

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
H04N 7/12

(11) 공개번호 특1988-0006935
(43) 공개일자 1988년07월25일

(21) 출원번호	특1987-0012487
(22) 출원일자	1987년11월06일
(30) 우선권주장	86115530 1986년11월07일 네덜란드(NL)
(71) 출원인	엔.브이.필립스 글로 아이람팬파브리켄 이반 밀러 레르너 네덜란드왕국, 아인드호펜, 그로네보드세베그 1 (72) 발명자 프레데릭 뵁쌀라 프랑스공화국, 주리니 91350, 스깨아 쉬로프 2 장 이브 레자르 프랑스공화국, 파리 75016, 뤼 드보아 27 빠르칼 아이예 프랑스공화국, 샤뜨네 말라브리 92290, 뤼르 싸끌레 5 마르쉴르꼬아 프랑스공화국, 오즈와르 라 페리에르 77330, 뤼 스팅달 18
(74) 대리인	이병호

심사청구 : 없음

(54) 고해상도 텔레비전 영상 시스템

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

고해상도 텔레비전 영상 시스템

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 영상 전송 시스템을 도시한 도면.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

텔레비전 영상 전송 시스템에 있어서, 본 시스템의 전송부는 영상 정보 성분 발생 부재와, 상기 영상정보 성분을 여파하기 위한 앤티 에어라이징 필터와, 영상 정보 성분을 기초로 하여 이동 표시양을 발생하기 위한 영상 이동 분석기와, 부샘플링 회로를 상기 앤티 에어라이징 필터의 출력에 결합하기 위한 상기 앤티 에어라이징 필터의 출력부재와, 상기 이동 표시량에 의해 제어되는 상기 출력부재와, 전송 채널 및 정보 멀티플렉서를 통해 상기 부샘플링 회로로부터의 정보에 더해서 상기 부샘플링 회로로부터 상기 정보 성분을 상기 전송기 회로로 인가하기 위한 전송기 회로와, 임계 부재의 출력 정보를 포함하며, 본 시스템에서 수신부는 전송된 정보 성분을 수신하기 위한 수신기 회로와, 수신된 상기 정보를 오버샘플링하기 위한 보간 필터와, 상기 이동 표시량을 수신하기 위한 수신기 부재와, 상기 유용한 정보를 공급하기 위한 보간 필터의 출력부재 및 수신된 샘플을 상기 보간 필터로 인가하며, 상기 임계부재로부터 발생하는 정보를 상기 수신된 샘플로부터 분리하기 위한 디멀티플렉서 회로를 포함하며, 상기 전송부에서는, 앤티 에어라이징 필터의 수가 적어도 세개이며 상기 임계 부재는 상기 앤티 에어라이징 필터의 출력부재에서 작용하며, 수신부에서는, 보간 필터의 수가 적어도 세개이며, 디 멀티플렉서 회로는 상기 전송부의 임계 부재 출력 정보를 상기 보간필터 출력부재의 제어 입력으로 인가하며, 상기 전송 및 수신부의 필터

출력부재는 변화 스위치인 것을 특징으로 하는 텔레비전 영상 전송 시스템.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 이동 정보는 영상 소자의 블록과 관련되어 있는 것을 특징으로 하는 텔레비전 영상 전송 시스템.

청구항 3

제1 또는 제2항에 있어서, 상기 필터는 선형 디지털 필터인 것을 특징으로 하는 텔레비전 영상 전송 시스템.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 전송부의 앤티 에어라이징 필터의 수와 상기 수신부의 보간 필터수는 같은 것을 특징으로 하는 텔레비전 영상 전송 시스템.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 필터수는 3인 것을 특징으로 하는 텔레비전 영상 전송 시스템.

청구항 6

제1내지 5항중 어느 한 항에 청구된 텔레비전 영상 전송 시스템에 적합한 전송기에 있어서, 상기 시스템의 전송부를 포함하는 것을 특징으로 하는 전송기.

청구항 7

제1내지 5항중 어느 한 항에 청구된 텔레비전 영상 전송 시스템에 적합한 수신기에 있어서, 상기 시스템의 수신부를 포함하는 것을 특징으로 하는 수신기.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

