

【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 28 年 7 月 28 日 (2016.7.28)

【公表番号】特表 2015-527012 (P2015-527012A)
 【公表日】平成 27 年 9 月 10 日 (2015.9.10)
 【年通号数】公開・登録公報 2015-057
 【出願番号】特願 2015-527765 (P2015-527765)
 【国際特許分類】

H 0 4 W 84/12 (2009.01)

【 F I 】

H 0 4 W 84/12

【誤訳訂正書】

【提出日】平成 28 年 5 月 16 日 (2016.5.16)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 0 6

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【 0 0 0 6 】

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、前記第 1 M C C に対応する第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップが、具体的には、

M C C と、ワイヤレス互換認証 Wi-Fi カントリーコードとの間のプリセットの対応関係に従って、前記第 1 M C C に対応する第 1 Wi-Fi カントリーコードを決定するステップと、

Wi-Fi カントリーコードと、ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間のプリセットの対応関係に従って、前記第 1 Wi-Fi カントリーコードに対応する第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップをさらに提供する。

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 0 7

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【 0 0 0 7 】

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するステップの後に、

前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから、前記無線端末に対応する第 2 M C C を取得するステップと、

前記 M C C と Wi-Fi カントリーコードとの間の前記対応関係に従って、前記第 2 M C C に対応する第 2 Wi-Fi カントリーコードを決定するステップと、

前記第 2 Wi-Fi カントリーコードを前記第 1 Wi-Fi カントリーコードと比較するステップと、

前記第 2 Wi-Fi カントリーコードが、前記第 1 Wi-Fi カントリーコードと不整合であるならば、前記 Wi-Fi カントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間の前記対応関係に従って、前記第 2 Wi-Fi カントリーコードに対応する第 2 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップと、

前記第 2 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記

無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するステップと、
をさらに提供する。

【誤訳訂正 3】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0008

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0008】

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記第1MCCに対応する第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定
する前記ステップは、具体的には、

MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間のプリセットの対応関係
に従って、前記第1MCCに対応する前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク
構成情報を決定するステップであることをさらに提供する。

【誤訳訂正 4】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0009

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0009】

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記
無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行する前記ステップの
後に、

前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから前記無線端末に対応す
る第3MCCを取得するステップと、

前記第3MCCを前記第1MCCと比較するステップと、

前記第3MCCが前記第1MCCと不整合であるならば、前記MCCとワイヤレスロー
カルエリアネットワーク構成情報との間の前記対応関係に従って、前記第3MCCに対応
する第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップと、

前記第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記
無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するステップと、
をさらに提供する。

【誤訳訂正 5】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0012

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0012】

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記決定ユニットは、

MCCとワイヤレス互換認証Wi-Fiカントリーコードとの間のプリセットの対応関係に
従って、前記第1MCCに対応する第1Wi-Fiカントリーコードを決定し、Wi-Fiカントリー
コードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間のプリセットの対応関係
に従って、前記第1Wi-Fiカントリーコードに対応する第1ワイヤレスローカルエリア
ネットワーク構成情報を決定する

ように特に構成されていることをさらに提供する。

【誤訳訂正 6】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0013

【訂正方法】変更**【訂正の内容】****【0013】**

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記無線端末は、第1受信ユニットをさらに具備し、前記第1受信ユニットは、

前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから、前記無線端末に対応する第2MCCを取得し、前記第2MCCを前記決定ユニットへ送信するように構成され、

前記決定ユニットは、前記MCCとWi-Fiカントリーコードとの間の前記対応関係に従って、前記第2MCCに対応する第2Wi-Fiカントリーコードを決定し、前記第2Wi-Fiカントリーコードを前記第1Wi-Fiカントリーコードと比較し、前記第2Wi-Fiカントリーコードが前記第1Wi-Fiカントリーコードと不整合であるならば、前記Wi-Fiカントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間の前記対応関係に従って、前記第2Wi-Fiカントリーコードに対応する第2ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第2ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記構成ユニットへ送信するようにさらに構成され、

前記構成ユニットは、前記第2ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するようにさらに構成されていることをさらに提供する。

【誤訳訂正7】**【訂正対象書類名】明細書****【訂正対象項目名】0014****【訂正方法】変更****【訂正の内容】****【0014】**

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記決定ユニットは、MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間のプリセットの対応関係に従って、前記第1MCCに対応する前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するように特に構成されていることをさらに提供する。

【誤訳訂正8】**【訂正対象書類名】明細書****【訂正対象項目名】0015****【訂正方法】変更****【訂正の内容】****【0015】**

先述の特徴および任意の可能な実装方法に従って、実装方法は、

前記無線端末は、第2受信ユニットをさらに具備し、

前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから前記無線端末に対応する第3MCCを取得し、前記第3MCCを前記決定ユニットへ送信するように構成され、

前記決定ユニットは、前記第3MCCを前記第1MCCと比較し、前記第3MCCが前記第1MCCと不整合であるならば、前記MCCと、ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間の前記対応関係に従って、前記第3MCCに対応する第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記構成ユニットへ送信するようにさらに構成され、

前記構成ユニットは、前記第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するようにさらに構成されていることをさらに提供する。

