

【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22年12月9日(2010.12.9)

【公開番号】特開2010-178391(P2010-178391A)

【公開日】平成22年8月12日(2010.8.12)

【年通号数】公開・登録公報2010-032

【出願番号】特願2010-113895(P2010-113895)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成22年10月25日(2010.10.25)

【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】

デジタル・テレビジョン信号を受信する方法であって、  
変調済みデジタル・テレビジョン信号を受信するステップであって、当該変調済みデ  
ィジタル・テレビジョン信号は、送信前に信号エネルギー拡散のためにランダム化されて  
いる、該ステップと、

前記変調済みデジタル・テレビジョン信号を復調して復調済みデジタル・テレビ  
ジョン信号を生成するステップと、

前記復調済みデジタル・テレビジョン信号からデコードされた制御信号に応答して、  
第 1 のデインタリーピング処理と、当該第 1 のデインタリーピング処理とは異なる第 2 の  
デインタリーピング処理とのうちの一つを選択して、選択的に前記復調済みデジタル・  
テレビジョン信号をデインタリーブしてデインタリーブ済み出力信号を生成するステップ  
であって、当該デインタリーブ済み出力信号が、前記第 1 のデインタリーピング処理およ  
び第 2 のデインタリーピング処理によって使用される共有メモリから生成される、該ステ  
ップと、

前記デインタリーブ済み出力信号を非ランダム化して非ランダム化済み信号を生成する  
 ステップと、

前記非ランダム化済み信号をリードソロモン・デコードしてリードソロモン・デコード  
済み出力信号を生成するステップと、

前記リードソロモン・デコード済み出力信号内のオーディオ・データとビデオ・データ  
が、次の処理のために、それぞれ、オーディオ・デコーダとビデオ・デコーダに供給され  
るステップと、

を含む、前記方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】デジタル・テレビジョン信号の受信方法