

【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18年12月14日(2006.12.14)

【公開番号】特開2005-174496(P2005-174496A)  
 【公開日】平成17年6月30日(2005.6.30)  
 【年通号数】公開・登録公報2005-025  
 【出願番号】特願2003-415000(P2003-415000)  
 【国際特許分類】

**G 1 1 B 27/10 (2006.01)**  
**G 0 6 F 17/30 (2006.01)**  
**G 1 0 K 15/04 (2006.01)**

【F I】

G 1 1 B 27/10 A  
 G 0 6 F 17/30 1 7 0 E  
 G 1 0 K 15/04 3 0 2 D

【手続補正書】

【提出日】平成18年10月31日(2006.10.31)

【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】

楽曲に対する歌詞のテキスト情報でなる歌詞文字列の中の単語のうち所定の当該単語が上記楽曲の検索に用いる検索キーワードとして選定されると共に、当該選定された上記検索キーワードを識別可能なキーワード識別子が上記歌詞文字列の中に挿入されて生成された楽曲歌詞情報の当該歌詞文字列の中から上記キーワード識別子に従って上記検索キーワードを識別する識別手段と、

上記歌詞文字列の中から、上記識別手段により識別された上記検索キーワードを抽出する抽出手段と

を具備することを特徴とする楽曲検索装置。

【請求項2】

複数の楽曲の中から所望の楽曲を検索する際に用いる検索単語を入力するための検索単語入力手段と、

上記検索単語入力手段を介して入力された上記検索単語を、上記抽出手段により上記歌詞文字列の中から抽出された上記検索キーワードと比較する比較手段と、

上記比較手段による上記比較結果に応じて、上記検索単語と一致する上記検索キーワードが挿入された上記歌詞文字列に対応する楽曲を通知する通知手段と

を具備することを特徴とする請求項1に記載の楽曲検索装置。

【請求項3】

複数の楽曲の楽曲データを記録するデータ記録媒体と、

上記通知手段により通知された上記楽曲に対して試聴要求するための試聴要求入力手段と、

上記データ記録媒体から上記試聴要求入力手段を介して上記試聴要求された上記楽曲の上記楽曲データに対して、上記検索単語と一致する上記検索キーワードが上記歌詞の一部として実際に歌われる歌唱部分を再生する再生手段と

を具備することを特徴とする請求項2に記載の楽曲検索装置。

## 【請求項 4】

上記検索キーワードの提示要求を入力するための提示要求入力手段と、

上記提示要求入力手段を介して入力された上記提示要求に応じて、上記抽出手段により上記歌詞文字列の中から抽出された全ての上記検索キーワードと、当該歌詞文字列に対応する楽曲とを提示する提示手段と

を具えることを特徴とする請求項 1 に記載の楽曲検索装置。

## 【請求項 5】

複数の楽曲の楽曲データを記録するデータ記録媒体と、

上記提示手段により提示された上記楽曲に対して試聴要求するための試聴要求入力手段と、

上記試聴要求入力手段を介して上記試聴要求された上記楽曲に対応する上記検索キーワードを任意に選択するための選択手段と、

上記データ記録媒体から上記試聴要求入力手段を介して上記試聴要求された上記楽曲の上記楽曲データに対して、上記選択手段を介して選択された上記検索キーワードが上記歌詞の一部として実際に歌われる歌唱部分を再生する再生手段と

を具えることを特徴とする請求項 4 に記載の楽曲検索装置。

## 【請求項 6】

上記楽曲歌詞情報を記録する歌詞情報記録媒体

を具え、

上記識別手段は、

上記歌詞情報記録媒体に記録された上記楽曲歌詞情報の上記歌詞文字列の中から上記キーワード識別子に従って上記検索キーワードを識別し、

上記抽出手段は、

上記歌詞情報記録媒体に記録された上記楽曲歌詞情報の上記歌詞文字列の中から、上記識別手段により識別された上記検索キーワードを抽出する

ことを特徴とする請求項 1 に記載の楽曲検索装置。

## 【請求項 7】

楽曲に対する歌詞のテキスト情報でなる歌詞文字列の中の単語のうち所定の当該単語が上記楽曲の検索に用いる検索キーワードとして選定されると共に、当該選定された上記検索キーワードを識別可能なキーワード識別子が上記歌詞文字列の中に挿入されて生成された楽曲歌詞情報の当該歌詞文字列の中から上記キーワード識別子に従って上記検索キーワードを識別する識別ステップと、

