

【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】令和1年10月31日(2019.10.31)

【公開番号】特開2017-63421(P2017-63421A)

【公開日】平成29年3月30日(2017.3.30)

【年通号数】公開・登録公報2017-013

【出願番号】特願2016-185562(P2016-185562)

【国際特許分類】

H 04 M 3/00 (2006.01)

H 04 L 12/70 (2013.01)

【F I】

H 04 M 3/00 B

H 04 L 12/70 A

【手続補正書】

【提出日】令和1年9月13日(2019.9.13)

【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】

発信電子機器で、発信リクエストを生成してVoIPサーバへ送信する送信手段と、着信電子機器から発信されたインバイト(INVITE)リクエストを、前記VoIPサーバを通じて前記発信電子機器が受信する受信手段と、

前記発信電子機器において、前記VoIPサーバが前記発信電子機器と、前記着信電子機器との間に生成する通話セッションを通じて、前記着信電子機器と通信する通信手段と、を有し、

前記インバイトリクエストは、前記発信リクエストを受信した前記VoIPサーバがプッシュサーバを通じて、前記着信電子機器に提供されるプッシュ通知に基づいて、前記着信電子機器から前記VoIPサーバに配信されることを特徴とするシステム。

【請求項2】

前記VoIPサーバは、前記着信電子機器から前記インバイトリクエストを受信する場合、前記発信電子機器と前記着信電子機器との関係を示すSIPダイアログ(Session Initiation Protocol dialog)を生成することを特徴とする請求項1に記載のシステム。

【請求項3】

前記VoIPサーバは、前記着信電子機器から前記インバイトリクエストを受信する以前に、前記発信電子機器から発信取消リクエストを受信した場合、前記発信リクエストに対応するSIPダイアログを生成せずに、前記プッシュサーバを通じて発信取消メッセージを前記着信電子機器に送信して、前記発信電子機器による発信を取り消すことを特徴とする請求項1又は2に記載のシステム。

【請求項4】

前記VoIPサーバは、前記着信電子機器から前記インバイトリクエストを受信する以前に、前記着信電子機器から着信拒絶リクエストを受信した場合、前記発信リクエストに対応するSIPダイアログを生成せずに、前記着信拒絶リクエストを前記発信電子機器に送信して、前記発信電子機器による発信を取り消すことを特徴とする請求項1から3のいずれか1項に記載のシステム。

**【請求項 5】**

発信電子機器が、発信リクエストを生成してV o I P サーバへ送信する送信ステップと、

前記発信電子機器が、着信電子機器から発信されたインバイト( I N V I T E )リクエストを、前記V o I P サーバを通じて受信する受信ステップと、

前記発信電子機器が、前記V o I P サーバが前記発信電子機器と、前記着信電子機器との間に生成する通話セッションを通じて、前記着信電子機器と通信する通信ステップと、を実行し、

前記インバイトリクエストは、前記発信リクエストを受信した前記V o I P サーバがプッシュサーバを通じて、前記着信電子機器に提供されるプッシュ通知に基づいて、前記着信電子機器から前記V o I P サーバに配信されることを特徴とする呼処理方法。

**【請求項 6】**

前記V o I P サーバが、前記着信電子機器から前記インバイトリクエストを受信する場合、前記発信電子機器と前記着信電子機器との関係を示すS I P ダイアログ( S e s s i o n I n i t i a t i o n P r o t o c o l d i a l o g )を生成する生成ステップを実行することを特徴とする請求項 5 に記載の呼処理方法。

**【請求項 7】**

前記V o I P サーバが、前記着信電子機器から前記インバイトリクエストを受信する以前に、前記発信電子機器から発信取消リクエストを受信した場合、前記発信リクエストに対応するS I P ダイアログを生成せずに、前記プッシュサーバを通じて発信取消メッセージを前記着信電子機器に送信して、前記発信電子機器による発信を取り消す取消ステップを実行することを特徴とする請求項 5 又は 6 に記載の呼処理方法。

**【請求項 8】**

前記V o I P サーバが、前記着信電子機器から前記インバイトリクエストを受信する以前に、前記着信電子機器から着信拒絶リクエストを受信した場合、前記発信リクエストに対応するS I P ダイアログを生成せずに、前記着信拒絶リクエストを前記発信電子機器に送信して、前記発信電子機器による発信を取り消す取消ステップを実行することを特徴とする請求項 5 から 7 のいずれか 1 項に記載の呼処理方法。

**【手続補正 2】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 9】

発信電子機器で、発信リクエストを生成してV o I P サーバへ送信する送信手段と、着信電子機器から発信されたインバイト( I N V I T E )リクエストを、前記V o I P サーバを通じて前記発信電子機器が受信する受信手段と、前記発信電子機器において、前記V o I P サーバが前記発信電子機器と、前記着信電子機器との間に生成する通話セッションを通じて、前記着信電子機器と通信する通信手段と、を有し、前記インバイトリクエストは、前記発信リクエストを受信した前記V o I P サーバがプッシュサーバを通じて、前記着信電子機器に提供されるプッシュ通知に基づいて、前記着信電子機器から前記V o I P サーバに配信されることを特徴とするシステムを提供する。

**【手続補正 3】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 0】

発信電子機器が、発信リクエストを生成してV o I P サーバへ送信する送信ステップと、前記発信電子機器が、着信電子機器から発信されたインバイト( I N V I T E )リクエ

ストを、前記VoIPサーバを通じて受信する受信ステップと、前記発信電子機器が、前記VoIPサーバが前記発信電子機器と、前記着信電子機器との間に生成する通話セッションを通じて、前記着信電子機器と通信する通信ステップと、を実行し、前記インバイトリクエストは、前記発信リクエストを受信した前記VoIPサーバがプッシュサーバを通じて、前記着信電子機器に提供されるプッシュ通知に基づいて、前記着信電子機器から前記VoIPサーバに配信されることを特徴とする呼処理方法を提供する。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】