

【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及び前記第 1 スタイル情報のＩＤの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及び前記第 1 スタイル情報のＩＤの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。