

(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
2014 年 11 月 27 日(27.11.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/189068 A1

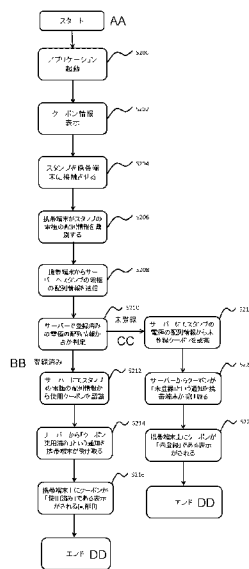
- (51) 国際特許分類:
G06Q 30/02 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/063432
- (22) 国際出願日: 2014 年 5 月 21 日(21.05.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-120218 2013 年 5 月 22 日(22.05.2013) JP
特願 2014-098242 2014 年 5 月 12 日(12.05.2014) JP

- (71) 出願人: 株式会社 L e o n i s & C o . (LEONIS&CO., INC.) [JP/JP]; 〒1600022 東京都新宿区新宿 6-29-6 E L T Z 6 9 0 1 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 西 培 智 (UENISHI Masutomo); 〒1600022 東京都新宿区新宿 6-29-6 E L T Z 6 9 0 1 株式会社 L e o n i s & C o . 内 Tokyo (JP). 伊藤 圭史 (ITO Keiji); 〒1600022 東京都新宿区新宿 6-29-6 E L T Z 6 9 0 1 株式会社 L e o n i s & C o . 内 Tokyo (JP). 大原 亜貴 (OHARA Aki); 〒1690074 東京都新宿区北新宿 1-35-4 パークリクス西新宿 9 0 4 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC TICKET SYSTEM AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 電子チケットシステムおよびプログラム



S200 Start application
S202 Display coupon information
S204 Bring stamp into contact with portable terminal
S206 Portable terminal identifies arrangement information relating to electrodes of stamp
S208 Transmit arrangement information relating to electrodes of stamp from portable terminal to server
S210 Server determines whether arrangement information relating to electrodes is registered or not
S212 Server recognizes used coupon from arrangement information relating to electrodes of stamp
S214 Portable terminal receives notice that "coupon is already used" from server
S216 Perform display indicating that coupon is "already used" on portable terminal (= cancellation mark)
S218 Server recognizes unregistered coupon from arrangement information relating to electrode of stamp
S220 Portable terminal receives notice that coupon is "unregistered" from server
S222 Perform display indicating that coupon is "unregistered" on portable terminal
AA Start
BB Registered
CC Unregistered
DD End

(57) Abstract: Provided is an electronic ticket system which achieves easy checking and tracking of usage. Provided is a service information provision system provided with: a user terminal which is provided with a display means for displaying information, and a touch panel provided on top of the display means and having an input means capable of, when being subjected to simultaneous contact at a plurality of positions thereof, detecting respective contact positions, and displays an electronic ticket on the display means; and a stamp which has a plurality of press portions the simultaneous contact of which with the input means can be detected, wherein when the user terminal is subjected to simultaneous contact with the press portions of the stamp while displaying the electronic ticket on the display means, detects a plurality of contact positions by the input means, and when the detected contact positions satisfy a predetermined condition, performs rendering indicating that the electronic ticket is already used.

(57) 要約: 使用状況の確認・追跡が容易な電子チケットシステムを提供する。情報を表示する表示手段、および表示手段に重ねて設けられ、同時に複数の位置に接触されたときに個々の接触位置を検出可能な入力手段を有するタッチパネルを備え、電子チケットを表示手段に表示するユーザ端末と、入力手段に対する同時接触が検出可能な複数の按部を有するスタンプと、を備え、ユーザ端末は表示手段に電子チケットを表示している状態で、スタンプの按部により同時に接触されると、複数の接触位置を入力手段により検出し、検出した接触位置が所定の条件を満たす場合、電子チケットを使用済みである旨を示す描画を行うサービス情報提供システムを提供する。

WO 2014/189068 A1



(74) 代理人: 折坂 茂樹(ORISAKA Shigeki); 〒1800004
東京都武蔵野市吉祥寺本町 1 - 3 5 - 1 4 -
2 0 2 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, LT, 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, 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))