

【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】令和2年7月27日(2020.7.27)

【公表番号】特表2019-536323(P2019-536323A)

【公表日】令和1年12月12日(2019.12.12)

【年通号数】公開・登録公報2019-050

【出願番号】特願2019-521031(P2019-521031)

【国際特許分類】

H 04 W 76/10 (2018.01)

H 04 W 60/00 (2009.01)

H 04 W 76/18 (2018.01)

【F I】

H 04 W 76/10

H 04 W 60/00

H 04 W 76/18

【手続補正書】

【提出日】令和2年6月8日(2020.6.8)

【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】

装置のための通信の方法であって、

以前にユーザ端末に利用可能なページングエリアコード(PAC)情報がないという判定に基づいて、アイドルモードにある前記ユーザ端末がPAC情報を割り当てられるべきであると判定するステップであって、前記PAC情報が、ページングエリアに関する情報を備える、ステップと、

前記判定の結果として、デフォルトのページングエリアコードを使用して前記ユーザ端末に対して無線接続を要求するステップであって、前記デフォルトのページングエリアコードが、有効なPACの割り当てをトリガする、ステップとを備える、方法。

【請求項2】

前記デフォルトのページングエリアコードが、前記ユーザ端末の内部のCore Network Control LayerとRadio Connection Layerとの間で使用される、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記有効なPACの割り当てをトリガするステップが、前記有効なPACおよび0に設定された待機時間変数を備えるRadio Connection Rejectメッセージを受信するステップを備える、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記有効なPACを用いて新しい無線接続要求を開始するステップをさらに備える、請求項3に記載の方法。

【請求項5】

通信のための装置であって、

以前にユーザ端末に利用可能なページングエリアコード(PAC)情報がないという判定に基づいて、アイドルモードにあるユーザ端末がページングエリアコード情報を割り当てられるべきであると判定するための手段であって、前記PAC情報が、ページングエリアに關

係する情報を備える、手段と、

前記判定の結果として、デフォルトのページングエリアコードを使用して前記ユーザ端末に対して無線接続を要求するための手段であって、前記デフォルトのページングエリアコードが、有効なPACの割り当てをトリガする、手段と
を備える、装置。

【請求項6】

前記デフォルトのページングエリアコードが、前記ユーザ端末の内部のCore Network Control LayerとRadio Connection Layerとの間で使用される、請求項5に記載の装置。

【請求項7】

前記有効なPACの割り当てをトリガすることが、前記有効なPACおよび0に設定された待機時間変数を備えるRadio Connection Rejectメッセージを受信することを備える、請求項5に記載の装置。

【請求項8】

前記有効なPACを用いて新しい無線接続要求を開始するための手段をさらに備える、請求項7に記載の装置。

【請求項9】

コンピュータ実行可能コードを記憶した非一時的コンピュータ可読記憶媒体であって、前記コードが、

以前にユーザ端末に利用可能なページングエリアコード(PAC)情報がないという判定に基づいて、アイドルモードにあるユーザ端末がページングエリアコード情報を割り当てられるべきであると判定することであって、前記PAC情報が、ページングエリアに関する情報を備える、判定することと、

前記判定の結果として、デフォルトのページングエリアコードを使用して前記ユーザ端末に対して無線接続を要求することであって、前記デフォルトのページングエリアコードが、有効なPACの割り当てをトリガする、要求することと
を行うためのコードを含む、非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項10】

前記デフォルトのページングエリアコードが、前記ユーザ端末の内部のCore Network Control LayerとRadio Connection Layerとの間で使用される、請求項9に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項11】

前記有効なPACの割り当てをトリガすることが、前記有効なPACおよび0に設定された待機時間変数を備えるRadio Connection Rejectメッセージを受信することを備える、請求項9に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。

【請求項12】

前記有効なPACを用いて新しい無線接続要求を開始するための手段をさらに備える、請求項11に記載の非一時的コンピュータ可読記憶媒体。