

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
H04L 5/22

(11) 공개번호 특1988-0010591
(43) 공개일자 1988년10월10일

(21) 출원번호	특1988-0000981
(22) 출원일자	1988년02월03일
(30) 우선권주장	8703983 1987년02월20일 영국(GB)
(71) 출원인	더 플리세이 캄파니 퍼블릭 리미티드 캄파니 알.니콜슨
(72) 발명자	영국 아이지1 4에이큐 에섹스 일포드 바카레이지 레인 조프레이 초핑 영국 사우스 도어시트 웜본 후르츠 힐 트리가스 앤드류 케이스 보어랜드 영국 도어시트 웜본 민스터 코프 몰렌
(74) 대리인	이훈

심사청구 : 없음

(54) 시분할 다중 신호장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

시분할 다중 신호장치

[도면의 간단한 설명]

본 발명의 프레임구조를 보인 도면.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

데이터 프레임을 전송하는 시분할 다중 신호장치에 있어서, 각 프레임이 차례로 인터리브되는 n 스트림으로부터 데이터 비트로 구성되고 n데이터 스트림의 하나에 대하여 전송된 비트는 n 데이터 스트림의 인접한 스트림에 대하여 전송된 비트를 반전시켜 유도되므로써 n 데이터 비트의 각 전송된 그룹에서 적어도 한번은 전송된 데이터의 극성변환이 이루어짐을 특징으로 하는 시분할 다중 신호장치.

청구항 2

청구범위 1항에 있어서, n이 20임을 특징으로 하는 시분할 다중 신호장치.

청구항 3

청구범위 1항 또는 2항에 있어서, 각 데이터 스트림이 2 메가비트/초의 데이터 스트림으로 구성됨을 특징으로 하는 시분할 다중 신호장치.

청구항 4

청구범위 3항에 있어서, 각 2 메가비트 데이터 스트림이 32 타임슬롯트, 즉 64 킬로비트/초 시분할 다중 신호장치로부터의 데이터로 구성됨을 특징으로 하는 시분할 다중 신호장치.

청구항 5

본문에 상술하고 예시한 바와 같은 실제의 시분할 다중 신호장치.

청구항 6

본문에 상술한 바와 같은 실제의 시분할 다중 신호장치를 포함하는 원격 통신교환기.

청구항 7

전송된 시분할 다중 데이터 스트림의 최소 데이터 변환율을 보장하기 위한 방법에 있어서, nx 비트/초 데이터 스트림이 x 비트/초 데이터 스트림의 배수($n+1$)로 조합되고 n 데이터 스트림중 한 스트림의 비트가 반전되어 요구된 부가적인 x 비트/초 데이터 스트림을 제공함을 특징으로 하는 방법.

※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

