

【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18年11月2日(2006.11.2)

【公表番号】特表2006-501744(P2006-501744A)

【公表日】平成18年1月12日(2006.1.12)

【年通号数】公開・登録公報2006-002

【出願番号】特願2004-541036(P2004-541036)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)

H 04 L 12/28 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 3 0

H 04 L 12/28 3 0 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年9月13日(2006.9.13)

【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】

ユーザ機器グループ上での共通のメディアコンテンツの出力を制御する方法であって、前記ユーザ機器グループ内の1つのユーザ機器において、該1つのユーザ機器と通信している前記ユーザ機器グループ内の他のユーザ機器におけるマルチメディアコンテンツの出力を支配する制御命令を生成する工程と、

前記制御命令を前記1つのユーザ機器から前記他のユーザ機器へ送信する工程と、

前記他のユーザ機器の各々において前記制御命令を受信する工程と、

前記他のユーザ機器の各々における共通のマルチメディアコンテンツの略同時の出力を容易にするために前記制御命令に従って前記他のユーザ機器におけるメディアコンテンツの出力を制御する工程と、を有することを特徴とする方法。

【請求項2】

請求項1記載の方法であって、

前記1つのユーザ機器から前記他のユーザ機器へ共通のマルチメディアコンテンツを供給する工程を更に有する、ことを特徴とする方法。

【請求項3】

請求項1記載の方法であって、

前記共通のマルチメディアコンテンツを遠隔の情報源から供給する工程を更に有する、ことを特徴とする方法。

【請求項4】

請求項1乃至3のいずれか一項記載の方法であって、

前記マルチメディアコンテンツが出力されるのに先立って該マルチメディアコンテンツの少なくとも一部分を前記ユーザ機器の少なくとも1つに供給し、前記マルチメディアコンテンツの少なくとも一部分を前記ユーザ機器の少なくとも1つが使用できるように記憶する工程を更に有する、ことを特徴とする方法。

【請求項5】

請求項1乃至4のいずれか一項記載の方法であって、

前記1つのユーザ機器内で生成された制御命令を該1つのユーザ機器の制御手段におい

て受信する工程と、

前記他のユーザ機器における前記共通のメディアコンテンツの出力と比較して略同時の前記1つのユーザ機器における該共通のメディアコンテンツの出力を容易にするために前記制御命令に従って前記1つのユーザ機器における前記メディアコンテンツの出力を制御する工程と、を有することを特徴とする方法。

【請求項6】

請求項1乃至5のいずれか一項記載の方法であって、

前記マルチメディアコンテンツは、ビデオシーケンス又は写真画像集合体である、ことを特徴とする方法。

【請求項7】

請求項1乃至6のいずれか一項記載の方法であって、

前記制御命令は、停止、再生、早送り、次、巻き戻し、前、録画、シーケンス位置×ヘジャンプ、シーケンス位置×から開始、シーケンス位置×で停止、及び、シーケンス位置×で同期化、のいずれかの表示を含む、ことを特徴とする方法。

【請求項8】

請求項1乃至7のいずれか一項記載の方法であって、

前記制御命令は、無線LAN、ブルートゥース・ワイヤレスリンク、GPRS、及び/又は、3Gベースの通信システムによって確立された通信リンク上で送信される、ことを特徴とする方法。

【請求項9】

請求項1乃至8のいずれか一項記載のユーザ装置の技術的特徴を備え、該ユーザ装置として機能するように構成されたことを特徴とする装置。

【請求項10】

請求項1乃至8のいずれか一項記載の方法を実行するように構成されたことを特徴とするシステム。

【請求項11】

プログラム可能コンピュータに本発明に係る具体的な方法工程及び/又は装置特徴をここに説明したいずれかの態様として実現させる命令を含むことを特徴とするコンピュータ・プログラム。

【請求項12】

請求項11記載のコンピュータ・プログラムであって、

あらゆるコンピュータ・ハードウェアから独立して、記録媒体として供給される、ことを特徴とするコンピュータ・プログラム。

【請求項13】

請求項11記載のコンピュータ・プログラムであって、

あらゆるコンピュータ・ハードウェアから独立して、ネットワーク上の電子形式で供給される、ことを特徴とするコンピュータ・プログラム。