

【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 2 月 15 日 (2007.2.15)

【公表番号】特表 2006-514766 (P2006-514766A)

【公表日】平成 18 年 5 月 11 日 (2006.5.11)

【年通号数】公開・登録公報 2006-018

【出願番号】特願 2004-569431 (P2004-569431)

【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 3 2 0 A

G 0 6 F 17/30 1 1 0 F

G 0 6 F 17/30 1 7 0 G

G 0 6 F 17/30 3 1 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 12 月 20 日 (2006.12.20)

【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】

提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法であって、

a. メディア装置上で提供されたメディア・サービスを選択する指標を操作するステップであって、前記提供されたメディア・サービスにメタデータが関連している、前記ステップと、

b. 利用者が操作するスイッチを作動させ、検索機能をイネーブルするステップであって、前記スイッチがユーザ制御装置上に在る、前記ステップと、

c. 前記提供されたメディア・サービスに関連するメタデータから検索のための問合せを自動的にフォーマット化するステップであって、検索のための前記問合せが提出される、前記ステップと、

d. 前記関連するメディア・サービスを記載する検索結果を表示するために準備するステップと、

からなる、前記提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 2】

e. 前記関連するメディア・サービスをセレクトタにより選択する追加的ステップを含む、前記提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う、請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記検索結果が、提供されたメディア・サービスに関連する情報を追加的に含む、請求項 1 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 4】

前記検索結果が、通信ネットワークを介して利用できるリソースに、セレクトタにより選択できる U R I として表示される、請求項 1 記載の提供されたメディア・サービスに関連

するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 5】

検索エンジンが通信ネットワークを介してアクセスされる、請求項 1 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 6】

提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスの検索を行う装置であって、

a. メディア装置上で提供される選択されたメディア・サービスを表示する指標であって、メタデータが、前記提供されたメディア・サービスに関連しており且つ検索を行う前記装置により処理できる、前記指標と、

b. 利用者が操作する制御装置により検索機能をイネーブルするための、利用者が操作するスイッチと、

c. 前記提供されたメディア・サービスに関連するメタデータから検索の問合せを自動的にフォーマット化するプロセッサであって、検索のための前記問合せが提出される、前記プロセッサと、

d. 検索結果として前記関連するメディア・サービスへのリンクを表示する、ビデオ・プロセッサと、

からなる、前記提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスの検索を行う装置。

【請求項 7】

e. 前記関連するメディア・サービスを選択するセクタを追加的に含む、請求項 6 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスの検索を行う装置。

【請求項 8】

前記検索結果が、選択されたメディア・サービスに関連する情報を追加的に含む、請求項 6 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスの検索を行う装置。

【請求項 9】

前記検索結果が、通信ネットワークを介して利用できるリソースに、セクタにより選択できる URI として表示される、請求項 6 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスの検索を行う装置。

【請求項 10】

検索エンジンが通信ネットワークを介してアクセスされる、請求項 6 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスの検索を行う装置。

【請求項 11】

提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについてマルチメディア検索を行う装置であって、

a. メディア装置上で提供されたメディア・サービスを選択するために指標を操作する手段であって、前記提供されたメディア・サービスにメタデータが関連している、前記手段と、

b. 検索機能をイネーブルするために利用者が操作するスイッチを作動させる手段であって、前記スイッチがユーザ制御装置上に在る、前記手段と、

c. 前記提供されたメディア・サービスに関連するメタデータから検索の問合せを自動的にフォーマット化する手段であって、検索のための前記問合せが提出される、前記手段と、

d. 前記関連するメディア・サービスの検索結果を表示するために準備する手段と、
からなる、前記提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについてマルチメディア検索を行う装置。

【請求項 12】

e. 前記関連するメディア・サービスをセクタにより選択する手段を追加的に含む、請求項 11 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについ

てマルチメディア検索を行う装置。

【請求項 13】

前記検索結果が、選択されたメディア・サービスに関連する情報を追加的に含む、請求項 11 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについてマルチメディア検索を行う装置。

【請求項 14】

前記検索結果が、通信ネットワークを介して利用できるリソースに、セレクトタにより選択できる URI として表示される、請求項 11 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについてマルチメディア検索を行う装置。

【請求項 15】

検索エンジンが、通信ネットワークを介してアクセスされる、請求項 11 記載の提供されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについてマルチメディア検索を行う装置。

【請求項 16】

メディア装置で現在提供されている選択されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法であって、

a. 検索すべきメディア・サービスを選択する指標を使用するステップであって、前記メディア指標が、選択されたメディア・サービスの上に重なり、前記メディア・サービスがそれに関連するメタデータを有する、前記ステップと、

b. ユーザ制御装置上の検索ボタンを起動することにより検索をイネーブルするステップと、

c. 前記関連するメタデータを、検索エンジンに提出するために検索の問合せの形式にフォーマット化するステップと、

d. 前記検索の問合せを提出するステップと、

e. 検索の問合せにより行われた検索から得られる検索の結果を含むデータを受信するステップと、

f. 受信された検索結果が、メディア装置上で提供できる少なくとも 1 つの関連するメディア・サービスを含み、前記検索結果を、提供する環境内で表示するために準備するステップと、

からなる、前記メディア装置で現在提供されている選択されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 17】

g. 前記少なくとも 1 つの関連するメディア・サービスを選択する追加的ステップを含む、請求項 16 記載のメディア装置で現在提供されている選択されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 18】

前記メディア装置が、選択されたメディア・サービスを、提供する環境内で提供する、請求項 17 記載のメディア装置で現在提供されている選択されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 19】

前記関連するメディア・サービスが、ストリーミング・メディア・ファイル、および放送されるメディア・サービスから選択される、請求項 16 記載のメディア装置で現在提供されている選択されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。

【請求項 20】

検索の問合せをフォーマット化するステップで、予め選択された規準により、検索の問合せに基づいて、使用されるメタデータ・フィールドを形成する、請求項 16 記載のメディア装置で現在提供されている選択されたメディア・サービスに関連するメディア・サービスについて検索を行う方法。