

【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 8 月 11 日 (2005.8.11)

【公開番号】特開 2005-101693 (P2005-101693A)
 【公開日】平成 17 年 4 月 14 日 (2005.4.14)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-015
 【出願番号】特願 2003-329465 (P2003-329465)
 【国際特許分類第 7 版】

H 0 4 B 1/30
 H 0 3 G 3/20
 H 0 3 G 3/30
 H 0 4 B 1/16
 H 0 4 L 27/22
 H 0 4 L 27/38

【F I】

H 0 4 B 1/30
 H 0 3 G 3/20 A
 H 0 3 G 3/30 B
 H 0 4 B 1/16 R
 H 0 4 L 27/00 G
 H 0 4 L 27/22 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 17 年 3 月 16 日 (2005.3.16)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】特許請求の範囲
 【補正対象項目名】全文
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】
 【請求項 1】

受信した無線周波数信号を帯域制限、増幅、周波数変換するアナログ信号処理部と、このアナログ信号処理部の信号をデジタル信号に変換する A / D 変換部と、入力信号の D C オフセットを検出し補正する機能と、入力信号のレベルを検出し所定に保つために制御する A G C 機能と、デジタル信号を処理する信号処理部を有する受信機であって、前記 A G C 機能の入力検出にフィルタを挿入して D C 成分を除去した上で入力信号の電力レベルを検出して A G C 制御することを特徴とする受信機。

【請求項 2】

前記フィルタは、加算器と乗算器と遅延手段を組み合わせた I I R (インパルス応答型) フィルタであることを特徴とする請求項 1 記載の受信機。