

(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5月30日(30.05.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/080879 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 21/2362 (2011.01) H04N 21/434 (2011.01)
H04N 21/431 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/081104
- (22) 国際出願日: 2013年11月19日(19.11.2013)
- (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 2012-258028 2012年11月26日(26.11.2012) JP
- (71) 出願人: ソニー株式会社(SONY CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 塚越 郁夫(TSUKAGOSHI, Ikuo); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 佐々木 榮二, 外(SASAKI, Eiji et al.); 〒1040032 東京都中央区八丁堀三丁目2番9号 KSKビル西館8階 特許業務法人 大同特許事務所 Tokyo (JP).

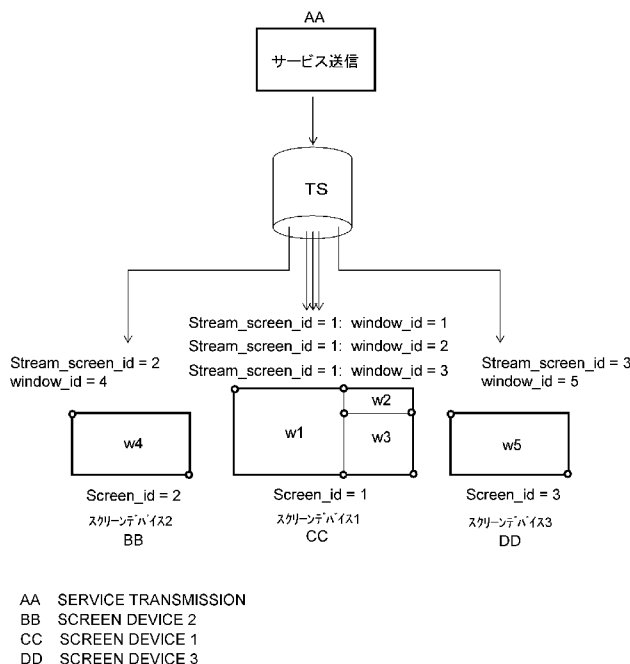
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, 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: TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND RECEPTION DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称: 送信装置、送信方法、受信装置、受信方法および受信表示方法



(57) Abstract: The present invention enables a transmission side to initiatively control the display position of an image. A predetermined format container including a video stream obtained by coding image data is transmitted. Display position designation information for designating the display position of an image obtained from the image data is inserted into a layer of the container. For example, the display position designation information is information for designating a screen on which display is to be performed. Further, for example, the display position designation information is information for designating a display unit on the screen on which the display is to be performed. For example, it is also possible to insert, in a layer of the video stream, information indicating whether or not to change the position of the display unit on the screen on which the display is to be performed, the display unit being designated by the display position designation information.

(57) 要約: 画像の表示位置を送り側が主体的に制御可能にする。画像データが符号化されて得られたビデオストリームを含む所定フォーマットのコンテナを送信する。コンテナのレイヤに、画像データによる画像の表示位置を指定する表示位置指定情報を挿入する。例えば、表示位置指定情報は、表示対象のスクリーンを指定する情報である。また、例えば、表示位置指定情報は、表示対

象のスクリーン上の表示単位を指定する情報である。例えば、ビデオストリームのレイヤに、表示位置指定情報で指定された表示対象のスクリーン上の表示単位的位置を変更するか否かを示す情報を挿入してもよい。

WO 2014/080879 A1