

【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3年9月24日(2021.9.24)

【公開番号】特開2020-28000(P2020-28000A)
【公開日】令和2年2月20日(2020.2.20)
【年通号数】公開・登録公報2020-007
【出願番号】特願2018-151352(P2018-151352)
【国際特許分類】

H 0 4 W 76/32 (2018.01)

H 0 4 W 8/26 (2009.01)

【F I】

H 0 4 W 76/32

H 0 4 W 8/26

【手続補正書】

【提出日】令和3年8月10日(2021.8.10)

【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】

ユーザ装置であって、

前記ユーザ装置は、

第1の情報を含む第1の制御メッセージを、コアネットワークから受信するように構成された送受信部と、

前記第1の制御メッセージの受信に基づいて、前記第1の情報を記憶する記憶部と、を備え、

前記第1の情報はData Network Name(DNN)を含み、

前記DNNは第1のグループに関連付けられ、

前記第1のグループは、5G Local Area Data Network(5G LAN)タイプサービスのためのプライベート通信を使用するユーザ装置の集まりであり、

ネットワークが要求する手続きにおいて、前記送受信部は第2の制御メッセージを受信し、

前記第2の制御メッセージは前記第1のグループに関連付けられたDNNを含まず、

前記第2の制御メッセージに基づいて、前記記憶部は前記第1の情報を削除する、

ことを特徴とするユーザ装置。

【請求項2】

前記ネットワークが要求する手続きにおいて、前記送受信部は第2の情報を含む第2の制御メッセージを受信し、

前記第2の情報は前記第1のグループに関連付けられたDNNを含み、

前記第2の制御メッセージに基づいて、前記記憶部は前記第1の情報を前記第2の情報と置き換える、

ことを特徴とする請求項1に記載のユーザ装置。

【請求項3】

ユーザ装置の通信制御方法であって、

第1の情報を含む第1の制御メッセージを、コアネットワークから受信し、

前記第 1 の制御メッセージの受信に基づいて、前記第 1 の情報を記憶し、
前記第 1 の情報は Data Network Name (D N N) を含み、
前記 D N N は第 1 のグループに関連付けられ、
前記第 1 のグループは、5 G Local Area Data Network (5
G LAN) タイプサービスのためのプライベート通信を使用するユーザ装置の集まりで
あり、
ネットワークが要求する手続きにおいて、第 2 の制御メッセージを受信し、
前記第 2 の制御メッセージは前記第 1 のグループに関連付けられた D N N を含まず、
前記第 2 の制御メッセージに基づいて、前記第 1 の情報を削除する、
ことを特徴とするユーザ装置の通信制御方法。