

【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7月7日(2016.7.7)

【公表番号】特表2015-523809(P2015-523809A)

【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2015-520587(P2015-520587)

【国際特許分類】

H 04 W 68/02 (2009.01)

【F I】

H 04 W 68/02

【手続補正書】

【提出日】平成28年5月16日(2016.5.16)

【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】

ページング動作が少なくとも1つの遠隔デバイスによって実行されるペジスキャンと非同期状態である場合に、該ページング動作においてページへの応答を受信することに関連する遅延分布を制御する方法であって、

一連のページ動作を実行することと、そこにおいて、各ページ動作はページを送信することとページ応答に関するスキャンをすることを備える、

前記少なくとも1つの遠隔デバイスによって実行された前記ページに関する1つまたは複数のスキャンの特性に基づいて、前記一連のページ動作を実行することに関連する少なくとも1つのタイミングパラメータを調整すること、

を備える、方法。

【請求項2】

前記少なくとも1つのタイミングパラメータは、前記ページの持続期間を備える、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記少なくとも1つのタイミングパラメータは、前記ページ応答に関する前記スキャンの持続期間を備える、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記調整前に、前記ページ動作は別の遠隔デバイスを対象とし、前記調整後に、前記ページ動作は前記少なくとも1つの遠隔デバイスを対象とする、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記少なくとも1つの遠隔デバイスから前記ページ応答を受信しようとする際に、時間の経過と共に前記少なくとも1つのタイミングパラメータを再調整することをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項6】

前記少なくとも1つのタイミングパラメータを調整することは、前記少なくとも1つの遠隔デバイスから前記ページ応答を受信できなかったことに基づく、請求項1に記載の方法。

【請求項7】

請求項1から請求項6のうちの何れかによる方法を実行するための命令を備える、コン

ピュータ・プログラム・プロダクト。

【請求項 8】

ページング動作が少なくとも 1 つの遠隔デバイスによって実行されるページスキャンと非同期状態である場合に、該ページング動作においてページへの応答を受信することに関連する遅延分布を制御するための装置であって、

一連のページ動作を実行するための手段と、そこにおいて、各ページ動作はページを送信することとページ応答に関するスキャンをすることを備える、

前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスによって実行された前記ページに関する 1 つまたは複数のスキャンの特性に基づいて、前記一連のページ動作を実行することに関連する少なくとも 1 つのタイミングパラメータを調整するための手段と、

前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスに前記ページを送信するための手段と、

前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスから前記ページ応答を受信するための手段、
を備える、装置。

【請求項 9】

前記少なくとも 1 つのタイミングパラメータは、前記ページの持続期間を備える、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 10】

前記少なくとも 1 つのタイミングパラメータは、前記ページ応答に関する前記スキャンの持続期間を備える、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 11】

前記調整前に、前記ページ動作は別の遠隔デバイスを対象とし、前記調整後に、前記ページ動作は前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスを対象とする、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 12】

前記調整するための手段は、前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスから前記ページ応答を受信しようとする際に、時間の経過と共に前記少なくとも 1 つのタイミングパラメータを再調整するように構成される、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 13】

前記装置が、前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスから受信されたデータに基づいて音声を生成するように構成されたトランスデューサをさらに備える、ヘッドセットである、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 14】

前記装置が、前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスから受信されたデータに基づいて指示を生成するように構成されたユーザインターフェースをさらに備える、時計である、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 15】

前記装置が、前記少なくとも 1 つの遠隔デバイスへの送信に関するデータを生成するように構成された検知機を備える、検知デバイスである、請求項 8 に記載の装置。