

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ H04N 7/15	(11) 공개번호 특 1997-0057798	(43) 공개일자 1997년 07월 31일
(21) 출원번호 특 1995-0061369	(22) 출원일자 1995년 12월 28일	
(71) 출원인 대우전자 주식회사 배순훈	(72) 발명자 장현수	
(74) 대리인 진천웅	서울특별시 중구 남대문로 5가 541번지 (우:100-095) 서울특별시 금천구 시흥본동 865 오성빌라 가-202	

심사청구 : 없음

(54) 위성방송을 이용한 대화형 원격 교육시스템

요약

본 발명은 위성방송시스템을 이용한 원격교육시스템에 있어서, 교수의 강의내용을 활상하여 압축부호화된 영상신호를 송신하여 위성방송을 수신할 수 있도록 된 교수센터(20); 위성방송을 수신할 수 있으며 강의 내용중 질문이 있으면 활상수단을 통해 질문과정을 활상하여 압축된 영상신호를 송신할 수 있는 학생센터(30); 및 상기 교수센터로부터 입력된 영상신호와 상기 학생센터로부터 수신된 영상신호를 합하여 하나의 채널에 화면을 구분하여 두화면의 영상신호를 위성으로 송신하는 위성방송 교육기지국(10)으로 구성되어 대화형으로 원격 교육시스템을 구성할 수 있으므로, 교육의 질을 향상시킬 수 있는 효과가 있다.

대표도

도3

명세서

[발명의 명칭]

위성방송을 이용한 대화형 원격 교육시스템

[도면의 간단한 설명]

제3도는 본 발명에 따른 원격교육시스템의 방송화면을 도시한 도면.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

위성방송시스템을 이용한 원격교육시스템에 있어서, 교수의 강의내용을 활상하여 압축부호화된 영상신호를 송신하여 위성방송을 수신할 수 있도록 된 교수센터(20); 위성방송을 수신할 수 있으며 강의 내용중 질문이 있으면 활상수단을 통해 질문과정을 활상하여 압축된 영상신호를 송신할 수 있는 학생센터(30); 및 상기 교수센터로부터 입력된 영상신호와 상기 학생센터로부터 수신된 영상신호를 합하여 하나의 채널에 화면을 구분하여 두화면의 영상신호를 위성으로 송신하는 위성방송 교육기지국(10)으로 구성되는 위성방송을 이용한 대화형 원격 교육시스템.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면3

