

(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 10 日 (10.07.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/081882 A1(51) 国際特許分類:
H04Q 7/38 (2006.01)(74) 代理人: 三好 秀和, 外(MIYOSHI, Hidekazu et al.);
〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目 2 番 8 号 虎ノ門
琴平タワー Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/075155

(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 2006-356622
2006 年 12 月 28 日 (28.12.2006) 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, 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.

(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二丁目 1 1 番 1 号 Tokyo (JP).

(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).

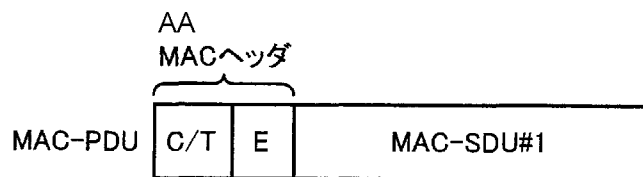
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 原田 篤 (HARADA, Atsushi). 石井 美波 (ISHII, Minami). 安部田 貞行 (ABETA, Sadayuki). ウメシュ アニール (UMESH, Anil).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) Title: TRANSMITTER, RECEIVER, MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION

(54) 発明の名称: 送信機、受信機、移動局及び無線基地局



AA... MAC HEADER

information elements, and the number of the LIs included in the MAC header is one less than the multiplexed information elements.

(57) 要約: 送信機 10 が、MAC レイヤにおいて、RLC レイヤから受信した MAC-SDU と制御情報とパディング情報のいずれかである情報要素を多重して MAC-PDU を生成する MAC-PDU 生成部 11 と、生成された MAC-PDU を送信する MAC-PDU 送信部とを具備し、MAC-PDU 生成部 13 は、MAC-PDU に複数の情報要素を多重化する場合、複数の情報要素のサイズを示す LI を含む MAC ヘッダを付与し、MAC ヘッダに含まれる LI の数は、多重化されている情報要素の数よりも 1 つ少ない。