

【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 3 区分

【発行日】平成 19 年 7 月 5 日 (2007.7.5)

【公表番号】特表 2002-544627 (P2002-544627A)

【公表日】平成 14 年 12 月 24 日 (2002.12.24)

【出願番号】特願 2000-618895 (P2000-618895)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

G 0 6 Q 10/00 (2006.01)

G 0 6 T 1/00 (2006.01)

G 0 9 C 5/00 (2006.01)

H 0 4 N 1/387 (2006.01)

H 0 4 N 7/16 (2006.01)

H 0 4 L 9/32 (2006.01)

G 1 0 L 11/00 (2006.01)

H 0 4 N 7/08 (2006.01)

H 0 4 N 7/081 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 0 2 E

G 0 6 F 17/60 1 4 2

G 0 6 F 17/60 3 3 2

G 0 6 F 17/60 5 1 2

G 0 6 F 17/60 Z E C

G 0 6 T 1/00 5 0 0 B

G 0 9 C 5/00

H 0 4 N 1/387

H 0 4 N 7/16 C

H 0 4 L 9/00 6 7 5 D

G 1 0 L 9/00 E

H 0 4 N 7/08 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 5 月 18 日 (2007.5.18)

【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】

装置で音声を受信するステップと、

前記音声から音声識別子を認識するステップと、

前記装置内のメモリからユーザ識別子を取得するステップと、

前記音声識別子及び前記ユーザ識別子の各々の少なくとも一部を、前記装置から離間し

た場所に送信するステップと、

該送信に応答して、前記音声に関連するデータを遠隔地から受信するステップと、

該受信したデータの少なくとも一部を前記装置に提供するステップと、

を含む方法。

【請求項 2】

前記ユーザ識別子は、ユーザに対応付けられた所定の場所を判定するために使用される識別子であり、

前記所定の場所に送られた音声又は音声に関連する情報のコピーを所有する選択肢を前記ユーザに提供する請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記音声を処理装置に提供するステップと、

前記音声から取得される前記音声識別子を前記処理装置から受信するステップと、
を更に含む請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

ユーザ装置中のマイクロフォンを用いて環境音楽を受信するステップと、

受信した前記環境音楽に対応する電気信号をプロセッサに転送するステップと、

前記電気信号から取得される音声識別子を前記プロセッサから受信するステップと、

前記音声識別子を用いて、前記環境音楽に関する情報をデータベースから取得するステップと、

少なくともテキスト情報をユーザに提供するステップであって、該テキスト情報は、前記環境音楽に関するテキスト情報であり、かつ、前記データベースから取得した情報に少なくとも部分的に基づいているステップと、

を含む方法。

【請求項 5】

前記ユーザ装置は携帯電話を含んでいる、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記テキスト情報は、目標の装置に電氣的に送られる前記環境音楽又は該環境音楽に関連するデータを所有する機会を前記ユーザに与える情報である、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 7】

ユーザの動作に応じて開始する請求項 4 に記載の方法であって、該動作は、前記ユーザ装置上のボタンを押すことを含んでいる、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 8】

前記ユーザ装置の音声認識機能によって発せられる前記ユーザの音声命令に応じて開始する請求項 4 に記載の方法

【請求項 9】

前記ユーザ装置からのデータをリモートコンピュータに送信するステップを更に含む請求項 4 に記載の方法であって、

該データは、ユーザ名、音声配信情報、ユーザ年齢、ユーザ性別、ユーザ装置の型式、装置 U I D、またはユーザ U I D のうち少なくとも一つに関連するユーザ / デバイスデータを含んでおり、

前記ユーザに提供されるテキスト情報は、前記送信されたユーザ / デバイスデータに少なくとも部分的に依存している、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 10】

一つ以上のインターネットリンクを前記ユーザに提供するステップを更に含む請求項 4 に記載の方法であって、前記インターネットリンクは、前記音声識別子を参照することにより前記環境音楽に対応すると判定されたインターネットリンクである、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 11】

前記ユーザ装置において実行される請求項 4 に記載の方法。

【請求項 12】

前記転送された電気信号から電子透かしを復号化するステップを更に含む請求項 11 に記載の方法。

【請求項 13】

ユーザのポケットに入れて持ち運び可能な大きさのハウジングを有する装置であって、

環境音を受信し、該環境音に対応する電気信号を出力するトランスデューサであって、該電気信号は、該環境音中の楽曲を識別する音声識別子を該電気信号から取得する処理システムに送られ、

データベースから検索された、前記音声識別子に対応する楽曲に関する情報を受信するインタフェースと、

前記データベースから検索された前記楽曲に関する情報を表示するディスプレイと、を備える装置。

【請求項 14】

前記インタフェースは無線インタフェースである、請求項 13 に記載の装置。

【請求項 15】

目標の装置に送られる前記楽曲のコピーをユーザが所有できるようにする入力装置を更に備える請求項 13 に記載の装置。

【請求項 16】

前記目標の装置は、インターネットを介してアクセス可能な記憶装置を備えている、請求項 15 に記載の装置。

【請求項 17】

目標の装置に送られる前記楽曲に関する情報をユーザが所有できるようにする入力装置を更に備える請求項 13 に記載の装置。

【請求項 18】

前記目標の装置は、インターネットを介してアクセス可能な記憶装置を備えている、請求項 17 に記載の装置。

【請求項 19】

携帯電話を含んでいる請求項 13 に記載の装置。

【請求項 20】

前記楽曲に関する情報は、前記ディスプレイ上に表示される複数の選択肢からなるメニューを含んでおり、これらの選択肢は、前記楽曲に関する電子商取引を実行するためにユーザが選択することができる、請求項 13 に記載の装置。