

【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 0 4 N 21/462 (2011.01)

【F I】

H 0 4 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иа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
 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 13】

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 14】

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。