(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
2008 年7 月24 日 (24.07.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/087846 A1

(51) 国際特許分類:
H04Q 7/38 (2006.01) *H04L 12/56* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/075168

(22) 国際出願日: 2007 年12 月27 日 (27.12.2007)

(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2007-010858 2007 年1 月19 日 (19.01.2007) JP
特願2007-150934 2007 年6 月6 日 (06.06.2007) JP
特願2007-313963 2007 年12 月4 日 (04.12.2007) JP
特願 2007-329026
2007 年12 月20 日 (20.12.2007) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DoCoMo, Inc.) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町２丁目１１番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石井 啓之 (ISHII, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町２丁目１１番１号 山王パークタワー 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 中村 武宏 (NAKAMURA, Takehiro) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町２丁目１１番１号 山王パークタワー 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP).

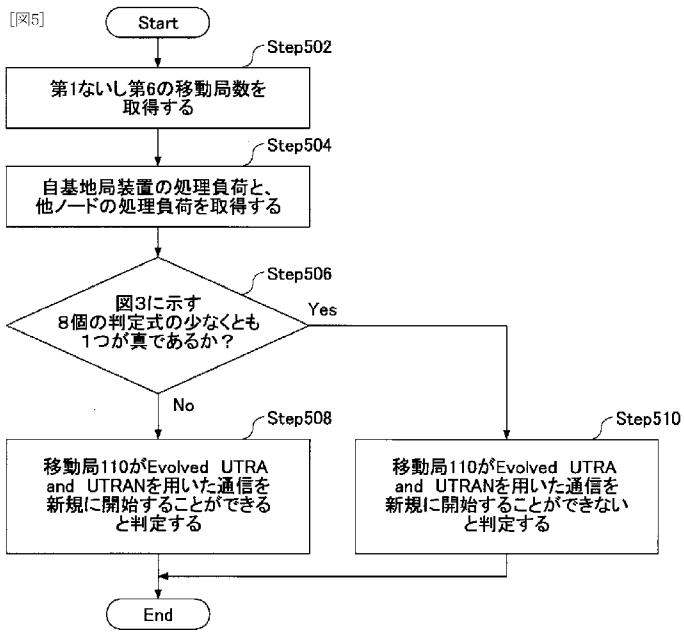
(74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITOH, Tadahiko); 〒1506032 東京都渋谷区恵比寿４丁目２０番３号 恵比寿ガーデンプレイスタワー３２階 Tokyo (JP).

(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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,

/続葉有/

(54) Title: BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 基地局装置及び通信制御方法



Step 502... ACQUIRE THE NUMBER OF THE FIRST OR THE SIXTH MOBILE STATIONS
Step 504... ACQUIRE PROCESSING LOAD OF LOCAL BASE STATION DEVICE AND PROCESSING LOAD OF ANOTHER NODE
Step 506... AT LEAST ONE OF 8 JUDGMENT EXPRESSIONS IN FIG. 3 IS TRUE?
Step 508... DECIDE THAT MOBILE STATION 110 CAN START NEW COMMUNICATION BY USING Evolved UTRA and UTRAN
Step 510... DECIDE THAT MOBILE STATION 110 CANNOT START NEW COMMUNICATION BY USING Evolved UTRA and UTRAN

(57) **Abstract:** A base station device calculates the number of mobile stations associated with the radio resource consumption amount and performs a call reception control based on the number of the mobile stations. The base station device includes calculation means for calculating the number of mobile stations containing data to be transmitted to a transmission buffer and call reception means for performing a new call reception according to the number of the mobile stations.

(57) 要約: 基地局装置は、無線リソースの消費量に関連づけられた移動局の数を算出し、上記移動局の数に基づいた呼受付制御を行う。基地局装置は、送信バッファに送信すべきデータが存在する移動局の数を算出する算出手段と、上記移動局の数に基づいて新規の呼の受付を行う呼受付手段とを備える。

WO 2008/087846 A1

DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書