上記歌詞文字列の中から、上記識別した上記検索キーワードを抽出する抽出ステップとを具えることを特徴とする楽曲検索方法。

## 【請求項 8】

複数の楽曲の中から所望の楽曲を検索する際に用いるために入力された検索単語を、上記歌詞文字列の中から抽出された上記検索キーワードと比較する比較ステップと、

上記比較ステップにおける上記比較結果に応じて、上記検索単語と一致する上記検索キーワードが挿入された上記歌詞文字列に対応する楽曲を通知する通知ステップと

を具えることを特徴とする請求項 7 に記載の楽曲検索方法。

## 【請求項 9】

上記通知ステップにて通知した上記楽曲が試聴要求されると、当該試聴要求された上記楽曲を再生する再生ステップ

を具えることを特徴とする請求項 8 に記載の楽曲検索方法。

## 【請求項 10】

上記検索キーワードの提示要求が入力されると、当該入力された上記提示要求に応じて、上記歌詞文字列の中から抽出された全ての上記検索キーワードと、当該歌詞文字列に対応する楽曲とを提示する提示ステップ

を具えることを特徴とする請求項 7 に記載の楽曲検索方法。

## 【請求項 11】

上記提示された上記楽曲が試聴要求されると共に、当該試聴要求された上記楽曲に対応する上記検索キーワードが任意に選択されると、上記試聴要求された上記楽曲の上記検索キーワードが上記歌詞の一部として実際に歌われる歌唱部分を再生する再生ステップを具えることを特徴とする請求項 10 に記載の楽曲検索方法。

【請求項 12】

上記識別ステップは、  
上記楽曲歌詞情報の上記歌詞文字列の中から上記キーワード識別子に従って上記検索キーワードを識別し、  
上記抽出ステップは、  
上記楽曲歌詞情報の上記歌詞文字列の中から、上記識別ステップにより識別された上記検索キーワードを抽出する  
ことを特徴とする請求項 7 に記載の楽曲検索方法。

【請求項 13】

情報処理装置に対して、  
楽曲に対する歌詞のテキスト情報でなる歌詞文字列の中の単語のうち所定の当該単語が上記楽曲の検索に用いる検索キーワードとして選定されると共に、当該選定された上記検索キーワードを識別可能なキーワード識別子が上記歌詞文字列の中に挿入されて生成された楽曲歌詞情報の当該歌詞文字列の中から上記キーワード識別子に従って上記検索キーワードを識別する識別ステップと、  
上記歌詞文字列の中から、上記識別した上記検索キーワードを抽出する抽出ステップと  
を実行させるための楽曲検索プログラム。

【請求項 14】

楽曲に対する歌詞のテキスト情報でなる歌詞文字列の中の単語のうち所定の当該単語を識別可能な識別子が当該歌詞文字列の中に挿入されて生成された楽曲歌詞情報を記録することを特徴とする記録媒体。

【請求項 15】

上記歌詞文字列に対して上記識別子が上記所定の単語の近傍に挿入されたことを特徴とする請求項 14 に記載の記録媒体。

【請求項 16】

上記識別情報が上記歌詞文字列の中の上記単語のうち上記楽曲の検索に用いる検索キーワードとして選定された上記所定の単語を識別可能に生成されたことを特徴とする請求項 15 に記載の記録媒体。

【請求項 17】

上記楽曲の楽曲データを記録することを特徴とする請求項 16 に記載の記録媒体。