

【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 28 年 6 月 23 日 (2016.6.23)

【公表番号】特表 2015-523781 (P2015-523781A)
 【公表日】平成 27 年 8 月 13 日 (2015.8.13)
 【年通号数】公開・登録公報 2015-051
 【出願番号】特願 2015-514107 (P2015-514107)
 【国際特許分類】

H 0 4 M 3/56 (2006.01)

H 0 4 N 7/15 (2006.01)

【F I】

H 0 4 M 3/56 C

H 0 4 N 7/15 6 1 0

【手続補正書】
 【提出日】平成 28 年 4 月 27 日 (2016.4.27)
 【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】

マルチメディア会議エンドポイント転送のためのコンピュータで実行される方法であって、前記方法が、

1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、複数の参加者装置をホストするべくマルチメディア会議を提供することと、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置のうちの 1 つの第 1 の参加者装置の前記マルチメディア会議のセッションを転送するための要求を受信することであって、前記第 1 の参加者装置が第 1 のマルチメディア会議機能を有することと、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、ターゲット装置に関する指示を前記第 1 の参加者装置から受信することであって、前記ターゲット装置が前記第 1 の参加者装置の前記第 1 のマルチメディア会議機能とは異なる第 2 のマルチメディア会議機能を有することと、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記マルチメディア会議の前記セッションを前記第 1 の参加者装置から前記ターゲット装置に転送することと、を含む、方法。

【請求項 2】

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置に前記マルチメディア会議を提供することが、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置から複数のビデオ・ストリーム及び複数のオーディオ・ストリームを受信することと、

前記複数の参加者装置のそれぞれから前記複数のビデオ・ストリームのそれぞれ及び前記複数のオーディオ・ストリームのそれぞれを受信したことに応答して、前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置のうちの 1 つ又は複数の参加者装置に前記複数のビデオ・ストリームのそれぞれ及び前記複数のオーディオ・ストリームのそれぞれを送信することと、
 を更に含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記第 1 の参加者装置の前記第 1 のマルチメディア会議機能が第 1 のオーディオ・ストリーム及び第 1 のビデオ・ストリームを提供することを含み、

前記ターゲット装置の前記第 2 のマルチメディア会議機能が第 2 のビデオ・ストリームを除いて第 2 のオーディオ・ストリームを提供することを含み、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置に前記マルチメディア会議を提供することが、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記ターゲット装置の前記第 2 のオーディオ・ストリームを受信することと、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用し、前記ターゲット装置から前記第 2 のオーディオ・ストリームを受信したことに応答して、前記第 1 の参加者装置以外の前記複数の参加者装置のうちの 1 つ又は複数の参加者装置に前記第 2 のオーディオ・ストリームを送信することと、

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用し、前記第 1 の参加者装置以外の前記複数の参加者装置のうちの 1 つ以上から前記複数のオーディオ・ストリームのうちの 1 つ以上を受信したことに応答して、前記ターゲット装置に前記複数のオーディオ・ストリームのうちの 1 つ以上を送信することと、

を更に含む、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置に前記マルチメディア会議を提供することが、前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、最大数の前記複数の参加者装置に前記マルチメディア会議を提供することを更に含む、

前記セッションを転送するための前記要求が受信されたときに前記マルチメディア会議が前記最大数の前記複数の参加者装置に提供されている、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記転送が前記複数の参加者装置のうちの他の参加者装置に対して透過的に実行される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記 1 つ又は複数のコンピューティング・デバイスを使用して、前記参加者装置に関連する複数のターゲット装置のリストを前記参加者装置に提供することをさらに含み、

前記ターゲット装置は、前記複数のターゲット装置の前記リストから前記参加者装置によって選択され、

前記複数のターゲット装置のそれぞれが検証されたアクティブ・エンドポイントを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

マルチメディア会議エンドポイント転送のためのコンピュータで実行される方法であって、前記方法が、

第 1 の装置の 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、複数の参加者装置とのマルチメディア会議のためのマルチメディア会議セッションを開始することであって、前記第 1 の装置が第 1 のマルチメディア会議機能を有することと、

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、前記マルチメディア会議セッションを転送するための要求を提供することと、

