

【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29年7月13日(2017.7.13)

【公表番号】特表2017-504225(P2017-504225A)

【公表日】平成29年2月2日(2017.2.2)

【年通号数】公開・登録公報2017-005

【出願番号】特願2016-526806(P2016-526806)

【国際特許分類】

H 0 4 L 29/06 (2006.01)

H 0 4 J 99/00 (2009.01)

H 0 4 W 28/06 (2009.01)

H 0 4 W 84/12 (2009.01)

H 0 4 L 27/26 (2006.01)

【F I】

H 0 4 L 13/00 3 0 5 C

H 0 4 J 15/00

H 0 4 W 28/06 1 1 0

H 0 4 W 84/12

H 0 4 L 27/26 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成29年5月29日(2017.5.29)

【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】

1 つ以上のフィールドを含む要素を備えるフレームを生成することと、前記 1 つ以上のフィールドは、少なくとも 1 つの媒体アクセス制御 (M A C) パケットデータユニット (M P D U) を識別し、前記少なくとも 1 つの M P D U 中の 1 つ以上のフィールドに少なくとも部分的に基づいて、前記要素中のパラメータのタイプを識別し、

送信のために、前記生成されたフレームを出力することと、

を具備し、

前記少なくとも 1 つの M P D U 中の前記 1 つ以上のフィールドは、

プロトコルバージョン (P V) フィールドと、

タイプフィールドと、を具備し、

前記要素の前記 1 つ以上のフィールドは、フレーム分類子タイプフィールドを具備し、
且つ、

前記 P V フィールドが 1 に設定された値を有し、

前記タイプフィールドが 3 に設定された値を有し、

前記フレーム分類子タイプフィールドが 9 に設定された値を有する、か、

あるいは、

前記少なくとも 1 つの M P D U 中の前記 1 つ以上のフィールドが 0 に設定された値を有する配信システム (D S) 発フィールドを具備し、

前記 P V フィールドが 1 に設定された値を有し、

前記フレーム分類子タイプフィールドが 8 に設定された値を有する、

ワイヤレス通信のための方法。

【請求項 2】

前記要素はトラフィック分類（T C L A S）要素を具備する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

パラメータの前記タイプは、プロトコルバージョン M P D U M A C ヘッダパラメータを具備する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

パラメータの前記タイプは、非ダウンプロトコルバージョン M P D U M A C ヘッダパラメータを具備する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

1 つ以上のフィールドを含む要素を備えるフレームを生成するための手段と、前記 1 つ以上のフィールドは、少なくとも 1 つの媒体アクセス制御（M A C）パケットデータユニット（M P D U）を識別し、前記少なくとも 1 つの M P D U 中の 1 つ以上のフィールドに少なくとも部分的に基づいて、前記要素中のパラメータのタイプを識別し、

送信のために、前記生成されたフレームを出力するための手段と、
を具備し、

前記少なくとも 1 つの M P D U 中の前記 1 つ以上のフィールドは、

プロトコルバージョン（P V）フィールドと、

タイプフィールドと、を具備し、

前記要素の前記 1 つ以上のフィールドは、フレーム分類子タイプフィールドを具備し、
且つ、

前記 P V フィールドが 1 に設定された値を有し、

前記タイプフィールドが 3 に設定された値を有し、

前記フレーム分類子タイプフィールドが 9 に設定された値を有する、か、

あるいは、

前記少なくとも 1 つの M P D U 中の前記 1 つ以上のフィールドが 0 に設定された値を有する配信システム（D S）発フィールドを具備し、

前記 P V フィールドが 1 に設定された値を有し、

前記フレーム分類子タイプフィールドが 8 に設定された値を有する、

ワイヤレス通信のための装置。

【請求項 6】

前記要素はトラフィック分類（T C L A S）要素を具備する、請求項 5 の装置。

【請求項 7】

パラメータの前記タイプは、プロトコルバージョン M P D U M A C ヘッダパラメータを具備する、請求項 5 の装置。

【請求項 8】

パラメータの前記タイプは、非ダウンプロトコルバージョン M P D U M A C ヘッダパラメータを具備する、請求項 5 の装置。

【請求項 9】

少なくとも 1 つのアンテナと、

請求項 5 から請求項 8 のうちのいずれか一項に記載の装置と、

を具備する、局。