

(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 11 月 5 日(05.11.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/166913 A1

- (51) 国際特許分類:
G09C 1/02 (2006.01) **G09C 1/00** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/062704
- (22) 国際出願日: 2015 年 4 月 27 日(27.04.2015)
- (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 2014-104705 2014 年 5 月 1 日(01.05.2014) JP
特願 2014-135075 2014 年 6 月 12 日(12.06.2014) JP
特願 2014-177578 2014 年 9 月 1 日(01.09.2014) JP
- (71) 出願人: バンクガード株式会社(BANKGUARD, INC.) [JP/JP]; 〒1800004 東京都武蔵野市吉祥寺本町二丁目 1 5 番 1 5 - 1 0 4 号アルクス Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 藤井 治彦(FUJII, Haruhiko); 〒1800004 東京都武蔵野市吉祥寺本町二丁目 1 5 番 1 5 - 1 0 4 号アルクス Tokyo (JP). 松田 修一(MAT-SUDA, Shuichi); 〒2770823 千葉県柏市布施新町 4 丁目 8 - 3 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 庄司 亮(SHOJI, Akira); 〒1020074 東京都千代田区九段南四丁目 7 番 1 6 号 市ヶ谷 KT ビル I 7 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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).

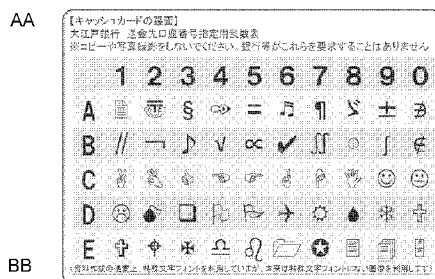
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: SERVER SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: サーバシステム、通信システム、通信端末装置、プログラム、記録媒体及び通信方法

【図3】



- AA [Cash Card Reverse]
Oedo Bank Random Matrix Table for Transfer Recipient Designation
Notes: do not make photocopies or take photographs of this table. No bank representatives or other parties will request this information.
- BB While fonts containing special text characters are used herein for ease of material creation, images used are not normally contained in said fonts.
- RMT Random Matrix Table

(57) Abstract: [Problem] To provide a network system, etc., which improves security and prevents illicit use when providing services such as Internet banking services. [Solution] Provided is a network system which has a configuration of issuing in advance to a user a random matrix table (RMT) which associates text characters which a user inputs with an image such as a photograph which is unrelated to the text characters, and of a financial institution server (30) managing random matrix table data corresponding to the random matrix table (RMT), distributing data for input including a portion of the random matrix table data to a communication terminal device (10) when information is inputted, and executing a specification of information to be specified while comparing the data for input with the random matrix table (RMT).

(57) 要約: 【課題】インターネットバンクサービス等のサービス提供時におけるセキュリティを向上させ、不正使用を防止するネットワークシステムなどを提供すること。【解決手段】ユーザの入力すべき文字を当該文字とは無関係な写真等の形象と対応付けた乱数表 RMT を予めユーザに発行するとともに、金融機関

サーバ装置 30 は、当該乱数表 RMT に対応する乱数表データを管理し、情報入力時に乱数表データの一部を含む入力用データを通信端末装置 10 に配信して、入力用データと乱数表 RMT とを照らし合わせつつ、特定すべき情報の特定を実行する構成を有している。

WO 2015/166913 A1