

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成17年10月27日(2005.10.27)

【公開番号】特開2000-91999(P2000-91999A)

【公開日】平成12年3月31日(2000.3.31)

【出願番号】特願平10-259009

【国際特許分類第7版】

H 04 B 10/152

H 04 B 10/142

H 04 B 10/04

H 04 B 10/06

H 04 B 10/28

H 04 B 10/26

H 04 B 10/14

【F I】

H 04 B 9/00 L

H 04 B 9/00 Y

【手続補正書】

【提出日】平成17年9月5日(2005.9.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0076

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0076】

光受信装置12は、光分離部121、2つの光電気変換部122aおよび122bを含む。光分離部121は、光ファイバ11を通じて送られてきた光信号から搬送波成分、上側波帯および下側波帯を抽出して、上側波帯および下側波帯のうち一方の側波帯と、他方の側波帯および搬送波成分とに分離し、一方の側波帯(ここでは、上側波帯)を光電気変換部122aに与え、他方の側波帯(ここでは、下側波帯)および搬送波成分を光電気変換部122bに与える。2つの光電気変換部122aおよび122bの基本的な動作は、第3の実施形態で説明したものと同様である。すなわち、光電気変換部122aは、与えられた光信号(上側波帯だけを含むベースバンド信号)を光電気変換する。光電気変換部122bは、与えられた光信号(搬送波成分および下側波帯を含む高周波信号)を光電気変換する。