

(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)



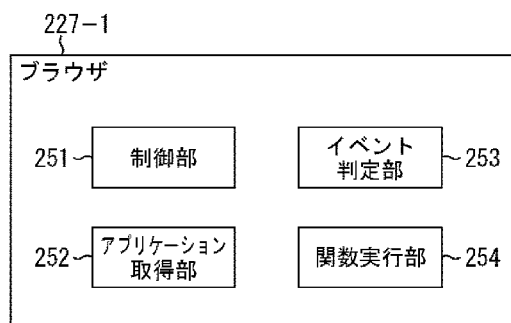
(10) 国際公開番号
WO 2014/057830 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 21/435 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/076484
- (22) 国際出願日: 2013 年 9 月 30 日(30.09.2013)
- (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:
61/711,526 2012 年 10 月 9 日(09.10.2012) US
13/888,865 2013 年 5 月 7 日(07.05.2013) US
- (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: 北原 淳 (KITAHARA Jun); 〒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). 北里 直久 (KITAZATO Naohisa); 〒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: 稲本 義雄, 外 (INAMOTO Yoshio et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 7 丁目 5 番 2 号 西新宿木村屋ビルディング 9 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, 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: RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD

(54) 発明の名称: 受信装置、受信方法、送信装置、及び、送信方法

図4



251 Control section
252 Application acquisition section
253 Event determination section
254 Function execution section
227-1 Browser

(57) Abstract: The present technology relates to a reception device, a reception method, a transmission device, and a transmission method, by which a common control method for executing processing related to NRT content can be provided. An application acquisition section obtains an application program for executing processing related to NRT content that can be scheduled for download and is transmitted in non-real-time, and a function execution section executes processing related to the NRT content on the basis of control information contained in the application program obtained by the application acquisition section. The present technology can be applied to, for example, a television receiver for receiving digital television broadcast signals.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/057830 A1

本技術は、NRT コンテンツに関連する処理を実行するための共通の制御方式を提供することができるようにする受信装置、受信方法、送信装置、及び、送信方法に関する。アプリケーション取得部は、ダウンロード予約可能な非リアルタイムに送信される NRT コンテンツに関連する処理を実行するアプリケーションプログラムを取得し、関数実行部は、アプリケーション取得部により取得されたアプリケーションプログラムに含まれる制御情報に基づいて、NRT コンテンツに関連する処理を実行する。本技術は、例えば、デジタルテレビジョン放送信号を受信するテレビジョン受像機に適用することができる。