(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4 月17 日 (17.04.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/044551 A1

(51) 国際特許分類:
H04Q 7/38 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/069298

(22) 国際出願日: 2007 年10 月2 日 (02.10.2007)

(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2006-272341 2006 年10 月3 日 (03.10.2006) 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 美波 (ISHII, Minami) [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). 安部田 貞行 (ABETA, Sadayuki) [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).

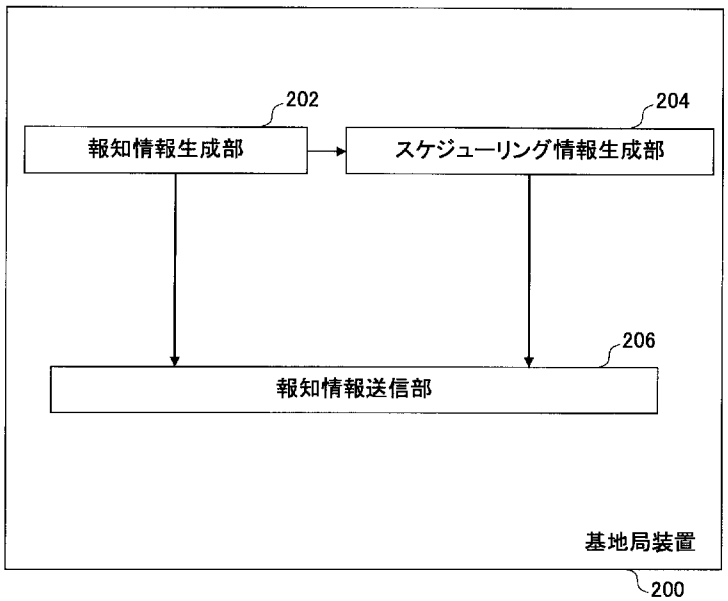
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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,

[続葉有]

(54) Title: MOBILE STATION, WIRELESS BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND NOTIFICATION INFORMATION TRANSMITTING/RECEIVING METHOD

(54) 発明の名称: 移動局、無線基地局および移動通信システム並びに報知情報送受信方法



202 NOTIFICATION INFORMATION GENERATING SECTION
204 SCHEDULING INFORMATION GENERATING SECTION
206 NOTIFICATION INFORMATION TRANSMITTING SECTION
200 BASE STATION DEVICE

(57) Abstract: A wireless base station performs communication with a mobile station by setting a signaling control channel and a common data channel. The wireless base station is provided with a notification information generating means for generating notification information including one or a plurality of information blocks; a scheduling information generating means for generating scheduling information of the one or the plurality of information blocks; and a notification information transmitting means for transmitting the scheduling information as a part of the notification information.

(57) 要約: 移動局との間でシグナリング制御チャネルと共有データチャネルを設定し、通信を行う無線基地局は、1つ、または複数の情報ブロックを含む報知情報を生成する報知情報生成手段と、前記1つ、または複数の情報ブロックのスケジューリング情報を生成するスケジューリング情報生成手段と、前記スケジューリング情報を報知情報の一部として送信する報知情報送信手段とを備える。

WO 2008/044551 A1

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