

【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 23 年 7 月 14 日 (2011.7.14)

【公表番号】特表 2010-528546 (P2010-528546A)

【公表日】平成 22 年 8 月 19 日 (2010.8.19)

【年通号数】公開・登録公報 2010-033

【出願番号】特願 2010-509808 (P2010-509808)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/91 R

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 5 月 25 日 (2011.5.25)

【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】

パノラマ式画像の再生方法であって：

複数の副画像の順序付けられたリストを規定するステップであって、前記複数の副画像の各々の副画像は対応する音声コンテンツに係付けられている、ステップ；

“パノラマ式画像”と称せられる連結された画像を生成するように、前記順序付けられたリストの順序に前記複数の副画像を連結するステップ；及び

少なくとも 1 つの副画像の少なくとも一部を有する前記パノラマ式画像の一部の表示をトリガするコマンドを導入するステップであって、前記コマンドはまた、前記少なくとも 1 つの副画像に関連付けられた前記対応する音声コンテンツの第 1 音声再生を前記表示中にトリガし、前記コマンドはまた、前記対応する音声コンテンツのループにおける次の音声再生を前記表示中に前記第 1 再生に続いてトリガし、従って、前記対応する音声コンテンツの短い音声、前記次の音声再生中に前記対応する音声コンテンツの固定音声のみを保つことを考慮してフィルタリングされる、ステップ；

を有することを特徴とする再生方法。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の方法であって、前記の短い音声のフィルタリングにより発話された言語を表す音声、が削除される、ことを特徴とする再生方法。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載の再生方法であって、前記複数の画像を生成する装置以外の他の装置に各々の画像を表すデータをダウンロードするステップであって、前記他の装置は、前記連結、表示及び再生を実行する、ことを特徴とする再生方法。

【請求項 4】

請求項 1 乃至 3 の何れか一項に記載の再生方法であって、前記パノラマ式画像の前記一部の表示が 2 つの副画像の一部を有する場合、前記第 1 音声再生及び次の音声再生はモノラル音声を生成するように前記副画像にそれぞれ関連付けられた音声コンテンツの 2 つの固定成分の混合を有し、前記固定成分の各々の音声レベルは、前記パノラマ式画像の前記一部の表示における前記 2 つの副画像の各々の比率に依存する、ことを特徴とする再生方法。

【請求項 5】

請求項 1 乃至 3 の何れか一項に記載の再生方法であって、前記パノラマ式画像の前記副画像に関連付けられた前記音声コンテンツは立体音響であり、前記第 1 音声再生及び前記次の音声再生は、前記パノラマ式画像の前記対応する副画像の一部の左側部分又は右側部分の表示における存在に従って前記音声コンテンツの左側サウンドトラック又は右側サウンドトラックの固定成分を継続して選択する、ことを特徴とする再生方法。

【請求項 6】

請求項 1 乃至 3 の何れか一項に記載の再生方法であって、前記パノラマ式画像の前記副画像に関連付けられた前記音声コンテンツは立体音響であり、2 つの副画像の一部が表示される場合に、右側副画像の左側サウンドトラックの固定成分は前記右側サウンドトラックにおいて再生され、左側副画像の右側サウンドトラックの固定部分は前記左側サウンドトラックにおいて再生される、ことを特徴とする再生方法。

【請求項 7】

複数の副画像及び複数の音声コンテンツを表すデータを記憶する手段であって、前記複数の副画像の各々の副画像は対応する音声コンテンツと関連付けられている、手段；

複数の画像の順序付けられたリストを規定することが可能であるコマンドを導入する手段；

表示手段；

音声再生手段；及び

“パノラマ式画像”と称せられる連結された画像を生成するように、前記順序付けられたリストの順序に複数の画像を連結する手段；

を有する再生装置であって、

コマンドを導入する前記手段は、少なくとも 1 つの副画像の少なくとも一部を有する前記パノラマ式画像の一部の表示をトリガし、前記少なくとも 1 つの副画像に関連付けられた前記対応する音声コンテンツの第 1 音声再生を前記表示中にトリガし、前記コマンドはまた、前記対応する音声コンテンツのループにおける次の音声再生を前記表示中に前記第 1 再生に続いてトリガし、従って、前記対応する音声コンテンツの短い音声、前記次の音声再生中に前記対応する音声コンテンツの固定音声のみを保つことを考慮してフィルタリングする手段によりフィルタリングされる；

ことを特徴とする再生装置。

【請求項 8】

請求項 7 に記載の再生装置であって、短い音声をフィルタリングする前記手段は発話された言語を表す複数の音声を削除する、ことを特徴とする再生装置。

【請求項 9】

請求項 7 又は 8 に記載の再生装置であって、前記パノラマ式画像の前記一部の表示が 2 つの副画像の一部を有する場合、前記音声再生手段は、前記 2 つの副画像にそれぞれ関連付けられた音声コンテンツの 2 つの固定成分を混合して、モノラル音声を生成し、前記固定成分の各々の音声レベルは、前記パノラマ式画像の前記一部の表示における 2 つの副画像の各々の比率に依存する、ことを特徴とする再生装置。

【請求項 10】

請求項 7 又は 8 に記載の再生装置であって、前記パノラマ式画像の前記副画像に関連付けられた前記音声コンテンツは立体音響であり、前記音声再生手段は、前記パノラマ式画像の前記対応する副画像の左側部分又は右側部分の表示における存在に従って前記音声コンテンツの左側サウンドトラック又は右側サウンドトラックの固定成分を選択する、ことを特徴とする再生装置。

【請求項 11】

請求項 7 又は 8 に記載の再生装置であって、前記パノラマ式画像の前記副画像に関連付けられた前記音声コンテンツは立体音響であり、2 つの副画像の一部が表示される場合に、右側副画像の左側サウンドトラックの固定部分は前記右側サウンドトラックにおいて再生され、左側副画像の右側サウンドトラックの固定部分は前記左側サウンドトラックにおいて再生される、ことを特徴とする再生装置。