

(43) 国際公開日
2008年1月31日 (31.01.2008)

PCT

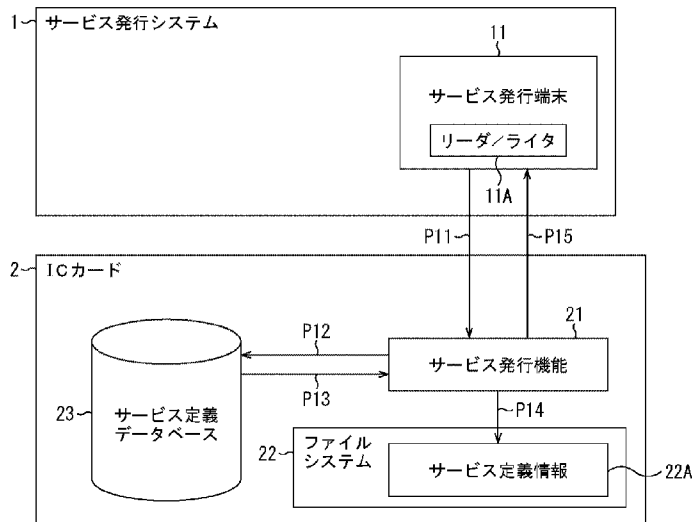
(10) 国際公開番号
WO 2008/013251 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 19/07 (2006.01) G06K 19/073 (2006.01)
G06F 21/24 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/064730
- (22) 国際出願日: 2007年7月27日 (27.07.2007)
- (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2006-204825 2006年7月27日 (27.07.2006) 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 (米国についてののみ): 金本 俊範 (KANEMORO, Toshinori) [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). 森田 直 (MORITA, Tadashi) [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: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿7丁目11番18号 711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, 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, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 電子機器、情報処理方法、およびプログラム



- 1 SERVICE ISSUING SYSTEM
11 SERVICE ISSUING TERMINAL
11A READER/WRITER
2 IC CARD
23 SERVICE DEFINING DATABASE
21 SERVICE ISSUING FUNCTION
22 FILE SYSTEM
22A SERVICE DEFINITION INFORMATION

(57) Abstract: It is possible to provide an electronic device, an information processing method, and a program in which an application provider can easily cause an electronic device using an IC chip to manage data. Upon reception of a service issuing command transmitted from a service issuing terminal (11), a service issuing function (21) of an IC card (2) acquires information indicating a service data structure corresponding to the identifier transmitted as a command parameter and a program describing a processing sequence from a service definition database (23). In the service issuing function (21), an IC card internal process is executed to prepare a service data structure for managing data used for receiving provision of a predetermined application in a file system (22). The present invention may be applied to a device using an IC chip.

(57) 要約: 本発明は、ICチップが搭載される電子機器にデータを管理させることをアプリケーションの提供事業者が容易に行うことができる電子機器、情報処理方法、およびプログラムに関する。サービス発行端末11から送信されたサービス発行コマンドを受信したとき、ICカード2のサービス発行機能21において

はコマンドパラメータとして送信されてきた識別子に対応するサービスデータ構造を表す情報と処理シーケンス

[続葉有]



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.

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

(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。

を記述したプログラムがサービス定義データベース23から取得される。サービス発行機能21においては、ICカード内部処理が実行され、所定のアプリケーションの提供を受けるのに用いられるデータを管理するサービスデータ構造がファイルシステム22に用意される。本発明はICチップを搭載した機器に適用することができる。