



(43) 国際公開日
2006 年 12 月 14 日 (14.12.2006)

PCT

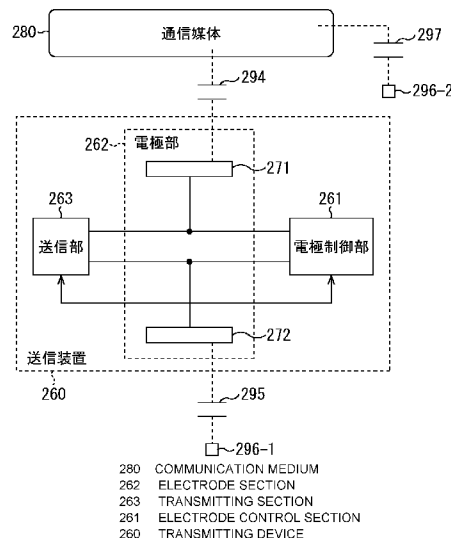
(10) 国際公開番号
WO 2006/132058 A1

- (51) 国際特許分類:
H04B 13/00 (2006.01) H04B 5/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/309711
- (22) 国際出願日: 2006 年 5 月 16 日 (16.05.2006)
- (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2005-144202 2005 年 5 月 17 日 (17.05.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 久保野 文夫 (KUBONO, Fumio) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 日下部 進 (KUSAKABE, Susumu) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 石橋 義人 (ISHIBASHI, Yoshihito) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 7 丁目 1 1 番 1 8 号 7 1 1 ビルディング 4 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/ 続葉有 /

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, METHOD AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 通信装置および方法、並びにプログラム



(57) Abstract: Communication device, method and program for providing communication environment which is not limited by use environment. An electrode control section (261) of the communication device (260) checks statuses of static coupling of an electrode (271) and an electrode (272) of an electrode section (262) with the surroundings, controls connection of each electrode with a transmitting section (263), corresponding to the check results, and permits the electrode (271) and the electrode (272) to function as a transmission signal electrode or a transmission reference electrode, respectively. The transmitting section (263) connects the electrode (271) and the electrode (272) to an amplifying section, based on the control of the electrode control section (261), and transmits a signal to a communication medium (280) through one of the electrodes. This invention can be applied to a communication system.

(57) 要約: 本発明は、利用環境に制約を受けない通信環境を提供することができるようにする通信装置および方法、並びにプログラムに関する。送信装置 260 の電極制御部 261 は、電極部 262 の電極 271 および電極 272 の周囲との静電結合の状態をそれぞれ調査し、その調査結果に応じて各電極と送信部 263 との接続を制御し、電極 271 および電極 272 を、送信信号電極または送信基準電極の互いに異なる方として機能させる。送信部

/ 続葉有 /



WO 2006/132058 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

- (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,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。