

(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
2015 年 6 月 25 日(25.06.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/093268 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 19/07 (2006.01) G06K 19/077 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/081722
- (22) 国際出願日: 2014 年 12 月 1 日(01.12.2014)
- (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 2013-263240 2013 年 12 月 20 日(20.12.2013) JP
- (71) 出願人: 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: 酒井 雄児 (SAKAI, Yuji); 〒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, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

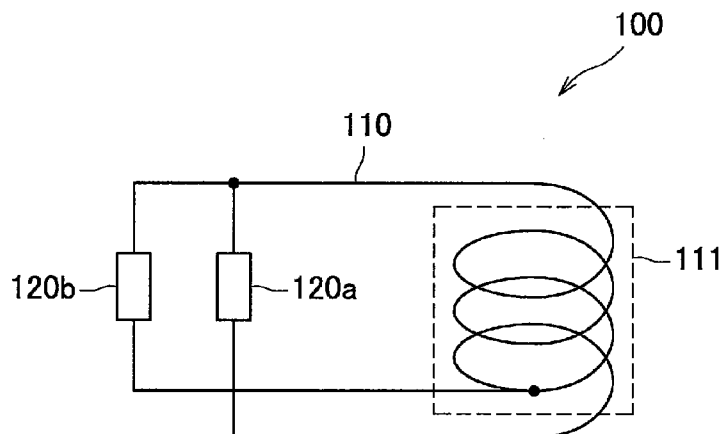
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, 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: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 発明の名称: 情報処理装置及び通信装置



(57) Abstract: [Problem] To provide an information processing device that, when connecting a plurality of IC chips that perform contactless communication to a single coil antenna, is able to appropriately provide electrical power to an IC chip in accordance with communication characteristics requested by each IC chip. [Solution] Provided is an information processing device provided with: a coil antenna that generates power when subjected to a magnetic field from the outside; and a first IC chip and second IC chip that are connected in parallel to the coil antenna and receive the supply of power from the coil antenna. The power received from the coil antenna by the first IC chip and the power received from the coil antenna by the second IC chip are different.

(57) 要約: 【課題】 1つのコイルアンテナに非接触通信を行なうICチップを複数接続する際に、それぞれのICチップで要求される通信特性に応じて適切にICチップへ電力を供給することが可能な情報処理装置を提供する。【解決手段】 外部からの磁界を受けて電力を発生させるコイルアンテナと、前記コイルアンテナにそれぞれが並列に接続されて前記コイルアンテナから電力の供給を受ける第1のICチップ及び第2のICチップと、を備え、前記第1のICチップが前記コイルアンテナから受ける電力と、前記第2のICチップが前記コイルアンテナから受ける電力とが異なる、情報処理装置が提供される。



WO 2015/093268 A1