

【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19年9月13日(2007.9.13)

【公表番号】特表2007-504753(P2007-504753A)

【公表日】平成19年3月1日(2007.3.1)

【年通号数】公開・登録公報2007-008

【出願番号】特願2006-525397(P2006-525397)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)

H 04 N 7/08 (2006.01)

H 04 N 7/081 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 3 0

H 04 N 7/08 Z

【手続補正書】

【提出日】平成19年7月9日(2007.7.9)

【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】

ディジタル・テレビジョン信号のVBIデータをデコードする方法であって、前記ディジタル・テレビジョン信号を受信するステップと、前記ディジタル・テレビジョン信号からビデオ・データを取得するステップと、前記取得したビデオ・データ内に有効なユーザ・データが存在するかどうかを判定するステップと、前記取得したビデオ・データ内に有効なユーザ・データが存在する場合、前記ディジタル・テレビジョン信号のVBIデータ・エンコード形式を判定するステップと、前記判定されたVBIデータ・エンコード形式に従って、前記ビデオ・データ内に存在するVBIデータをデコードするステップと、を備える、前記方法。

【請求項2】

前記デコードされたVBIデータを、前記取得されたビデオ・データからエンコードされたNTSCビデオ信号に挿入するステップを備える、請求項1記載の方法。

【請求項3】

前記複数のエンコード形式が、ATSC、SCTE20、およびSCTE21を含む、請求項1記載の方法。

【請求項4】

前記有効なユーザ・データが、スタート・コードを含む、請求項1記載の方法。

【請求項5】

前記スタート・コードが、0×000001B2を含む、請求項4記載の方法。

【請求項6】

所定の期間に亘って、前記ビデオ信号の前記VBIデータのデコードを、前記システムがデコードに失敗するまで継続する、請求項1記載の方法。