

【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 24 年 7 月 26 日 (2012.7.26)

【公開番号】特開 2011-142594 (P2011-142594A)
 【公開日】平成 23 年 7 月 21 日 (2011.7.21)
 【年通号数】公開・登録公報 2011-029
 【出願番号】特願 2010-3376 (P2010-3376)
 【国際特許分類】

H 0 4 W 56/00 (2009.01)

H 0 4 J 1/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 Q 7/00 4 6 2

H 0 4 J 1/00

【手続補正書】
 【提出日】平成 24 年 6 月 11 日 (2012.6.11)
 【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】

移動局が、無線基地局に対して、搬送波周波数が異なる複数のキャリアを用いて上り信号を送信する移動通信方法であって、

前記無線基地局が、前記移動局に対して、識別番号に基づいて前記複数のキャリアのグループ毎に異なる送信タイミング調整情報を指定する M A C レイヤにおける C o n t r o l E l e m e n tを送信する工程 A と、

前記移動局が、受信した前記 C o n t r o l E l e m e n t に基づいて、前記複数のキャリアにおける上り信号の送信タイミングを調整する工程 B とを有することを特徴とする移動通信方法。

【請求項 2】

移動局から、搬送波周波数が異なる複数のキャリアを用いて送信された上り信号を受信するように構成されている無線基地局であって、

前記移動局に対して、識別番号に基づいて前記複数のキャリアのグループ毎に異なる送信タイミング調整情報を指定する M A C レイヤにおける C o n t r o l E l e m e n tを送信するように構成されている送信部を具備することを特徴とする無線基地局。

【請求項 3】

無線基地局に対して、搬送波周波数が異なる複数のキャリアを用いて上り信号を送信するように構成されている移動局であって、

前記無線基地局から、識別番号に基づいて前記複数のキャリアのグループ毎に異なる送信タイミング調整情報を指定する M A C レイヤにおける C o n t r o l E l e m e n tを受信するように構成されている受信部と、

受信した前記 C o n t r o l E l e m e n t に基づいて、前記複数のキャリアにおける上り信号の送信タイミングを調整するように構成されている送信部とを具備することを特徴とする移動局。