을 음성 신호로서 출력하는 수신 수단, 상기 음성 신호를 기록 매체에 소정 시간, 녹음하는 녹음 모드, 상기 기록 매체에 기록된 음성 신호를 재생하는 재생모드를 갖는 녹음 재생 수단, 상기 수신 수단으로 수신한 상기 음성 신호, 또는 상기 녹음 재생 수단으로 재생된 상기 음성 신호를 증폭하여 음성으로써 출력시키는 음성 출력 수단, 및 상기 녹음 모드가 지령될 때, 상기 녹음 재생 수단을 상기 녹음 모드로 하여, 상기 수신 수단으로 수신한 상기 음성 신호를 상기 기록 매체에 녹음시키고, 상기 재생 모드가 지령될 때 상기 녹음 재생 수단을 상기 재생 모드로 하여 상기 음성 출력 수단으로부터 음성을 출력시키는 제어수단을 구비하고, 상기 제어 수단은 상기 재생 모드시에서 상기 녹음 재생 수단의 재생 속도를 소정의 타이밍으로 변경하는 것을 특징으로 하는 프로그램 녹음 기능 부착 라디오.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 제어 수단은「교통정보」나「일기예보」등의 소정의 음성을 인식하는 음성 인식

수단을 포함하고, 상기 소정의 음성 인식에 기초하여 상기 녹음 재생 수단에 녹음 모드를 실행시키는 것을 특징으로 하는 프로그램 녹음 기능 부착 라디오.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 제어 수단은 「교통정보」나「일기예보」등의 소정 음성을 인식하는 음성 인식 수단을 포함하고, 상기 녹음 재생 수단에 소정의 음성 이외의 프로그램을 고속으로 재생시키고, 소정의 음성 프로그램을 정사 속도록 재생시키는 것을 특징으로 하는 프로그램 녹음 기능 부착 라디오.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 제어수단은 자동차의 점화 스위치의 온 신호를 상기 녹음 모드의 지령으로써 입력하는 것을 특징으로 하는 프로그램 녹음 기능 부착 라디오.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 제어 수단은 시계로부터의 시각과 녹음 시각 설정 수단에 설정된 녹음 시각이 일치하면, 그 일치 신호를 상기 기록 모드의 지령으로써 입력하는 것을 특징으로 하는 프로그램 녹음 기능 부착 라디오.

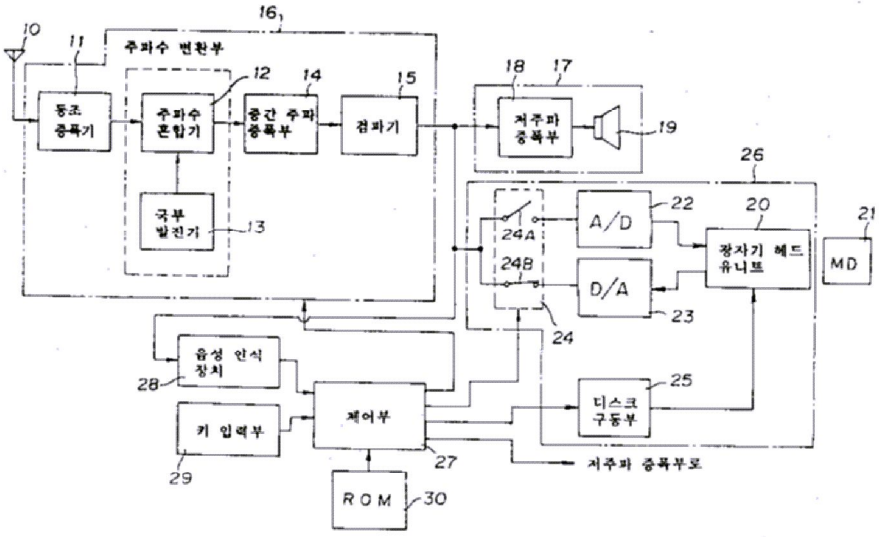
청구항 6

제1항에 있어서, 상기 제어 수단은 소정의 지역에 소정 주파수로 발진하고 있는 도로 정보 등의 전파의 수신 체크를 정기적으로 행하도록 상기 수신 수단들 제어하고, 상기 도로 정보 등의 전파를 수신하였을 대, 다른 프로그램에 우선해서 상기 녹음 재생 수단에 녹음 모드를 실행시키는 것을 특징으로 하는 프로그램 녹음 기능 부착 라디오.

※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

