

【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25年5月16日(2013.5.16)

【公開番号】特開2011-216926(P2011-216926A)

【公開日】平成23年10月27日(2011.10.27)

【年通号数】公開・登録公報2011-043

【出願番号】特願2010-80100(P2010-80100)

【国際特許分類】

H 04 N 7/16 (2011.01)

H 04 B 1/16 (2006.01)

H 04 H 20/59 (2008.01)

H 04 H 40/27 (2008.01)

H 04 H 20/28 (2008.01)

【F I】

H 04 N 7/16 E

H 04 B 1/16 G

H 04 H 20/59

H 04 H 40/27

H 04 H 20/28

【手続補正書】

【提出日】平成25年3月27日(2013.3.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

上記目的を達成するために、例えば、特許請求の範囲に記載の構成を採用する。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3】

【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】

放送映像信号あるいは放送音声信号を含むデジタル放送信号を受信するデジタル放送受信装置であって、

前記デジタル放送信号は、緊急地震情報を含む放送に関する付加情報信号とともに伝送された信号であり、

前記デジタル放送信号と前記付加情報信号とを受信する受信部と、

前記受信部で受信された前記デジタル放送信号を復調する第1の復調部と、

前記受信部で受信された前記付加情報信号を復調する第2の復調部と、

前記第2の復調部で復調された前記付加情報信号から前記緊急地震情報を検出する緊急

地震情報検出部と、

前記第1の復調部で復調されたデジタル放送信号を出力する出力部と、

前記緊急地震情報検出部で検出された緊急地震情報が、緊急地震速報が発報されたことを示している場合に、前記出力部は緊急地震速報が発報されたことを示す情報を出力するように制御する制御部と、

を備えることを特徴とするデジタル放送受信装置。

【請求項2】

放送映像信号あるいは放送音声信号を含むデジタル放送信号を受信するデジタル放送受信方法であって、

前記デジタル放送信号は、緊急地震情報を含む放送に関する付加情報信号とともに伝送された信号であり、

前記デジタル放送信号と前記付加情報信号とを受信する受信ステップと、

前記受信ステップで受信された前記デジタル放送信号を復調する第1の復調ステップと、

前記受信ステップで受信された前記付加情報信号を復調する第2の復調ステップと、

前記第2の復調ステップで復調された前記付加情報信号から前記緊急地震情報を検出する緊急地震情報検出ステップと、

前記第1の復調ステップで復調されたデジタル放送信号を出力する出力ステップと、を有し、

前記出力ステップでは、前記緊急地震情報検出ステップで検出された緊急地震情報が、緊急地震速報が発報されたことを示している場合に、緊急地震速報が発報されたことを示す情報を出力することを特徴とするデジタル放送受信方法。