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用し、前記要求をしたことに応答して、前記マルチメディア会議セッションを転送できる複数の第 2 の装置のリストを受信することと、

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用し、前記受信したことに応答して、前記複数の第 2 の装置のうちの 1 つの第 2 の装置の選択を提供することであって、前記第 2 の装置が前記第 1 の装置の前記第 1 のマルチメディア会議機能とは異なる第 2 のマルチメディア会議機能を有し、前記マルチメディア会議セッ

ョンは、前記第 2 の装置が前記マルチメディア会議セッションを引き受けることに關する前記選択に應答して、前記第 1 の装置から前記第 2 の装置に転送されることと、を含む、方法。

【請求項 8】

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、前記開始したことに應答して、前記複数の参加者装置との前記マルチメディア会議に参加することを更に含み、

前記第 1 の装置の前記第 1 のマルチメディア会議機能が第 1 のビデオ・ストリームを除いて第 1 のオーディオ・ストリームを提供することを含み、前記第 2 の装置の前記第 2 のマルチメディア会議機能が第 2 のオーディオ・ストリーム及び第 2 のビデオ・ストリームを提供することを含む、請求項 7 に記載の方法。

【請求項 9】

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置との前記マルチメディア会議に参加することが、

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、前記第 1 のオーディオ・ストリームを前記複数の参加者装置に提供することと、

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、前記複数の参加者装置から複数のオーディオ・ストリームを受信することと、を更に含む、請求項 8 に記載の方法。

【請求項 10】

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、パケット交換網により、前記複数の参加者装置との前記マルチメディア会議をホストするホスティング装置との第 1 の接続を確立することを更に含む、請求項 7 に記載の方法。

【請求項 11】

前記第 1 の装置の前記 1 つ又は複数の第 1 のコンピューティング・デバイスを使用して、前記第 2 の装置との第 2 の接続が確立されたという指示を受信することを更に含む、請求項 10 に記載の方法。

【請求項 12】

1 つ又は複数のプロセッサと、

前記 1 つ又は複数のプロセッサによって実行されたときに、

複数の参加者装置をホストするべくマルチメディア会議を提供することと、

前記複数の参加者装置のうちの 1 つの参加者装置の前記マルチメディア会議のセッションを転送するための要求を受信することであって、前記参加者装置が第 1 のマルチメディア会議機能を有することと、

前記参加者装置に關連する複数のターゲット装置のリストを前記参加者装置に提供することと、

前記複数のターゲット装置のうちの 1 つのターゲット装置に關する指示を前記参加者装置から受信することと、

前記マルチメディア会議の前記セッションを前記参加者装置から前記ターゲット装置に転送することであって、前記ターゲット装置が前記参加者装置の前記第 1 のマルチメディア会議機能とは異なる第 2 のマルチメディア会議機能を有することと、を前記 1 つ又は複数のプロセッサに実行させる命令を含むメモリと、を含む、システム。

【請求項 13】

前記メモリが、前記 1 つ又は複数のプロセッサによって実行されたときに、

前記ターゲット装置との接続を確立することと、

前記ターゲット装置との前記接続を確立したことに應答して、前記参加者装置の前記マルチメディア会議の前記セッションを前記ターゲット装置に転送するための要求を提供す

ることと、

前記セッションを転送するための前記要求を提供したことに応答して、前記マルチメディア会議の前記セッションを転送するための前記要求の受諾を前記ターゲット装置から受信することと、

を前記１つ又は複数のプロセッサに実行させる命令を更に含む、請求項１ ２に記載のシステム。

【請求項 １ ４】

前記メモリが、前記１つ又は複数のプロセッサによって実行された時に、

前記ターゲット装置との前記接続を確立したことに応答して、前記ターゲット装置への前記セッションの転送が開始されたという指示を前記参加者装置に提供すること

を前記１つ又は複数のプロセッサに実行させる命令を更に含む、請求項１ ３に記載のシステム。

【請求項 １ ５】

前記ターゲット装置との前記接続が公衆交換電話網により確立され、前記マルチメディア会議がパケット交換網により前記複数の装置に提供される、請求項１ ３に記載のシステム。