

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>  
H04N 5/21  
G11B 5/027

(11) 공개번호 특1984-0001034  
(43) 공개일자 1984년03월26일

|            |   |
|------------|---|
| (21) 출원번호  | 특1982-0002713   |
| (22) 출원일자  | 1982년06월18일   |
| (30) 우선권주장 | 94670 1981년06월19일 일본(JP)  |
| (71) 출원인   | 94671 1981년06월19일 일본(JP)<br>니뵁 빅터 가부시기 가이샤 신지 이찌로                 |
| (72) 발명자   | 일본국 가나가와켄 요코하마시 가나가와꾸 모리야쵸 3쵸메 12반지<br>히로다 아끼라                    |
| (74) 대리인   | 일본국 가나가와켄 요코하마시 가나가와꾸 모리야쵸 3쵸메 12반지 니뵁 빅터 가부시기 가이샤 나이<br>이병호, 김성기 |

심사청구 : 없음

(54) **잡음 저감회로**

**요약**

내용 없음

**대표도**

**도3**

**명세서**

[발명의 명칭]

잡음 저감회로

[도면의 간단한 설명]

제3도 제4A도 내지 제4D도는 각각 본 발명회로의 한 실시예의 블럭 계통도 및 그 동작 설명용 신호 파형도. 제7도는 본 발명회로를 VTR의 휘도 신호 재생계에 적용한 블럭 계통도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위**

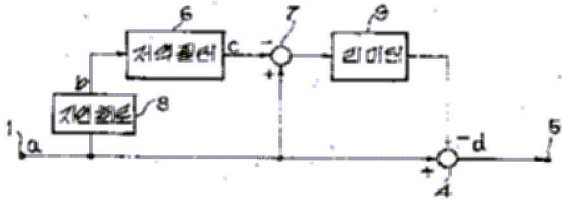
**청구항 1**

정보 신호로부터 잡음성분을 분리하여 출력시켜 정보 신호와 잡음성분을 연산하여 정보신호로부터 잡음성분을 제거하는 잡음 저감회로에 있어서, 정보신호를 소정량 지연한 후 고역 성분을 제거하는 필터 회로와, 정보 신호로부터 필터 회로의 출력을 인산하여 고역성분을 분리하여 출력시키는 연산회로와, 연산회로의 출력에 대한 신호 성분인 대진폭 성분에 관하여는 그 진폭을 제한하고, 잡음 성분이라 생각되는 소진폭 성분은 그대로 출력하는 리미터와, 정보 신호로부터 리미터의 출력을 인산하는 회로로 되어 있는 것을 특징으로 하는 잡음 저감회로.

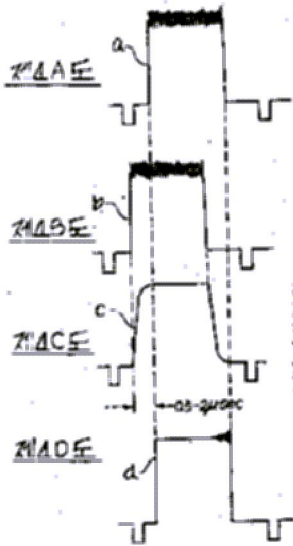
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

도면3



도면4



도면7