【誤訳訂正9】**【訂正対象書類名】明細書**

【訂正対象項目名】 0 0 3 4

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【 0 0 3 4 】

ステップ 2 0 1 : M C C と Wi-Fi カントリーコード間のプリセットの対応関係 (プリセットコレスポネンス) に従って、前記第 1 M C C に対応する第 1 Wi-Fi カントリーコードを決定する。

【誤訳訂正 1 0】

【訂正対象書類名】 明細書

【訂正対象項目名】 0 0 3 5

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【 0 0 3 5 】

ステップ 2 0 2 : Wi-Fi カントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係 に従って、前記第 1 Wi-Fi カントリーコードに対応する第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定する。

【誤訳訂正 1 1】

【訂正対象書類名】 明細書

【訂正対象項目名】 0 0 3 8

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【 0 0 3 8 】

ステップ 3 0 2 : 前記 M C C と Wi-Fi カントリーコード間の前記対応関係 に従って、前記第 2 M C C に対応する第 2 Wi-Fi カントリーコードを決定する。

【誤訳訂正 1 2】

【訂正対象書類名】 明細書

【訂正対象項目名】 0 0 4 0

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【 0 0 4 0 】

ステップ 3 0 4 : 前記第 2 Wi-Fi カントリーコードが前記第 1 Wi-Fi カントリーコードを一致しなければ、前記 Wi-Fi カントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間の前記対応関係 に従って、前記第 2 Wi-Fi カントリーコードに対応する第 2 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定する。

【誤訳訂正 1 3】

【訂正対象書類名】 明細書

【訂正対象項目名】 0 0 4 6

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【 0 0 4 6 】

ステップ 4 0 1 : M C C と ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係 に従って、前記第 1 M C C に対応する第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定する。

【誤訳訂正 1 4】

【訂正対象書類名】 明細書

【訂正対象項目名】 0 0 5 0

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【 0 0 5 0 】

ステップ 5 0 3 : 前記第 3 M C C が前記第 1 M C C と一致しなければ、前記無線端末は

、MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間の前記対応関係に従って、前記第3MCCに対応する第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定する。

【誤訳訂正15】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0060

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0060】

具体的には、前記決定ユニット62は、MCCとWi-Fiカントリーコード間のプリセットの対応関係に従って、前記第1MCCに対応する第1Wi-Fiカントリーコードを決定し、Wi-Fiカントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係に従って、前記第1Wi-Fiカントリーコードに対応する第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するように特に構成されている。

【誤訳訂正16】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0061

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0061】

さらに、オプションとして、図7に示されているように、この実施形態において提供される前記無線端末は、前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから、前記無線端末に対応する第2MCCを取得し、前記第2MCCを前記決定ユニット62へ送信するように構成されている第1受信ユニット71をさらに具備し得る。それに相応して、前記決定ユニット62は、前記MCCとWi-Fiカントリーコード間の前記対応関係に従って、前記第2MCCに対応する第2Wi-Fiカントリーコードを決定し、前記第2Wi-Fiカントリーコードを前記第1Wi-Fiカントリーコードと比較し、前記第2Wi-Fiカントリーコードが前記第1Wi-Fiカントリーコードと一致しなければ、前記Wi-Fiカントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間の前記対応関係に従って、前記第2Wi-Fiカントリーコードに対応する第2ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第2ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記構成ユニット63へ送信するようにさらに構成されてもよい。前記構成ユニット63は、前記第2ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するように構成され得る。

【誤訳訂正17】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0063

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0063】

オプションとして、この実施形態の実施可能な方法において、前記決定ユニット62は、MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係に従って、前記第1MCCに対応する前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するように特に構成されてもよい。

【誤訳訂正18】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0064

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0064】

さらにオプションとして、図 8 に示されているように、この実施形態において提供される前記無線端末は、前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから第 3 M C C を取得し、前記第 3 M C C を前記決定ユニット 62 へ送信するように構成されている第 2 受信ユニット 81 をさらに具備し得る。それに相応して、前記決定ユニット 62 は、前記第 3 M C C を前記第 1 M C C と比較し、前記第 3 M C C が前記第 1 M C C と一致しなければ、M C C とワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間の前記対応関係に従って、前記第 3 M C C に対応する第 3 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第 3 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記構成ユニット 63 へ送信するようにさらに構成されてもよい。前記構成ユニット 63 前記第 3 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するように構成してもよい。

【誤訳訂正 19】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0066

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0066】

図 9 は、本発明の他の実施形態に従う無線端末の説明構成図である。図 9 に示されているように、この実施形態の前記無線端末は、メモリ 91 と少なくとも 1 つのプロセッサ 92 を具備し得る。前記メモリ 91 は、実行可能なプログラムコードを格納するように構成され、前記プロセッサ 92 は、前記無線端末のユーザカードから第 1 M C C を取得し、M C C とワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係に従って、前記第 1 M C C に対応する第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより前記無線端末のワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するように、前記メモリ 91 に格納されている前記実行可能なプログラムコードを読み出すことにより、前記実行可能なプログラムコードに対応するプログラムを実行する。

