

(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
2019年8月15日(15.08.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/155568 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 21/62 (2013.01)

中 6 丁目 9 番地 神戸ファッションマ
ート 1 0 階 Hyogo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/004319

(74) 代理人: 永井 道彰(NAGAI, Michiaki); 〒6500044

(22) 国際出願日: 2018年2月8日(08.02.2018)

兵庫県神戸市中央区東川崎町 1 丁目 8 番 4 号
神戸市産業振興センター 8 階 Hyogo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(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, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, 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,

(26) 国際公開の言語: 日本語

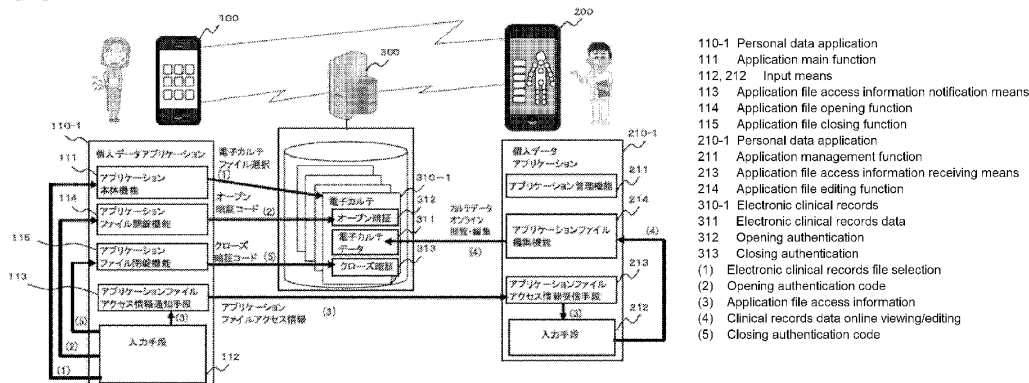
(71) 出願人: 株式会社 L E I S (LEIS CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒6580032 兵庫県神戸市東灘区向
洋町中 6 丁目 9 番地 神戸ファッション
マート 1 0 階 Hyogo (JP).

(72) 発明者: 松 永 力 (MATSUNAGA Chikara);
〒6580032 兵庫県神戸市東灘区向洋町

(54) Title: PERSONAL DATA APPLICATION AND PERSONAL DATA APPLICATION CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 個人データアプリケーションおよび個人データアプリケーション制御方法

[図1]



(57) Abstract: [Problem] To provide a personal data application system with which it is possible to manage, over a cloud system or other network, personal data such as electronic clinical records, electronic health insurance cards, electronic passports, and electronic ID cards, and to thereby prevent unauthorized use thereof. [Solution] An opening authentication code and a closing authentication code, which is for performing normal termination and exiting, are set for various personal data application files that are to be used by a personal data application. The personal data application comprises: an application file opening function for opening a personal data application file once the opening authentication code has been inputted; an application file editing function for accepting data editing done by another authorized person; and an application file closing function for establishing the data editing content provided by the application file editing function once the closing authentication code has been inputted, and then performing normal termination and exiting.

[続葉有]

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))

(57) 要約: 【課題】 電子カルテ、電子保険証、電子パスポート、電子身分証など個人データをクラウドシステムなどネットワーク上で管理し、不正使用の防止ができる個人データアプリケーションシステムを提供する。【解決手段】 個人データアプリケーションで利用される各々の個人データアプリケーションファイルにオープン暗証コードと正常終了して閉じるためのクローズ暗証コードを設定する。個人データアプリケーションが、オープン暗証コードの入力を受けて個人データアプリケーションファイルを開くアプリケーションファイル開錠機能と、権限ある他者によるデータ編集を受け付けるアプリケーションファイル編集機能と、クローズ暗証コードの入力を受けてアプリケーションファイル編集機能によるデータ編集内容を確定し、正常終了して閉じるアプリケーションファイル閉錠機能を備えている。