

【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5年12月11日(2023.12.11)

【国際公開番号】WO2021/132451

【出願番号】特願2021-567604(P2021-567604)

【国際特許分類】

H 0 4 W 2 8 / 1 2 ( 2 0 0 9 . 0 1 )

H 0 4 W 7 6 / 2 0 ( 2 0 1 8 . 0 1 )

【 F I 】

H 0 4 W 2 8 / 1 2

H 0 4 W 7 6 / 2 0

10

【手続補正書】

【提出日】令和5年12月1日(2023.12.1)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

UE(User Equipment)であって、

前記UEは、

PDU(Protocol Data Unit)セッション確立要求メッセージを、制御装置に送信し、PDUセッションIDと、第1のS-NSSAI(Single Network Slice Selection Assistance Information)とを含むPDUセッション確立受諾メッセージを、前記制御装置から受信し、

前記PDUセッションIDと、第1の情報と、第2の情報とを含むPDUセッション変更拒絶メッセージを、前記制御装置から受信する、

30

送受信部と、

前記PDUセッション変更拒絶メッセージの受信に基づいて、バックオフタイマーを開始する制御部とを備え、

前記第1の情報は、特定のスライスに対してのリソースが不十分なことが原因で、要求されたサービスを提供することができないことを示す理由値であり、

前記第2の情報は、バックオフタイマーの値を示す情報であり、

前記バックオフタイマーは、S-NSSAI及びPLMN(Public Land Mobile Network)単位で、開始、及び停止されるタイマーであり、

前記PDUセッション確立要求メッセージと共に、前記UEによって、no S-NSSAIが提供された場合、前記バックオフタイマーは、no S-NSSAIと前記第1のS-NSSAIとに対応付けられる、

40

ことを特徴とするUE。

【請求項2】

前記第1のS-NSSAIは、mapped S-NSSAIである、

ことを特徴とする請求項1に記載のUE。

【請求項3】

UE(User Equipment)の通信制御方法であって、

PDU(Protocol Data Unit)セッション確立要求メッセージを、制御装置に送信するステップと、

PDUセッションIDと、第1のS-NSSAI(Single Network Slice Selection Assista

50

nce Information)とを含むPDUセッション確立受諾メッセージを、前記制御装置から受信するステップと、

前記PDUセッションIDと、第1の情報と、第2の情報とを含むPDUセッション変更拒絶メッセージを、前記制御装置から受信するステップと、

前記PDUセッション変更拒絶メッセージの受信に基づいて、バックオフタイマーを開始するステップとを有し、

前記第1の情報は、特定のスライスに対してのリソースが不十分なことが原因で、要求されたサービスを提供することができないことを示す理由値であり、

前記第2の情報は、バックオフタイマーの値を示す情報であり、

前記バックオフタイマーは、S-NSSAI及びPLMN(Public Land Mobile Network) 10  
単位で、開始、及び停止されるタイマーであり、

前記PDUセッション確立要求メッセージと共に、前記UEによって、no S-NSSAIが提供された場合、前記バックオフタイマーは、no S-NSSAIと前記第1のS-NSSAIとに対応付けられる、

ことを特徴とするUEの通信制御方法。

20

30

40

50