【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19年3月8日(2007.3.8)

【公開番号】特開2007-20171(P2007-20171A)
【公開日】平成19年1月25日(2007.1.25)
【年通号数】公開・登録公報2007-003
【出願番号】特願2006-184715(P2006-184715)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｂ　1/40　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｂ　1/40

【手続補正書】
【提出日】平成18年11月30日(2006.11.30)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００３
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００３】
図１は従来の技術に係るマルチバンドシステムの送受信装置の構成図である。
図１に示すように、前記マルチバンドシステムの送信処理部３７は、送信周波数信号を増幅する第１増幅器１、１９と、それぞれの周波数による基準周波数信号を出力する発振器４３、４７と、前記発振器４３、４７から出力される基準周波数信号と比較して一定の局部発振周波数信号を出力する周波数合成器４４、４８と、前記第１増幅器１、１９からの信号と前記周波数合成器４４、４８からの局部発振周波数信号とを混合し、それぞれのダウンコンバートされた中間周波数信号を出力する第１コンバータ２、２０と、前記第１コンバータ２、２０から出力された中間周波数信号の損失を補償するために増幅する第２増幅器３、２１と、前記第２増幅器３、２１から出力された信号の隣接周波数及び高調波信号を除去する第１表面弾性濾波器４、２２と、前記第１表面弾性濾波器４、２２から出力された信号の電力の大きさを調節する第１可変減衰器５、２３と、前記第１可変減衰器５、２３から出力された信号を増幅する第３増幅器６、２４と、前記第３増幅器６、２４からの信号と前記周波数合成器４４、４８からの局部発振周波数信号とを混合し、アップコンバートされた周波数信号を生成する第２コンバータ７、２５と、前記第２コンバータ７、２５からのアップコンバートされた周波数信号の高調波信号を除去するための第１通過濾波器８、２６と、前記第１通過濾波器８、２６から出力された信号を所定の電力の大きさに増幅する第４増幅器９、２４とから構成される。
【特許文献１】韓国特許公開ＫＲ１０－２００４－４３８２５