

(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8月13日(13.08.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/119216 A1

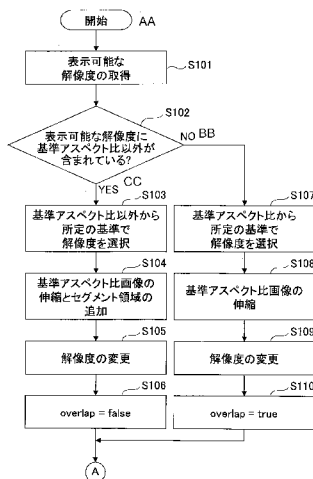
- (51) 国際特許分類:
H04N 5/66 (2006.01) G09G 5/377 (2006.01)
G09G 5/00 (2006.01) H04N 7/15 (2006.01)
G09G 5/36 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/053297
- (22) 国際出願日: 2015年2月5日(05.02.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-023707 2014年2月10日(10.02.2014) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社リコー(RICOH COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人 (米国についてのみ): 加藤 喜永(KATO, Yoshinaga) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 株式会社リコー内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 伊東 忠重, 外(ITO, Tadashige et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 16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, JP, 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.

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION TERMINAL, SYSTEM, CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報端末、システム、制御方法及び記憶媒体

〔図31A〕



S101 Acquire displayable resolution
S102 Does displayable resolution include other than reference aspect ratio?
S103 Select resolution from other than reference aspect ratio by prescribed standard
S104 Expand/contract reference aspect ratio image and add segment area
S105, S109 Change resolution
S106 overlap = false
S107 Select resolution from reference aspect ratio by prescribed standard
S108 Expand/contract reference aspect ratio image
S110 overlap = true
AA Start
BB NO
CC YES

(57) Abstract: An information terminal determines, when the device information acquired from a display device agrees with prescribed device information, whether or not a resolution displayable by the display device includes a resolution of an aspect ratio other than the reference aspect used in the transmission of image data, and selects, on the basis of the result of determination, a first resolution of an aspect ratio other than the reference aspect or a second resolution of the reference aspect. Then, the information terminal changes the resolution of the display device to the selected resolution when the device information agrees with the prescribed device information, and changes the resolution of the display device to a recommended resolution for the display device when the device information does not agree with the prescribed device information.

(57) 要約: 情報端末は、表示装置から取得した装置情報が、所定の装置情報と一致する場合に、前記表示装置が表示可能な解像度が、画像データの伝送に用いる基準アスペクト比以外のアスペクト比の解像度を含んでいるか否かを判定し、判定結果に基づいて、前記基準アスペクト比以外のアスペクト比の第一の解像度又は前記基準アスペクト比の第二の解像度を選択し、前記装置情報が、前記所定の装置情報と一致する場合に、選択された解像度に前記表示装置の解像度を変更し、前記装置情報が、前記所定の装置情報と一致しない場合に、前記表示装置の推奨解像度に前記表示装置の解像度を変更する。

WO 2015/119216 A1



(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))