

【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5月17日 (2012.5.17)

【公開番号】特開2011-91515(P2011-91515A)

【公開日】平成23年5月6日 (2011.5.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-018

【出願番号】特願2009-241908(P2009-241908)

【国際特許分類】

H 0 4 W 36/14 (2009.01)

H 0 4 W 76/06 (2009.01)

H 0 4 M 11/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 Q 7/00 3 0 9

H 0 4 Q 7/00 5 8 5

H 0 4 M 11/00 3 0 2

【手続補正書】

【提出日】平成24年3月23日 (2012.3.23)

【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】

第 1 通信システムにおけるコネクト状態から第 2 通信システムにおけるアイドル状態に遷移するように構成された移動通信端末であって、

前記第 2 通信システムへの遷移を行う場合に、前記第 2 通信システムに遷移する前に前記第 1 通信システムに在圏していたことを示す制御信号を前記第 2 通信システムに送信するように構成された送信部を備えることを特徴とする移動通信端末。

【請求項 2】

第 1 通信システムにおけるコネクト状態から第 2 通信システムにおけるアイドル状態に遷移するように構成された移動通信端末と設定される無線接続を設定するための通信リソースを制御するように構成されており、

前記第 2 通信システムに設けられた移動通信制御装置であって、

前記移動通信端末が前記第 2 通信システムへの遷移を行う場合に、前記移動通信端末が前記第 2 通信システムに遷移する前に前記第 1 通信システムに在圏していたことを示す制御信号を前記移動通信端末から受信するように構成された受信部を備えることを特徴とする移動通信制御装置。

【請求項 3】

第 1 通信システムと、第 2 通信システムと、前記第 1 通信システムにおけるコネクト状態から前記第 2 通信システムにおけるアイドル状態に遷移するように構成された移動通信端末とを有する移動通信システムであって、

前記移動通信端末は、前記第 2 通信システムへの遷移を行う場合に、前記第 2 通信システムに遷移する前に前記第 1 通信システムに在圏していたことを示す制御信号を前記第 2 通信システムに送信するように構成されることを特徴とする移動通信システム。

【請求項 4】

第 1 通信システムと、第 2 通信システムと、前記第 1 通信システムにおけるコネクト状態から前記第 2 通信システムにおけるアイドル状態に遷移するように構成された移動通信

端末とを有する移動通信システムに適用される移動通信方法であって、

前記移動通信端末が、前記第 2 通信システムへの遷移を行う場合に、前記第 2 通信システムに遷移する前に前記第 1 通信システムに在圏していたことを示す制御信号を前記第 2 通信システムに送信するステップを備えることを特徴とする移動通信方法。