

(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4月17日(17.04.2014)



(10) 国際公開番号

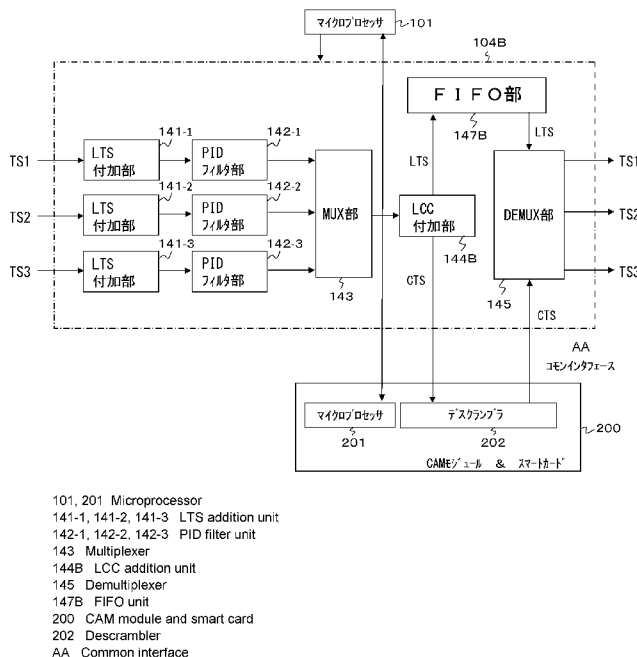
WO 2014/057955 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 21/4385 (2011.01) H04N 21/434 (2011.01)
H04N 21/418 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/077398
- (22) 国際出願日: 2013年10月8日(08.10.2013)
- (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 2012-225563 2012年10月10日(10.10.2012) 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: 平山 雄一 (HIRAYAMA, Yuichi); 〒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). 岡田 諭志 (OKADA, Satoshi); 〒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). ロックランブルス マイケル (LACHLAN, Bruce, Michael); 〒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). 池田 保 (IKEDA, Tamotsu); 〒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25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).

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE, COMPOSITE-STREAM TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 電子機器、合成ストリーム送信方法およびプログラム



(57) Abstract: The present invention allows good transmission and reception of a plurality of streams, made into one stream, to and from an external device. A composite stream created by compositing together transport-stream packets from a plurality of transport streams is transmitted to an external device. When doing so, a specific count value is added to a count-information region provided in each transport-stream packet in the composite stream. The external device can be informed of a lack of support for packet-order rearrangement using count information, and a composite stream having transport-stream packets in the same order as when transmitted can be received from the external device.

(57) 要約: 複数のストリームを1つのストリームにして外部機器との間で良好に送受信可能とする。複数のトランスポートストリームのトランスポートストリームパケットを合成して作成された合成ストリームを外部機器に送信する。その際に、合成ストリームのトランスポートストリームパケット毎に、このトランスポートストリームパケットに付けられたカウント情報付加領域を、特定のカウント値が付加された状態とする。外部機器に、カウント情報を利用したパケット順入れ替え対応機能がないことを伝えることがで

き、外部機器から、各トランスポートストリームパケットの順番が送信時と同じくされた合成ストリームを受信することが可能となる。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))