

【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30年3月22日 (2018.3.22)

【公表番号】特表2017-505972(P2017-505972A)  
 【公表日】平成29年2月23日 (2017.2.23)  
 【年通号数】公開・登録公報2017-008  
 【出願番号】特願2016-569111(P2016-569111)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 17/30 3 4 0 A

G 0 6 F 17/30 2 2 0 B

G 0 6 F 17/30 1 1 0 G

【手続補正書】  
 【提出日】平成30年2月5日 (2018.2.5)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】0 0 4 6  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【0 0 4 6】

特許請求の範囲において「備える」、「含む」および「有する」との記載、ならびに当該記載のその他のいかなるバリエーションも、排他的でない包含を意図する記載である。つまり、明記された構成 / 構成要素を「備える」プロセスや方法や物品や装置は、そのような構成 / 構成要素だけでなく、明記されていない他の構成 / 構成要素や、そのプロセスや方法や物品や装置に当然存在すると考えられる構成 / 構成要素を含む場合も包含するものと理解されたい。

なお、本発明は、実施の態様として以下の内容を含む。

〔態様 1〕

位置情報付加されたコンテンツを、コンテンツ作成者のコンテンツ作成者装置で作成およびアップロードする方法であって、

前記コンテンツが、音声、画像、テキストおよび映像のうちの任意の 1 つまたは複数を含むものであり、

前記コンテンツ作成者装置が、モバイルデバイスであり、

当該方法が、

前記コンテンツ作成者装置の位置情報利用モードを有効にする過程と、

前記位置情報利用モードを有効にする前記過程の後、前記位置情報付加されたコンテンツを生成する過程であって、当該位置情報付加されたコンテンツには、地理的位置が関連付けられている、過程と、

前記位置情報付加されたコンテンツの位置特定データを決定する過程であって、当該位置特定データは、前記地理的位置の地理的座標を表す、過程と、

前記位置情報付加されたコンテンツ、およびこれに付随する前記位置特定データを、バックエンドコンピュータにアップロードする過程であって、当該位置情報付加されたコンテンツには、少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置が当該位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている前記地理的位置に物理的に位置しているときに、その少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置のみがアクセス可能である、過程と、

を含む、方法。

〔態様 2〕

態様 1 に記載の方法において、さらに、

前記位置情報付加されたコンテンツを生成する過程の前に、当該位置情報付加されたコンテンツと関連付ける少なくとも 1 つのコンテンツタグを定義する過程と、

前記少なくとも 1 つのコンテンツタグを、前記位置情報付加されたコンテンツおよびこれに付随する前記位置特定データと共にバックエンドコンピュータにアップロードする過程であって、当該位置情報付加されたコンテンツには、( i ) 少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置が、当該位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている前記地理的位置に物理的に位置し、かつ、( i i ) 前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、前記少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置の対応付けられた少なくとも 1 つのフィルタ設定を満たすときに、その少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置のみがアクセス可能である、過程と、

を含む、方法。

〔態様 3〕

態様 2 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、時間タグを含み、当該時間タグは、前記位置情報付加されたコンテンツが利用可能である時と、前記位置情報付加されたコンテンツが利用可能である期間とのいずれか一方または両方を定義する、方法。

〔態様 4〕

態様 2 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、コンテンツ消費者タグを含み、当該コンテンツ消費者タグは、特定のコンテンツ消費者を定義する、方法。

〔態様 5〕

態様 2 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、範囲タグを含み、当該範囲タグは、前記地理的位置に対応付けられた近傍を定義し、かつ、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグは、前記少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置が前記地理的位置に対応付けられた前記近傍に物理的に位置しているときに、その前記少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置の前記フィルタ設定を満たす、方法。

〔態様 6〕

態様 2 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、( i ) 時間タグであって、前記位置情報付加されたコンテンツが利用可能である時と、前記位置情報付加されたコンテンツが利用可能である期間とのいずれか一方または両方を定義する、時間タグ、および( i i ) 範囲タグであって、前記地理的位置に対応付けられた近傍を定義し、かつ、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグは、前記少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置が前記地理的位置に対応付けられた前記近傍に物理的に位置しているときに、その前記少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置の前記フィルタ設定を満たす、範囲タグを含む、方法。

〔態様 7〕

位置情報付加されたコンテンツを、コンテンツ消費者のコンテンツ消費者装置で受信およびダウンロードする方法であって、

前記コンテンツが、音声、画像、テキストおよび映像のうちの任意の 1 つまたは複数を含むものであり、

前記コンテンツ消費者装置が、モバイルデバイスであり、

当該方法が、

前記コンテンツ消費者装置の位置情報利用モードを有効にする過程であって、当該位置情報利用モードは、前記コンテンツ消費者装置が位置情報付加されたコンテンツを受け取ることを可能にする、過程と、

前記コンテンツ消費者装置が、前記位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている地理的位置に物理的に位置していることを特定する過程と、

