

【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17年7月7日(2005.7.7)

【公開番号】特開2000-196958(P2000-196958A)

【公開日】平成12年7月14日(2000.7.14)

【出願番号】特願平10-372836

【国際特許分類第7版】

H 0 4 N 5/278

【F I】

H 0 4 N 5/278

【手続補正書】

【提出日】平成16年10月27日(2004.10.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

映像情報と当該映像情報の映像上に重畠表示すべき文字情報の入力手段と、
当該文字情報に応じた文字映像信号を発生する文字発生手段と、
当該入力手段からの当該映像情報の明るさを当該文字情報の表示領域において低減して
、当該文字情報の表示領域において当該文字映像信号を重畠する重畠手段
とからなることを特徴とする映像信号処理装置。

【請求項2】

映像情報と当該映像情報の映像上に重畠表示すべき文字情報の入力ステップと、
当該文字情報に応じた文字映像信号を発生する文字発生ステップと、
当該入力ステップからの当該映像情報の明るさを当該文字情報の表示領域において低減して、
当該文字情報の表示領域において当該文字映像信号を重畠する重畠ステップ
とからなることを特徴とする映像信号処理方法。

【請求項3】

当該入力ステップが、放送信号から所定チャンネルの当該映像情報及び当該文字情報を
抽出する抽出ステップである請求項2に記載の映像信号処理方法。

【請求項4】

当該放送信号において、当該文字情報は、当該映像情報の所定信号部分に多重化されて
いる請求項3に記載の映像信号処理装置。

【請求項5】

当該重畠ステップは、当該入力ステップからの当該映像情報の明るさを低減する低減ス
テップと、当該文字情報の表示領域以外では、当該入力ステップからの当該映像情報を選
択し、当該文字情報の表示領域内では当該低減ステップの出力に当該文字発生ステップか
らの文字映像信号を重畠した信号を選択する選択ステップとからなる請求項2に記載の映
像信号処理方法。

【請求項6】

当該低減ステップは、ビットシフトからなる請求項5に記載の映像信号処理方法。

【請求項7】

当該重畠ステップは、当該入力ステップからの当該映像情報の明るさを当該文字情報の
表示領域において低減する程度を、時間に応じて変化させる請求項2に記載の映像信号処
理方法。

【請求項 8】

当該重畳ステップは、当該入力ステップからの当該映像情報に与えるオフセット信号を周期的に変化させる請求項7に記載の映像信号処理方法。

【請求項 9】

当該低減ステップは、当該入力ステップからの当該映像情報の明るさを低減する程度を、時間に応じて変化させる請求項5に記載の映像信号処理方法。

【請求項 10】

当該低減ステップは、当該入力ステップからの当該映像情報に与えるオフセット信号を周期的に変化させる請求項9に記載の映像信号処理方法。

【請求項 11】

映像情報と当該映像情報の映像上に重畳表示すべき文字情報の入力ステップと、
当該文字情報に応じた文字映像信号を発生する文字発生ステップと、
当該入力ステップからの当該映像情報の明るさを当該文字情報の表示領域において低減して、当該文字情報の表示領域において当該文字映像信号を重畳する重畳ステップ
とからなる映像信号処理方法を実行するプログラム・ソフトウェアを記憶する記憶媒体。