

【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12月6日(2007.12.6)

【公表番号】特表2006-512875(P2006-512875A)
 【公表日】平成18年4月13日(2006.4.13)
 【年通号数】公開・登録公報2006-015
 【出願番号】特願2005-518224(P2005-518224)
 【国際特許分類】

H 0 4 L 29/08 (2006.01)

H 0 4 B 7/26 (2006.01)

H 0 4 Q 7/38 (2006.01)

【F I】

H 0 4 L 13/00 3 0 7 A

H 0 4 B 7/26 1 0 1

H 0 4 B 7/26 1 0 9 A

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月17日(2007.10.17)

【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】

移動通信システムにおいて端末機とネットワークとの間にR R C (R a d i o R e s o u r c e C o n t r o l) 接続を確立するための方法であって、

該ネットワークは、該端末機にM B M S (M u l t i m e d i a B r o a d c a s t / M u l t i c a s t S e r v i c e) を提供し、

該方法は、

該ネットワークにR R C 接続要求メッセージを送信することと、

R R C 接続設定メッセージが第1のチャンネルで所定の期間内に該ネットワークから受信されなかった場合に、第2のチャンネルでカウント状態情報メッセージを該ネットワークから受信することと、

該カウント状態情報メッセージに基づいて、該R R C 接続要求メッセージを再送信するか否かを決定することと

を包含する、方法。

【請求項2】

前記カウント状態情報が、カウントプロセスが完了したか否かを示す、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記カウント状態情報メッセージが、前記M B M S サービスの受信を希望するセル内の全端末機に送信されるR R C メッセージである、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記カウント状態情報メッセージが、前記M B M S サービスに対するカウントプロセスが完了したことを示すカウント終了命令、または該カウントプロセスが該M B M S サービスに対して進行中であることを示すカウント実行命令を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記カウント状態情報メッセージが前記カウント実行命令を含む場合に、前記R R C 接

続要求メッセージを再送信することか、

該カウント状態情報メッセージが前記カウント終了命令を含む場合に、該 R R C 接続要求メッセージを再送信しないことか

をさらに包含する、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記第 2 のチャンネルが M B M S 制御チャンネルである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記第 1 のチャンネルが共通制御チャンネルである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記カウント状態情報メッセージが M B M S アクセス情報メッセージである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記 R R C 接続要求メッセージが、前記第 1 のチャンネルを介して送信される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 10】

前記 R R C 接続要求メッセージを送信することの後に、タイマーを設定して前記所定の期間を算出することをさらに包含する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 11】

前記 R R C 接続要求メッセージを送信することの後に、前記第 1 のチャンネルから前記第 2 のチャンネルに切り替えることと、

前記所定の期間待機することの後に、該第 2 のチャンネルから該第 1 のチャンネルに切り替えることと

をさらに包含する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 12】

移动通信システムにおいて少なくとも 1 つの端末機とネットワークとの間に R R C (R a d i o R e s o u r c e C o n t r o l) 接続を確立するための方法であって、

該ネットワークは、該少なくとも 1 つの端末機に M B M S (M u l t i m e d i a B r o a d c a s t / M u l t i c a s t S e r v i c e) を提供し、

該少なくとも 1 つの端末機から R R C 接続要求メッセージを受信することと、

第 1 のチャンネルで R R C 接続設定メッセージを送信することと、

該接続設定メッセージが所定の期間内にセル内の端末機によって受信されなかった場合に、該 M B M S サービスの受信を希望する該セル内の全端末機に、第 2 のチャンネルでカウント状態情報メッセージを送信することと

を包含する、方法。

【請求項 13】

前記カウント状態情報が、カウントプロセスが完了したか否かを示す、請求項 12 に記載の方法。

【請求項 14】

前記カウント状態情報メッセージが、前記 M B M S サービスに対するカウントプロセスが完了したことを示すカウント終了命令、または該カウントプロセスが該 M B M S サービスに対して進行中であることを示すカウント実行命令を含む、請求項 12 に記載の方法。

【請求項 15】

前記第 2 のチャンネルが M B M S 制御チャンネルである、請求項 12 に記載の方法。

【請求項 16】

前記第 1 のチャンネルが共通制御チャンネルである、請求項 12 に記載の方法。

【請求項 17】

前記カウント状態情報メッセージが M B M S アクセス情報メッセージである、請求項 12 に記載の方法。

【請求項 18】

前記 R R C 接続要求メッセージが、前記第 1 のチャンネルを介して送信される、請求項 1

2 に記載の方法。

【請求項 19】

前記端末機は、アイドルモードまたはアイドル状態にある、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 20】

前記少なくとも 1 つの端末機は、アイドルモードまたはアイドル状態にある、請求項 1 2 に記載の方法。