

(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
2022年6月9日(09.06.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/118358 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 20/06 (2012.01) G06Q 20/40 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/044576
- (22) 国際出願日: 2020年12月1日(01.12.2020)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: G V E 株式会社 (GVE LTD.) [JP/JP]; 〒1030026 東京都中央区日本橋兜町 1 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 高 松 圭 太 (TAKAMATSU Keita); 〒1030026 東京都中央区日本橋兜町 1 3 番 1 号 G V E 株式会社内 Tokyo (JP). 房 広 治 (FUSA Koji); 〒1030026 東京都中央区日本

橋兜町 1 3 番 1 号 G V E 株式会社内 Tokyo (JP). 日下部 佑 (KUSAKABE Yu); 〒1030026 東京都中央区日本橋兜町 1 3 番 1 号 G V E 株式会社内 Tokyo (JP).

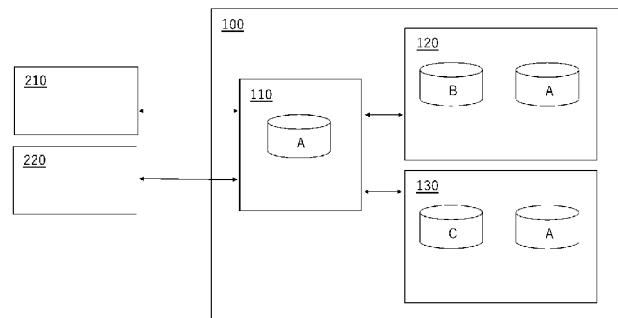
(74) 代理人: 蟹 田 昌 之 (KANIDA Masayuki); 〒1006208 東京都千代田区丸の内 1 - 1 1 - 1 パシフィックセンチュリープレイス丸の内8階 Tokyo (JP).

(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, 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, IT, JO, JP, KE, KG, KH,

(54) Title: CURRENCY MANAGEMENT SYSTEM AND ELECTRONIC SIGNATURE DEVICE

(54) 発明の名称: 通貨管理システム及び電子署名装置

【図1A】



(57) Abstract: [Problem] To provide a currency management system that includes a legal currency as a management target thereof and that has superior security. [Solution] A transaction information management device receives first Tr information from a user terminal. An account information management device receives second Tr information from the transaction information management device. The transaction information management device receives third Tr information from the account information management device. A currency information management device receives fourth Tr information from the transaction information management device. The transaction information management device receives fifth Tr information from the currency information management device. The transaction information management device transmits sixth Tr information to the user terminal. The transaction information management device stores the first to sixth Tr information in the transaction information management device itself. The account information management device and the currency information management device receive the first to sixth Tr information from the Tr information management device and store the first to sixth Tr information in the account information management device and the currency information management device themselves. Tr is an abbreviation of transaction.

〔続葉有〕

WO 2022/118358 A1

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,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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】法定通貨を管理対象に含む、セキュリティに優れた通貨管理システムを提供する。【解決手段】トランザクション情報管理装置はユーザ端末から第1 T r情報を受信し、口座情報管理装置はトランザクション情報管理装置から第2 T r情報を受信し、トランザクション情報管理装置は口座情報管理装置から第3 T r情報を受信し、通貨情報管理装置はトランザクション情報管理装置から第4 T r情報を受信し、トランザクション情報管理装置は通貨情報管理装置から第5 T r情報を受信し、トランザクション情報管理装置はユーザ端末に対して第6 T r情報を送信し、トランザクション情報管理装置は第1乃至第6 T r情報を自装置内に記憶し、口座情報管理装置及び通貨情報管理装置は、T r情報管理装置から第1乃至第6 T r情報を受信し、これらを自装置内に記憶する。T rはトランザクションの略である。