

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2020年5月22日(22.05.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/100718 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 76/10 (2018.01) *H04W 28/10* (2009.01)
H04W 24/00 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/043716
- (22) 国際出願日: 2019年11月7日(07.11.2019)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2018-215877 2018年11月16日(16.11.2018) JP
- (71) 出願人: シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5908522 大阪府堺市堺区匠町1番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 高倉 強(TAKAKURA, Tsuyoshi).
- (74) 代理人: 特許業務法人 S B P J 国際特許事務所(SBPJ PATENT FIRM); 〒5450014 大阪府大阪市阿倍野区西田辺町1丁目19番20号 西田辺ビル1階 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: UE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: UE及び通信制御方法

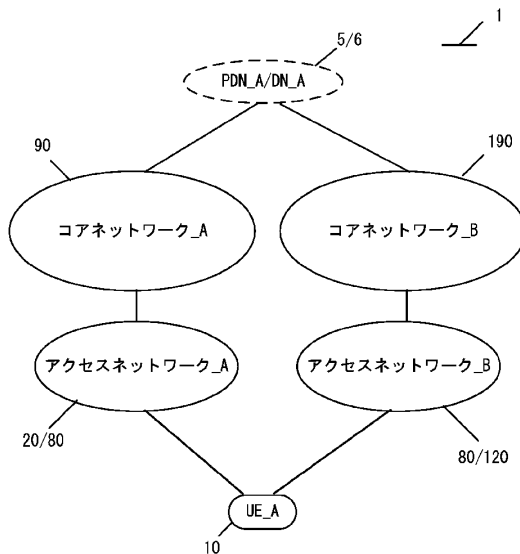


FIG. 1:

90, 190 Core network
20/80, 80/120 Access network

(57) Abstract: User equipment (UE; terminal device) provided with a transmission/reception unit, wherein when a timer is operating with respect to a combination of S-NSSAI (Single Network Slice Selection Assistance Information) and no DNN (Data Network Name), the transmission/reception unit can initiate, in the EPS, an ESM (EPS Session Management) procedure that does not use an APN (Access Point Name), and the transmission/reception unit receives a value of the timer in a PDU session establishment reject message.

[続葉有]

WO 2020/100718 A1

SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 送受信部を備える UE (User Equipment; 端末装置) であって、S-NSSAI (Single Network Slice Selection Assistance information) と no DNN (Data Network Name) の組み合わせに対するタイマーが動作している場合、前記送受信部は、APN (Access Point Name) を用いない ESM (EPS Session Management) 手続きを EPS において開始することが可能であり、前記送受信部は、PDU セッション確立拒絶メッセージに含まれる前記タイマーの値を受信する。