

(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
2016 年 8 月 4 日(04.08.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/121288 A1

- (51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2006.01) G06T 1/00 (2006.01)
G06Q 50/12 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/086512
- (22) 国際出願日: 2015 年 12 月 28 日(28.12.2015)
- (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 2015-014475 2015 年 1 月 28 日(28.01.2015) JP
- (71) 出願人: ビックリック株式会社(BICLICK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地六丁目 1 9 番 2 1 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 大和田 雅人(OWADA, Masato); 〒1040045 東京都中央区築地六丁目 1 9 番 2 1 ビックリック株式会社内 Tokyo (JP). 田中 憲悟(TANAKA, Kengo); 〒1040045 東京都中央区築地六丁目 1 9 番 2 1 ビックリック株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人創成国際特許事務所(SATO & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 6-2 4-1 西新宿三井ビルディング 1 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, 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).

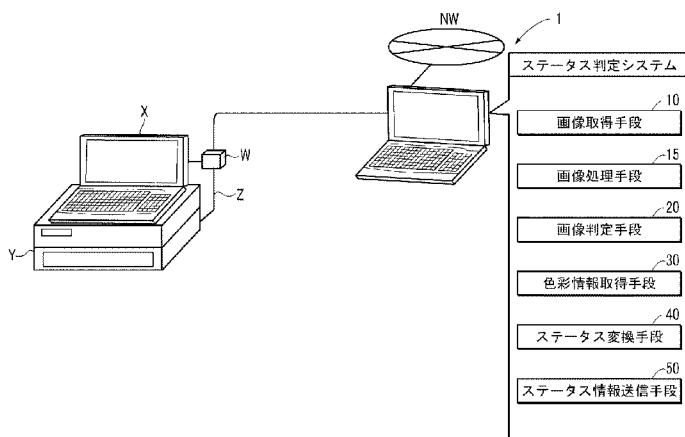
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: STATUS DETERMINATION SYSTEM

(54) 発明の名称: ステータス判定システム

FIG.1



- 1 Status determination system
10 Image acquisition means
15 Image processing means
20 Image determination means
30 Color information acquisition means
40 Status conversion means
50 Status information transmission means

(57) Abstract: Provided is a status determination system by which it is possible to easily and reliably acquire, from a monitor screen, the status information on such screen. A status determination system 1 is provided with the following: an image acquisition means 10 that captures the screen of a monitor X through an adapter device W and acquires the screen as an image; an image determination means 20 that determines whether the image is an image from which status information should be acquired; a color information acquisition means 30 that, if it was determined that the image is an image from which status information should be acquired, acquires color information of a specific point in the image; and a status conversion means 40 that converts the acquired color information of the specific point to status information.

(57) 要約: モニタ画面からその画面上のステータス情報を簡易かつ確実に取得することができるステータス判定システムを提供する。ステータス判定システム1は、モニタXの画面をアダプタ装置Wを介してキャプチャして画像として取得する画像取得手段10と、該画像がステータス情報を取得すべき画像であるか判定する画像判定手段20と、該画像がステータス情報を取得すべき画像と判定された場合に、該画像の特定ポイントの色彩情報を取得する色彩

情報取得手段30と、取得した特定ポイントの色彩情報をステータス情報に変換するステータス変換手段40とを備える。

WO 2016/121288 A1