(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 10 月 2 日(02.10.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/156715 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 20/06 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/056857

(22) 国際出願日: 2014 年 3 月 14 日(14.03.2014)

(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 2013-065974 2013 年 3 月 27 日(27.03.2013) JP

(71) 出願人: 株式会社フェイス(FAITH, INC.) [JP/JP]; 〒6048171 京都府京都市中京区烏丸通御池下る虎屋町５６６－１ Kyoto (JP).

(72) 発明者: 殿村　裕誠(TONOMURA, Hiroshige); 〒6048171 京都府京都市中京区烏丸通御池下る虎屋町５６６－１　株式会社フェイス内 Kyoto (JP). 竹村　裕久(TAKEMURA, Hirohisa); 〒6048171 京都府京都市中京区烏丸通御池下る虎屋町５６６－１　株式会社フェイス内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 一色国際特許業務法人(ISSHIKI & CO.); 〒1050004 東京都港区新橋２丁目１２番７号 労金新橋ビル 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)）

(54) **Title**: DIGITAL TICKET COMPUTING

(54) 発明の名称 : 電子チケットのコンピューティング



(57) **Abstract**: An objective of the present invention is to make visual inspections of the authenticity of ticket images in situations where tickets would be used intuitive and quick. Another objective of the present invention is to render ticket image counterfeiting by comparatively simple image capture impossible and raise the technological hurdles for illicit activity. In a portable terminal, a ticket purchase program carries out a first display process on the basis of ticket attribute data and a still image configuration description for a purchased digital ticket, said first display process being a process for displaying a still image for the ticket which includes the ticket attribute information and information which denotes that the ticket has been purchased. In the portable terminal, the ticket purchase program carries out a second display process, on condition that the current date and time has reached the date and time at which the purchased digital ticket can start being used, on the basis of the ticket attribute data and a moving image configuration description for the digital ticket, said second display process being a process for displaying a moving image for the ticket, including an animation representation wherein a prescribed image element fluctuates in a prescribed mode.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/156715 A1

チケット使用場面における目視によるチケット画像の真贋検査を直感的にごく短時間で行えるようにする。比較的容易な画像キャプチャー程度ではチケット画像の偽造を不可能とし、不正の試みに対する技術的ハードルを高くする。携帯端末においてチケット購入プログラムは、購入された電子チケットのチケット属性データおよび静止画構成記述に基づいて、チケット属性情報と購入済であることを示す情報を含んだチケット静止画像を表示する第１表示処理を行う。携帯端末においてチケット購入プログラムは、現在日時が購入された電子チケットの使用開始日時を過ぎていることを条件として、当該電子チケットのチケット属性データおよび動画像構成記述に基づいて、所定の画像要素が所定の態様で変動するアニメーション表現を含んだチケット動画像を表示する第２表示処理を行う。