【誤訳訂正 20】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0071

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0071】

具体的には、前記プロセッサ 92 は、M C C と Wi-Fi カントリーコード間のプリセットの対応関係に従って、前記第 1 M C C に対応する第 1 Wi-Fi カントリーコードを決定し、Wi-Fi カントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係に従って、前記第 1 Wi-Fi カントリーコードに対応する第 1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するように特に構成されてもよい。

【誤訳訂正 21】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0072

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0072】

さらにオプションとして、前記プロセッサ 92 は、前記無線端末からアクセスされるワイヤレスネットワークから前記無線端末に対応する第 2 M C C を取得し、前記第 2 M C C を前記プロセッサ 92 へ送信するようにさらに構成されてもよい。これに相応し、前記プロセッサ 92 は、前記 M C C と Wi-Fi カントリーコード間の前記対応関係に従って、前記第 2 M C C に対応する第 2 Wi-Fi カントリーコードを決定し、前記第 2 Wi-Fi カントリーコードを前記第 1 Wi-Fi カントリーコードと比較し、前記第 2 Wi-Fi カントリーコードが前記第 1 Wi

-Fiカントリーコードと一致しなければ、前記Wi-Fiカントリーコードとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間の前記対応関係に従って、前記第2 Wi-Fiカントリーコードに対応する第2 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第2 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記プロセッサ92へ送信するようにさらに構成されてもよい。前記プロセッサ92は、前記第2 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するように構成されてもよい。

【誤訳訂正22】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0074

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0074】

オプションとして、この実施形態の実施可能な方法において、前記プロセッサ92は、MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間のプリセットの対応関係に従って、前記第1 MCCに対応する前記第1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するように特に構成されてもよい。

【誤訳訂正23】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0075

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0075】

さらなるオプションとして、前記プロセッサ92は、前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから第3 MCCを取得し、前記第3 MCCを前記プロセッサ92に送信するようにさらに構成されてもよい。それに相応し、前記プロセッサ92は、前記第3 MCCを前記第1 MCCと比較し、前記第3 MCCが前記第1 MCCと一致しなければ、MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報間の前記対応関係に従って、前記第3 MCCに対応する第3 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第3 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記プロセッサ92へ送信するようにさらに構成されてもよい。前記プロセッサ92は、前記第3 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するように構成されてよい。

【誤訳訂正24】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成方法であって、
無線端末のユーザカードから第1 MCC (モバイルカントリーコード) を取得するステップと、
前記第1 MCCに対応する第1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップと、
前記第1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するステップと、
を具備し、
前記第1 MCCに対応する第1 ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップは、

MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間のプリセットの対応関係に従って、前記第1MCCに対応する第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップを具備し、

前記方法は、前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するステップの後に、

前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから前記無線端末に対応する第3MCCを取得するステップと、

前記第3MCCを前記第1MCCと比較するステップと、

前記第3MCCが前記第1MCCと不整合であるならば、前記MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間の前記対応関係に従って、前記第3MCCに対応する第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するステップと、

前記第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するステップと、をさらに具備し、

ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報は、各々の国において周波数帯域上に存在するチャンネルを示す情報を含むことを特徴とする方法。

【請求項2】

ワイヤレスローカルエリアネットワークは、Wi-Fiネットワークであり、

前記ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報は、Wi-Fiネットワークチャンネル情報と、オプションのWi-Fiネットワーク規格と、を具備することを特徴とする請求項1に記載の方法。

【請求項3】

無線端末であって、

前記無線端末のユーザカードから第1MCC(モバイルカントリーコード)を取得し、前記第1MCCを決定ユニットへ送信するように構成されている、取得ユニットと、

前記第1MCCに対応する第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を構成ユニットへ送信するように構成されている、前記決定ユニットと、

前記第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用して、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するように構成されている、前記構成ユニットと、

を具備し、

前記決定ユニットは、MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間のプリセットの対応関係に従って、前記第1MCCに対応する第1ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定するようにさらに構成され、

前記無線端末は、前記無線端末によりアクセスされるワイヤレスネットワークから前記無線端末に対応する第3MCCを取得し、前記第3MCCを前記決定ユニットへ送信するように構成されている、第2受信ユニットをさらに具備し、

前記決定ユニットは、前記第3MCCを前記第1MCCと比較し、前記第3MCCが前記第1MCCと不整合であるならば、前記MCCとワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報との間の前記対応関係に従って、前記第3MCCに対応する第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を決定し、前記第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を前記構成ユニットへ送信するようにさらに構成され、

前記構成ユニットは、前記第3ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報を使用することにより、前記無線端末のためのワイヤレスローカルエリアネットワーク構成を実行するようにさらに構成され、

ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報は、各々の国において周波数帯域上に存在するチャンネルを示す情報を含むことを特徴とする無線端末。

【請求項4】

ワイヤレスローカルエリアネットワークは、Wi-Fiネットワークであり、
前記ワイヤレスローカルエリアネットワーク構成情報は、Wi-Fiネットワークチャンネル
情報と、オプションのWi-Fiネットワーク規格と、を具備することを特徴とする請求項3
に記載の無線端末。