

【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26年7月10日(2014.7.10)

【公表番号】特表2013-531426(P2013-531426A)

【公表日】平成25年8月1日(2013.8.1)

【年通号数】公開・登録公報2013-041

【出願番号】特願2013-513225(P2013-513225)

【国際特許分類】

H 04 N 21/462 (2011.01)

【F I】

H 04 N 21/462

【手続補正書】

【提出日】平成26年5月23日(2014.5.23)

【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】

テレビメディアに関連した1つ又は複数のテレビイベントに対する登録を行う要求を、テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスにおいてモバイルコンピューティングデバイスから受信するステップと、

前記1つ又は複数のテレビイベントに対して前記モバイルコンピューティングデバイスを登録するステップであって、前記1つ又は複数のテレビイベントは、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスによって生成されるイベントを含み、前記イベントは、前記生成されるイベントのタイプと同じタイプのイベントを含む1つ又は複数の以前のイベントに関連してユーザーによって起動された動作の履歴に基づいて生成され、前記生成されるイベントは、前記動作の履歴中の動作のうちの1つ又は複数を実施するように構成されたアプリケーションによって利用可能である、ステップと、

前記1つ又は複数のテレビイベントのうちの1つのテレビイベントを、前記モバイルコンピューティングデバイスへ前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスから送信するステップと、

前記テレビイベントに関連する情報を表示する要求を、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスにおいて前記モバイルコンピューティングデバイスから受信するステップと、

前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスに関連するディスプレイにおいて前記情報を表示するステップと、

を含む方法。

【請求項2】

前記ディスプレイは、前記テレビメディアをも表示し、前記表示動作は、前記テレビメディアと同時に前記情報を前記ディスプレイ上に表示する、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

第2のテレビイベントに対する登録を行う第2の要求を、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスにおいて第2のモバイルコンピューティングデバイスから受信するステップと、

前記第2のテレビイベントに対して前記第2のモバイルコンピューティングデバイスを登録するステップと、

複数の前記第2のテレビイベントのうちの1つの第2のテレビイベントを前記第2のモバイルコンピューティングデバイスへ送信するステップと、

前記第2のテレビイベントに関連する第2の情報を表示する第2の要求を受信するステップと、

前記第2の情報を前記ディスプレイにおいて表示するステップと、
を更に含む、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記テレビメディアは、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイス上において再生されるテレビ番組又は広告である、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記1つ又は複数のテレビイベントは、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスにおいて受信される前記テレビメディアのメディアストリーム中で引き起こされるテレビイベントを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項6】

前記1つ又は複数のテレビイベントは、前記テレビメディアを特定のテレビ番組として識別する一意の識別子を有するテレビイベントを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項7】

テレビメディアに関連したテレビイベントを、モバイルコンピューティングデバイスにおいてテレビ機能内蔵コンピューティングデバイスから受信するステップであって、前記テレビイベントは、前記テレビイベントのタイプと同じタイプのイベントを含む1つ又は複数の以前のテレビイベントに関連してユーザーによって起動された動作の履歴に基づいて、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスによって生成され、前記テレビイベントは、前記動作の履歴中の動作のうちの1つ又は複数を実施するように構成されたアプリケーションによって利用可能である、ステップと、

前記モバイルコンピューティングデバイスによって、前記テレビイベントを利用するこ
とが可能な前記アプリケーションを要求するステップと、

前記アプリケーションを受信するステップと、

前記アプリケーションを用いて、

前記テレビイベントに関連する情報を、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイス以外のリモートエンティティから要求し、

前記テレビメディアを拡張するのに有効である前記テレビイベントに関連する前記情報を、前記モバイルコンピューティングデバイスにおいて表示する、

ステップと、

を含む方法。

【請求項8】

前記テレビイベントは、前記アプリケーション及び他の複数のアプリケーションに対して包括的である、請求項7に記載の方法。

【請求項9】

前記モバイルコンピューティングデバイスは、スマートフォンであり、前記情報を要求する前記動作は、携帯電話ネットワークを通じて前記情報を要求する、請求項7に記載の方法。

【請求項10】

前記情報を表示する前記動作は、前記モバイルコンピューティングデバイスの第1のディスプレイ上において、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスに関連する第2のディスプレイに前記テレビメディアを表示するのと同時に実行される、請求項7に記載の方法。

【請求項11】

前記テレビメディアは、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイス上において再生されるテレビ番組又は広告である、請求項7に記載の方法。

【請求項12】

前記 1 つ又は複数のテレビイベントは、前記テレビ機能内蔵コンピューティングデバイスにおいて前記テレビメディアのデータストリーム内で受信される、請求項7に記載の方法。

【請求項 1 3】

前記モバイルコンピューティングデバイスは、インターネットを介してアクセス可能であると共に前記テレビイベントに関連する前記情報がそこから受信される、1 つ又は複数のリモートソースと通信する能力を有したスマートフォンである、請求項7に記載の方法。

【請求項 1 4】

コンピューティングデバイスであって、
メモリと、

前記メモリ内の命令を実行して、前記コンピューティングデバイスに、

モバイルコンピューティングデバイスからの登録要求に応答して、テレビメディアに
関連した 1 つ又は複数のテレビイベントに対して前記モバイルコンピューティングデバイ
スを登録するステップであって、前記 1 つ又は複数のテレビイベントは、生成されるイベ
ントのタイプと同じタイプのイベントを含む 1 つ又は複数の以前のイベントに関連してユ
ーザーによって起動された動作の履歴に基づいて、前記コンピューティングデバイスによ
って生成されるイベントを含み、前記生成されるイベントは、前記動作の履歴中の動作の
うちの 1 つ又は複数を実施するように構成されたアプリケーションによって利用可能であ
る、ステップと、

前記 1 つ又は複数のテレビイベントのうちの 1 つのテレビイベントを、前記モバイル
コンピューティングデバイスへ送信するステップと、

前記テレビイベントに関連する情報を表示する要求を、前記モバイルコンピューティ
ングデバイスから受信するステップと、

前記コンピューティングデバイスに関連するディスプレイにおいて前記情報を表示す
るステップと、

を実施させるように構成されたプロセッサと、
を備えるコンピューティングデバイス。