

【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31年1月31日(2019.1.31)

【公表番号】特表2018-504696(P2018-504696A)

【公表日】平成30年2月15日(2018.2.15)

【年通号数】公開・登録公報2018-006

【出願番号】特願2017-534589(P2017-534589)

【国際特許分類】

**G 06 Q 10/02 (2012.01)**

【F I】

**G 06 Q 10/02**

【手続補正書】

【提出日】平成30年12月13日(2018.12.13)

【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】

座席を予約する方法であって、

複数の空席から選択された座席を識別する座席選択を受信することであって、複数の座席は、複数の予約した座席および前記複数の空席を含む、ことと、

前記選択された座席を予約することと、

前記複数の座席から前記選択された座席についての選択順序値を決定することと、

前記選択された座席についての前記選択順序値を前記選択された座席についての以前に決定された選択順序値とグループ化して、選択順序値のグループを生成することと、

選択順序値の前記グループから前記選択された座席についての優先度値を生成することと、

前記選択された座席についての前記優先度値を格納することとを備える方法。

【請求項2】

座席を予約する要求を受信することと、

前記要求に応答して前記複数の空席から推奨席を決定することであって、前記推奨席は、前記複数の空席の中で最高の優先度値を有する、ことと、

前記複数の空席および前記推奨席を提供することとをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記複数の空席および前記推奨席は、サーバによってクライアントに提供され、前記座席選択は、前記クライアントから受信される、請求項2に記載の方法。

【請求項4】

前記複数の空席および前記推奨席は、クライアントによってディスプレイに提供され、前記座席選択は、前記ディスプレイに関連付けられる入力デバイスから受信される、請求項2に記載の方法。

【請求項5】

前記要求は、要求された座席の数を含み、前記方法は、

複数の空席が前記推奨席と隣接しており、前記推奨席および複数の隣接する座席が要求された座席の前記数と等しいかどうかを決定することをさらに備え、

前記複数の空席および前記推奨席を提供することは、隣接する座席が利用可能な場合、複数の隣接する座席を提供することをさらに含む、請求項2に記載の方法。

【請求項6】

選択順序値の前記グループから異常値を落とすことをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項7】

前記選択された座席と基準座席との間の距離に基づいて前記選択された座席の場所の値を決定することと、

前記場所の値に基づいて前記選択された座席の前記優先度値を修正することとをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項8】

メモリと、

前記メモリに結合されたプロセッサと

を備え、前記プロセッサは、

複数の空席から選択された座席を識別する座席選択を受信し、複数の座席は、複数の予約した座席および前記複数の空席を含み、

前記選択された座席を予約し、

前記複数の座席から前記選択された座席についての選択順序値を決定し、

前記選択された座席についての前記選択順序値を前記選択された座席についての以前に決定された選択順序値とグループ化して、選択順序値のグループを生成し、

選択順序値の前記グループから前記選択された座席についての優先度値を生成し、

前記選択された座席についての前記優先度値を格納する、

装置。

【請求項9】

前記プロセッサは、

座席を予約する要求を受信し、

前記要求に応答して前記複数の空席から推奨席を決定し、前記推奨席は、前記複数の空席の中で最高の優先度値を有し、

前記複数の空席および前記推奨席を提供する、

請求項8に記載の装置。

【請求項10】

前記複数の空席および前記推奨席は、サーバによって前記プロセッサ上で実行するクライアントに提供され、前記座席選択は、前記クライアントから受信される、請求項9に記載の装置。

【請求項11】

前記複数の空席および前記推奨席は、前記プロセッサ上で実行するクライアントによってディスプレイに提供され、前記座席選択は、前記ディスプレイに関連付けられる入力デバイスから前記プロセッサによって受信される、請求項9に記載の装置。

【請求項12】

前記要求は、要求された座席の数を含み、

前記プロセッサはさらに、複数の空席が前記推奨席と隣接しており、前記推奨席および複数の隣接する座席が要求された座席の前記数と等しいかどうかを決定し、

前記プロセッサが前記複数の空席および前記推奨席を提供するとき、前記プロセッサは、隣接する座席が利用可能な場合、複数の隣接する座席を提供する、請求項9に記載の装置。

【請求項13】

前記プロセッサはさらに、選択順序値の前記グループから異常値を落とす、請求項8に記載の装置。

【請求項14】

前記プロセッサはさらに、

前記選択された座席と基準座席との間の距離に基づいて前記選択された座席の場所の値を決定し、

前記場所の値に基づいて前記選択された座席の前記優先度値を修正する、

請求項 8 に記載の装置。

#### 【請求項 15】

コンピュータ実行可能命令を格納する非一時的なコンピュータ可読媒体であって、前記コンピュータ実行可能命令は、プロセッサによって実行されると、前記プロセッサに、

複数の空席から選択された座席を識別する座席選択を受信することであって、複数の座席は、複数の予約した座席および前記複数の空席を含む、ことと、

前記選択された座席を予約することと、

前記複数の座席から前記選択された座席についての選択順序値を決定することと、

前記選択された座席についての前記選択順序値を前記選択された座席についての以前に決定された選択順序値とグループ化して、選択順序値のグループを生成することと、

選択順序値の前記グループから前記選択された座席についての優先度値を生成することと、

前記選択された座席についての前記優先度値を格納することと

を備える方法を実行させる、非一時的なコンピュータ可読媒体。

#### 【請求項 16】

前記方法は、

座席を予約する要求を受信することと、

前記要求に応答して前記複数の空席から推奨席を決定することであって、前記推奨席は、前記複数の空席の中で最高の優先度値を有する、ことと、

前記複数の空席および前記推奨席を提供することと

をさらに備える、請求項 15 に記載の非一時的なコンピュータ可読媒体。

#### 【請求項 17】

前記複数の空席および前記推奨席は、サーバによってクライアントに提供され、前記座席選択は、前記クライアントから受信される、請求項 16 に記載の非一時的なコンピュータ可読媒体。

#### 【請求項 18】

前記複数の空席および前記推奨席は、クライアントによってディスプレイに提供され、前記座席選択は、前記ディスプレイに関連付けられる入力デバイスから受信される、請求項 16 に記載の非一時的なコンピュータ可読媒体。

#### 【請求項 19】

前記要求は、要求された座席の数を含み、前記方法は、

複数の空席が前記推奨席と隣接しており、前記推奨席および複数の隣接する座席が要求された座席の前記数と等しいかどうかを決定することをさらに備え、

前記複数の空席および前記推奨席を提供することは、隣接する座席が利用可能な場合、複数の隣接する座席を提供することをさらに含む、請求項 16 に記載の非一時的なコンピュータ可読媒体。

#### 【請求項 20】

前記方法は、選択順序値の前記グループから異常値を落とすことをさらに備える、請求項 15 に記載の非一時的なコンピュータ可読媒体。