前記地理的位置と関連付けられている前記位置情報付加されたコンテンツを、コンテンツ消費者装置へと、そのコンテンツ消費者装置が当該位置情報付加されたコンテンツに関

連付けられている前記地理的位置に物理的に位置しているときにのみ、ダウンロードする過程と、

を含む、方法。

〔態様 8〕

態様 7 に記載の方法において、前記地理的位置と関連付けられている前記位置情報付加されたコンテンツをコンテンツ消費者装置へとダウンロードする前記過程が、

前記地理的位置と関連付けられている前記位置情報付加されたコンテンツを、コンテンツ消費者装置へと、そのコンテンツ消費者装置が当該位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている前記地理的位置に物理的に位置しているときに、自動的にダウンロードすること、

を含む、方法。

〔態様 9〕

態様 7 に記載の方法において、さらに、

前記地理的位置と関連付けられている前記位置情報付加されたコンテンツをコンテンツ消費者装置へとダウンロードする前記過程の前に、当該位置情報付加されたコンテンツと関連付ける少なくとも 1 つのコンテンツタグを定義する過程、

を含み、かつ、前記地理的位置と関連付けられている前記位置情報付加されたコンテンツをコンテンツ消費者装置へとダウンロードする前記過程が、

前記地理的位置と関連付けられている前記位置情報付加されたコンテンツを、( i ) コンテンツ消費者装置が、当該位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている前記地理的位置に物理的に位置し、かつ、( i i ) 当該位置情報付加されたコンテンツに関連付けられた少なくとも 1 つのコンテンツタグが、そのコンテンツ消費者装置の対応付けられた少なくとも 1 つのフィルタ設定を満たすときにのみ、前記コンテンツ消費者装置へとダウンロードすること、

を含む、方法。

〔態様 10〕

態様 9 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、コンテンツ消費者タグを含み、当該コンテンツ消費者タグは、特定のコンテンツ消費者を定義する、方法。

〔態様 11〕

態様 9 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、範囲タグを含み、当該範囲タグは、前記地理的位置に対応付けられた近傍を定義し、かつ、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグは、前記コンテンツ消費者装置が前記地理的位置に対応付けられた前記近傍に物理的に位置しているときに、その前記コンテンツ消費者装置の前記フィルタ設定を満たす、方法。

〔態様 12〕

態様 9 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、コンテンツ作成者タグを含み、当該コンテンツ作成者タグは、特定のコンテンツ作成者を定義する、方法。

〔態様 13〕

態様 9 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、( i ) コンテンツ作成者タグであって、特定のコンテンツ作成者を定義する、コンテンツ作成者タグ、および ( i i ) 範囲タグであって、前記地理的位置に対応付けられた近傍を定義し、かつ、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグは、前記コンテンツ消費者装置が前記地理的位置に対応付けられた前記近傍に物理的に位置しているときに、その前記コンテンツ消費者装置の前記フィルタ設定を満たす、範囲タグを含む、方法。

〔態様 14〕

態様 9 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、移動方向タグを含み、当該移動方向タグは、前記コンテンツ消費者装置の移動方向を定義する、方法。

〔態様 15〕

態様 9 に記載の方法において、前記少なくとも 1 つのコンテンツタグが、年齢タグ、性別タグおよび言語タグを含む、方法。

〔態様 16〕

位置情報付加されたコンテンツを、コンテンツ作成者のコンテンツ作成者装置で作成およびアップロードして、コンテンツ消費者のコンテンツ消費者装置で受信およびダウンロードする方法であって、

前記コンテンツが、音声、画像、テキストおよび映像のうちの任意の 1 つまたは複数を含むものであり、

前記コンテンツ作成者装置および前記コンテンツ消費者装置のうちの少なくとも 1 つが、モバイルデバイスであり、

当該方法が、

前記コンテンツ作成者装置の位置情報利用モードを有効にする過程と、

前記位置情報利用モードを有効にする前記過程の後、第 1 の位置情報付加されたコンテンツを生成する過程であって、当該第 1 の位置情報付加されたコンテンツには、第 1 の地理的位置が関連付けられている、過程と、

前記第 1 の位置情報付加されたコンテンツの位置特定データを決定する過程であって、当該位置特定データは、前記第 1 の地理的位置の地理的座標を表す、過程と、

前記第 1 の位置情報付加されたコンテンツ、およびこれに付随する前記位置特定データを、バックエンドコンピュータにアップロードする過程であって、当該第 1 の位置情報付加されたコンテンツには、少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置が当該第 1 の位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている前記第 1 の地理的位置に物理的に位置しているときに、その少なくとも 1 つのコンテンツ消費者装置のみがアクセス可能である、過程と、

前記コンテンツ消費者装置の位置情報利用モードを有効にする過程であって、当該位置情報利用モードは、前記コンテンツ消費者装置が位置情報付加されたコンテンツを受け取ることができることを可能にする、過程と、

前記コンテンツ消費者装置が、第 2 の位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている第 2 の地理的位置に物理的に位置していることを特定する過程と、

前記第 2 の地理的位置と関連付けられている前記第 2 の位置情報付加されたコンテンツを、コンテンツ消費者装置へと、そのコンテンツ消費者装置が当該第 2 の位置情報付加されたコンテンツに関連付けられている前記第 2 の地理的位置に物理的に位置しているときにのみ、ダウンロードする過程と、

を含む、方法。