

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成29年3月2日(2017.3.2)

【公開番号】特開2016-82364(P2016-82364A)

【公開日】平成28年5月16日(2016.5.16)

【年通号数】公開・登録公報2016-029

【出願番号】特願2014-211248(P2014-211248)

【国際特許分類】

H 04 N 21/2362 (2011.01)

H 04 N 21/6402 (2011.01)

H 04 N 21/435 (2011.01)

H 04 H 20/30 (2008.01)

H 04 H 60/13 (2008.01)

H 04 H 60/82 (2008.01)

【F I】

H 04 N 21/2362

H 04 N 21/6402

H 04 N 21/435

H 04 H 20/30

H 04 H 60/13

H 04 H 60/82

【手続補正書】

【提出日】平成29年1月24日(2017.1.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

サービスに関連するアプリケーションの制御情報を生成する制御情報生成部と、前記制御情報生成部で生成した制御情報を送信する送信部と、

を具備し、

前記制御情報生成部は、前記サービスに関わるMPテープルに配置するアプリケーションサービス記述子に、前記制御情報のロケーション情報を示す、送信装置。

【請求項2】

前記制御情報生成部は、前記アプリケーションサービス記述子に、アプリケーションの伝送に関する制御情報のロケーション情報を示す、請求項1に記載の送信装置。

【請求項3】

前記制御情報生成部は、前記アプリケーションサービス記述子に、イベントメッセージに関する情報のロケーション情報を示す、請求項1に記載の送信装置。

【請求項4】

前記制御情報生成部は、前記アプリケーションサービス記述子に、アプリケーションがデフォルト・エントリーに設定されていることを示すデフォルト・フラグをさらに示す、請求項1に記載の送信装置。

**【請求項 5】**

前記制御情報生成部は、前記アプリケーションサービス記述子に、アプリケーションのフォーマット情報をさらに示す、

請求項 1 に記載の送信装置。

**【請求項 6】**

前記サービスを構成する放送番組本体のデータを符号化するAVエンコーダーと、放送番組に対するアプリケーションのファイル・データを符号化するファイル・エンコーダーをさらに備え、

前記送信部は、前記制御情報を、前記AVエンコーダー及びファイル・エンコーダーでそれぞれエンコードした符号化データと多重化して送信する、

請求項 1 に記載の送信装置。

**【請求項 7】**

サービスに関連するアプリケーションの制御情報を生成する制御情報生成ステップと、前記制御情報生成ステップで生成した制御情報を送信する送信ステップと、を有し、

前記制御情報生成ステップでは、前記サービスに関わるMPテーブルに配置するアプリケーションサービス記述子に、前記制御情報のロケーション情報を示す、送信方法。

**【請求項 8】**

サービスに関連するアプリケーションの制御情報を受信する制御情報受信部と、前記制御情報受信部が受信した制御情報に基づいてアプリケーションの実行を制御するアプリケーション・データ制御部と、を具備し、

前記アプリケーション・データ制御部は、前記サービスに関わるMPテーブルに配置されたアプリケーションサービス記述子が示す、前記制御情報のロケーション情報に基づいて、アプリケーション・データを取得する、受信装置。

**【請求項 9】**

前記アプリケーション・データ制御部は、前記アプリケーションサービス記述子から、アプリケーションの伝送に関する制御情報のロケーション情報を取得する、

請求項 8 に記載の受信装置。

**【請求項 10】**

前記アプリケーション・データ制御部は、前記アプリケーションサービス記述子から、イベントメッセージに関する情報のロケーション情報を取得する、

請求項 8 に記載の受信装置。

**【請求項 11】**

前記アプリケーション・データ制御部は、前記アプリケーションサービス記述子でデフォルト・フラグが設定されているアプリケーションをデフォルト・エントリーとして起動する、

請求項 8 に記載の受信装置。

**【請求項 12】**

前記アプリケーション・データ制御部は、前記アプリケーションサービス記述子が示す情報に基づいて、アプリケーションのフォーマットを識別する、

請求項 8 に記載の受信装置。

**【請求項 13】**

前記サービスを構成する放送番組本体のデータを復号するAVデコーダーと、復号した放送番組とアプリケーションを実行した結果を合成する合成部と、をさらに備える請求項 8 に記載の受信装置。

**【請求項 14】**

サービスに関連するアプリケーションの制御情報を受信する制御情報受信ステップと、

前記制御情報受信ステップで受信した制御情報に基づいてアプリケーションの実行を制御するアプリケーション・データ制御ステップと、  
を有し、

前記アプリケーション・データ制御ステップでは、前記サービスに関わるMPテーブルに配置されたアプリケーションサービス記述子が示す、前記制御情報のロケーション情報に基づいて、アプリケーション・データを取得する、  
受信方法。