

【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畳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畳する重畳手段
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】

当該重畳ステップは、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畳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】

当該重畳ステップは、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。