

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 12 月 29 日 (29.12.2005)

PCT

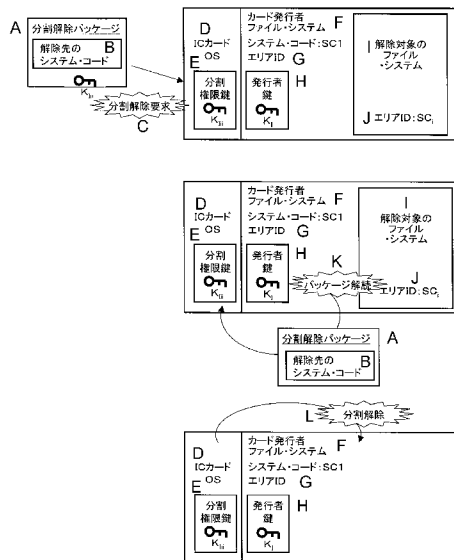
(10) 国際公開番号
WO 2005/124560 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/14, (74) 代理人: 山田 英治, 外(YAMADA, Eiji et al.); 〒1040041 東京都中央区新富一丁目 1 番 7 号 銀座ティークエビル 澤田・宮田・山田特許事務所 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010600
- (22) 国際出願日: 2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)
- (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2004-177524 2004 年 6 月 15 日 (15.06.2004) 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 (米国についてのみ): 竹村 俊治 (TAKEMURA, Toshiharu) [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).
- (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, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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.
- (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,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD

(54) 発明の名称: 情報管理装置及び情報管理方法



A DIVISION RELEASE PACKAGE
B RELEASE DESTINATION SYSTEM CODE
C DIVISION RELEASE REQUEST
D IC CARD OS
E DIVISION AUTHORITY KEY
F CARD ISSUER FILE SYSTEM
G SYSTEM CODE: SC1 AREA ID
H ISSUER KEY
I FILE SYSTEM TO BE RELEASED
J AREA ID: SC_i
K PACKAGE INTERPRETATION
L DIVISION RELEASE

(57) Abstract: It is possible to effectively use the memory space in an IC card. Various steps are available: a step for releasing a memory area which has been obtained by dividing the memory space in the IC card, a step for modifying the size of the memory area divided, and a step for modifying the identification number assigned to the memory area divided. It is possible to delete only an unnecessary memory area without affecting the memory area being used. Moreover, it is possible to modify the memory size while being used without deciding in advance. Moreover, since it is possible to adjust the identification number after the division operation, it is possible to align formats even if the issuance procedures are different.

(57) 要約: ICカード内のメモリ空間を有効に活用する。ICカード内のメモリ空間を一旦分割した後、分割されたメモリ領域を解除する手続や、分割されたメモリ領域のサイズを変更する手続、分割されたメモリ領域に割り振られた識別番号を変更する手続を設ける。使用中のメモリ領域に影響を与えることなく不要なメモリ領域のみ削除することができる。また、必ずしもメモリ・サイズを事前に確定させなくても運用中に変更することができる。また、分割操作後に識別番号が調整可能であるため、発行操作手順が異なってもフォーマットを揃えることができる。



IE, IS, IT, LT, LU, 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).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書