

(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
2010年2月11日(11.02.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/016332 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 21/22 (2006.01) G06K 19/07 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/061036
- (22) 国際出願日: 2009年6月17日(17.06.2009)
- (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 2008-204231 2008年8月7日(07.08.2008) 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]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7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): 竹内 康雄 (TAKEUCHI, Yasuo) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 亀谷 美明, 外(KAMEYA, Yoshiaki et al.); 〒1600004 東京都新宿区四谷3-1-3 第一富澤ビル はづき国際特許事務所 四谷オフィス 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, CL, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

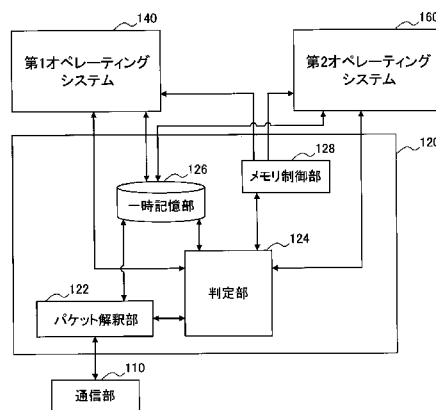
添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 通信装置、通信方法、及びプログラム

[図2]



140 FIRST OPERATING SYSTEM
160 SECOND OPERATING SYSTEM
126 TEMPORARY STORAGE UNIT
128 MEMORY CONTROL UNIT
124 JUDGMENT UNIT
122 PACKET INTERPRETATION UNIT
110 COMMUNICATION UNIT

(57) Abstract: Provided is a communication device including: a first OS which executes commands belonging to a first command group; a second OS which executes commands belonging to a second command group different from the first command group; and a judgment unit. Upon reception of a first command belonging to the first command group from an external device, the judgment unit inputs the first command to the first OS. If the first OS outputs a first response as a response to the first command, the first response is transmitted to the external device. If the first OS outputs a second command belonging to the second command group as a response to the first command, the second command is inputted to the second OS and the second response to the second command outputted from the second OS is inputted to the first OS.

(57) 要約: 第1命令群に属する命令を実行する第1OSと、前記第1命令群とは異なる第2命令群に属する命令を実行する第2OSと、前記第1命令群に属する第1命令を外部装置から受信した場合には当該第1命令を前記第1OSに入力し、前記第1命令に対応する応答として第1応答が前記第1OSにより出力された場合には当該第1応答を前記外部装置

へ送信し、前記第1命令に対応する応答として前記第2命令群に属する第2命令が前記第1OSにより出力された場合には、当該第2命令を前記第2OSに入力した後、前記第2OSにより出力される当該第2命令に対応する第2応答を前記第1OSに入力する判定部と、を備える通信装置を提供する。