

【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21年11月26日(2009.11.26)

【公表番号】特表2008-546271(P2008-546271A)

【公表日】平成20年12月18日(2008.12.18)

【年通号数】公開・登録公報2008-050

【出願番号】特願2008-513360(P2008-513360)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

H 0 4 H 20/86 (2008.01)

H 0 4 B 1/16 (2006.01)

H 0 4 L 7/08 (2006.01)

H 0 4 L 1/00 (2006.01)

H 0 4 H 40/27 (2008.01)

【 F I 】

H 0 4 N 7/173 6 1 0 Z

H 0 4 H 20/86

H 0 4 B 1/16 Z

H 0 4 L 7/08 A

H 0 4 L 1/00 B

H 0 4 H 40/27

【手続補正書】

【提出日】平成21年10月7日(2009.10.7)

【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】

ストリームを受信して復調する復調部と、
前記復調されたストリームを等化する等化部と、
前記等化されたストリームを処理する復号化部と、を含み、
前記ストリームは、デジタル放送送信機において、前記ストリームの処理に用いられるための付加的な情報を挿入してインターリーピングし、前記ストリーム内の予め設定された位置に配置されるように処理した後に伝送したものであることを特徴とするデジタル放送受信機。

【請求項 2】

前記ストリームは、前記デジタル放送送信機に設けられた T S M U X 及び T S ポスト M U X によって構成され、前記付加的な情報は前記 T S ポスト M U X によって位置が調整されたものであることを特徴とする請求項 1 に記載のデジタル放送受信機。

【請求項 3】

前記復調部、前記等化部及び前記復号化部のうち少なくとも一つは、前記付加的な情報を検出して使用することを特徴とする請求項 1 に記載のデジタル放送受信機。

【請求項 4】

前記付加的な情報は、t r a i n i n g S e q u e n c e、P C R、O P C R、s p l i c e c o u n t d o w n、t r a n s p o r t p r i v a t e d a t a l e n g t h、a d a p t a t i o n f i e l d e x t e n s i o n l e n g t h のう

ち少なくとも一つであることを特徴とする請求項 1 乃至請求項 3 のいずれか一項に記載のデジタル放送受信機。

【請求項 5】

ストリームを受信して復調するステップと、
前記復調されたストリームを等化するステップと、
前記等化されたストリームを復号化するステップと、を含み、
前記ストリームは、デジタル放送送信機において、前記ストリームの処理に用いられるための付加的な情報を挿入してインターリーピングし、前記ストリーム内の予め設定された位置に配置されるように処理した後に伝送したものであることを特徴とするデジタル放送受信機のストリーム処理方法。

【請求項 6】

前記ストリームは、前記デジタル放送送信機に設けられた T S M U X 及び T S ポスト M U X によって構成され、前記ストリームの処理に用いられる情報は前記 T S ポスト M U X によって位置が調整されたものであることを特徴とする請求項 5 に記載のデジタル放送受信機のストリーム処理方法。

【請求項 7】

前記復調、前記等化及び前記復号化のうち少なくとも一つの作業は、前記ストリームの処理に用いられる情報を検出して使用することを特徴とする請求項 5 に記載のデジタル放送受信機のストリーム処理方法。

【請求項 8】

前記ストリームの処理に用いられる情報は、t r a i n i n g S e q u e n c e、P C R、O P C R、s p l i c e c o u n t d o w n、t r a n s p o r t p r i v a t e d a t a l e n g t h、a d a p t a t i o n f i e l d e x t e n s i o n l e n g t hのうち少なくとも一つであることを特徴とする請求項 5 乃至請求項 7 のいずれか一項に記載のデジタル放送受信機のストリーム処理方法。