

【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6部門第4区分

【発行日】平成21年7月16日(2009.7.16)

【公表番号】特表2007-507828(P2007-507828A)

【公表日】平成19年3月29日(2007.3.29)

【年通号数】公開・登録公報2007-012

【出願番号】特願2006-532080(P2006-532080)

【国際特許分類】

G 1 1 B	27/34	(2006.01)
G 1 1 B	20/12	(2006.01)
G 1 1 B	20/10	(2006.01)
G 1 1 B	27/10	(2006.01)
H 0 4 N	5/91	(2006.01)

【F I】

G 1 1 B	27/34	S
G 1 1 B	20/12	
G 1 1 B	20/10	3 0 1 Z
G 1 1 B	27/10	A
H 0 4 N	5/91	Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年5月29日(2009.5.29)

【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】

サブタイトルを出力するための再生装置のための情報を提供するための情報記録媒体において、

再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する第2スタイル情報を含むスタイルセットを保存するように形作られた第1領域と、

サブタイトルの字幕テキスト情報を含むダイアログセットを保存するように形作られた第2領域と、

を含むことを特徴とする情報記録媒体。

【請求項2】

前記第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項1に記載の情報記録媒体。

【請求項3】

前記第2スタイル情報は、第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項1に記載の情報記録媒体。

【請求項4】

サブタイトルを出力するための再生装置のための情報を提供するための情報記録媒体において、

再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするた

めに使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含むスタイルセットを保存するように形作られた第1領域と、  
サブタイトルの字幕テキスト情報を含むダイアログセットを保存するように形作られた第2領域と、  
を含むことを特徴とする情報記録媒体。

【請求項5】

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項4に記載の情報記録媒体。

【請求項6】

前記複数の第2スタイル情報は、第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項4に記載の情報記録媒体。

【請求項7】

サブタイトルを出力するための再生装置のための情報を提供するための情報記録媒体において、

IDによって同一確認され、再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する第2スタイル情報を含むスタイルセットを保存するように形作られた第1領域と、

サブタイトルの字幕テキスト情報を含むダイアログセットを保存するように形作られた第2領域と、  
を含むことを特徴とする情報記録媒体。

【請求項8】

前記第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項7に記載の情報記録媒体。

【請求項9】

前記第2スタイル情報は、第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項7に記載の情報記録媒体。

【請求項10】

サブタイトルを出力するための再生装置のための情報を提供するための情報記録媒体において、

IDによって同一確認され、再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含むスタイルセットを保存するように形作られた第1領域と、

サブタイトルの字幕テキスト情報を含むダイアログセットを保存するように形作られた第2領域と、  
を含むことを特徴とする情報記録媒体。

【請求項11】

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項10に記載の情報記録媒体。

【請求項12】

前記複数の第2スタイル情報は、第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は第2スタイル情報に含まれた値を第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項10に記載の情報記録媒体。

【請求項13】

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための再生装置において、

スタイルセット及びダイアログセットを抽出する抽出ユニット；及び

スタイルセット及びダイアログセットを用いることによりサブタイトルを出力する出力ユニットを含み、

前記スタイルセットは、再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を含むことを特徴とする再生装置。

#### 【請求項14】

前記第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項13に記載の装置。

#### 【請求項15】

前記第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項13に記載の装置。

#### 【請求項16】

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための再生装置において、

スタイルセット及びダイアログセットを抽出する抽出ユニット；及び

スタイルセット及びダイアログセットを用いることによりサブタイトルを出力する出力ユニットを含み、

前記スタイルセットは、再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を含むことを特徴とする再生装置。

#### 【請求項17】

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項16に記載の装置。

#### 【請求項18】

前記複数の第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項16に記載の装置。

#### 【請求項19】

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための再生装置において、

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを抽出する抽出ユニット；及び

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを用いることによりサブタイトルを出力する出力ユニットを含み、

前記スタイルセットは、IDにより同一確認され、再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報、及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を及び前記第1スタイル情報の前記IDの情報を含むことを特徴とする再生装置。

#### 【請求項20】

前記第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項19に記載の装置。

**【請求項21】**

前記第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項19に記載の装置。

**【請求項22】**

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための再生装置において、

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを抽出する抽出ユニット；及び前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを用いることにより前記サブタイトルを出力する出力ユニットを含み、

前記スタイルセットは、IDにより同一確認され、再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報、及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報及び前記第1スタイル情報の前記IDの情報を含むことを特徴とする再生装置。

**【請求項23】**

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項22に記載の装置。

**【請求項24】**

前記複数の第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項22に記載の装置。

**【請求項25】**

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための方法において、

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを抽出する抽出ステップ；及び前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを用いることにより前記サブタイトルを出力する出力ステップを含み、

前記スタイルセットは、前記再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を含むことを特徴とする方法。

**【請求項26】**

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項25に記載の方法。

**【請求項27】**

前記第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項25に記載の方法。

**【請求項28】**

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための方法において、

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを抽出する抽出ステップ；及び

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを用いることによりサブタイトルを出力する出力ステップを含み、

前記スタイルセットは、前記再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を含むことを特徴とする方法。

**【請求項 29】**

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項28に記載の方法。

**【請求項 30】**

前記複数の第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項28に記載の方法。

**【請求項 31】**

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための方法において、

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを抽出する抽出ステップ；及び

前記スタイルセット及びダイアログセットを用いることにより前記サブタイトルを出力する出力ステップを含み、

前記スタイルセットは、IDにより同一確認され、前記再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報、及び前記第1スタイル情報を変更する第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を及び前記第1スタイル情報の前記IDの情報を含むことを特徴とする方法。

**【請求項 32】**

前記第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項31に記載の方法。

**【請求項 33】**

前記第2スタイル情報は、前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第2スタイル情報に含まれた値を前記第2スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第1スタイル情報を変えることを特徴とする請求項31に記載の方法。

**【請求項 34】**

スタイルセット及びダイアログセットを保存するための情報記録媒体を用いることによりサブタイトルを提供するための方法において、

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを抽出する抽出ステップ；及び

前記スタイルセット及び前記ダイアログセットを用いることにより前記サブタイトルを出力する出力ステップを含み、

前記スタイルセットは、IDにより同一確認され、前記再生装置を介して表現されるべき字幕テキストをレンダリングしてディスプレイするために使われる第1スタイル情報、及び前記第1スタイル情報を変更する複数の第2スタイル情報を含み、且つ

前記ダイアログセットは、前記サブタイトルの字幕テキスト情報を及び前記第1スタイル情報の前記IDの情報を含むことを特徴とする方法。

**【請求項 35】**

前記複数の第2スタイル情報は、ユーザーの選択により変えられることを特徴とする請求項34に記載の方法。

**【請求項 3 6】**

前記複数の第 2 スタイル情報は、前記第 2 スタイル情報に含まれた値を前記第 2 スタイル情報に含まれた値に加えることにより又は前記第 2 スタイル情報に含まれた値を前記第 2 スタイル情報に含まれた値から引き算することにより前記第 1 スタイル情報を変えることを特徴とする請求項 3 4 に記載の方法。