

【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30年2月15日 (2018.2.15)

【公開番号】特開2015-173442(P2015-173442A)

【公開日】平成27年10月1日 (2015.10.1)

【年通号数】公開・登録公報2015-061

【出願番号】特願2015-31455(P2015-31455)

【国際特許分類】

H 0 4 N 21/431 (2011.01)

H 0 4 N 21/435 (2011.01)

H 0 4 N 7/025 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 21/431

H 0 4 N 21/435

H 0 4 N 7/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成30年1月4日 (2018.1.4)

【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】

放送波を受信する放送受信部と、
 所定の文字集合に対応するフォントセットを記憶するフォントセット記憶部と、
 前記受信した放送波から、映像コンテンツを復号する映像復号部と、
 前記受信した放送波から、前記映像コンテンツに重畳して表示させる字幕文字列と前記
 字幕文字列のうち前記文字集合に含まれない文字を表す字形データとを含む T T M L 形式
 の字幕情報を復号する字幕復号部と、
 前記字幕情報に含まれる字幕文字列のうち前記文字集合に含まれる文字の字形を前記フ
 ォントセット記憶部が記憶するフォントセットに基づいて決定し、前記字幕文字列のうち
 前記文字集合に含まれない文字の字形を前記字幕情報に含まれる字形データに基づいて決
 定することで、字幕画像を生成する字幕処理部と、
 前記字幕処理部が生成した字幕画像を、前記映像復号部が復号した映像コンテンツに重
 畳して表示させる表示制御部と
 を備える受信機。

【請求項 2】

前記字幕処理部は、H T M L 5 に準拠して記述されたプログラムであって前記字幕復号
 部が復号した字幕情報を参照するものを実行することで、前記字幕画像を生成する
 請求項 1 に記載の受信機。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

第 1 の態様は、放送波を受信する放送受信部と、所定の文字集合に対応するフォントセ

ットを記憶するフォントセット記憶部と、前記受信した放送波から、映像コンテンツを復号する映像復号部と、前記受信した放送波から、前記映像コンテンツに重畳して表示させる字幕文字列と前記字幕文字列のうち前記文字集合に含まれない文字を表す字形データとを含むＴＴＭＬ形式の字幕情報を復号する字幕復号部と、前記字幕情報に含まれる字幕文字列のうち前記文字集合に含まれる文字の字形を前記フォントセット記憶部が記憶するフォントセットに基づいて決定し、前記字幕文字列のうち前記文字集合に含まれない文字の字形を前記字幕情報に含まれる字形データに基づいて決定することで、字幕画像を生成する字幕処理部と、前記字幕処理部が生成した字幕画像を、前記映像復号部が復号した映像コンテンツに重畳して表示させる表示制御部とを備える受信機である。