

【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】令和 3 年 8 月 19 日 (2021.8.19)

【公開番号】特開 2020-9373 (P2020-9373A)

【公開日】令和 2 年 1 月 16 日 (2020.1.16)

【年通号数】公開・登録公報 2020-002

【出願番号】特願 2018-132480 (P2018-132480)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/0481 (2013.01)

H 0 4 N 1/00 (2006.01)

B 4 1 J 29/42 (2006.01)

G 0 3 G 21/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/0481 1 7 0

H 0 4 N 1/00 3 5 0

B 4 1 J 29/42 F

G 0 3 G 21/00 3 8 6

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 7 月 9 日 (2021.7.9)

【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】

複数の機能を実行することのできる情報処理装置において、
少なくとも第 1 のアイコンと第 2 のアイコンを表示するアイコン選択画面を表示する表示部と、

前記表示部の表示言語を設定する設定手段と、

前記アイコン選択画面に、前記設定手段によって設定された表示言語で、前記第 1 のアイコンの名称を表示させる表示制御手段と、

前記アイコン選択画面を介して、前記第 1 のアイコンの選択を受け付ける受付手段と、
前記受付手段による前記第 1 のアイコンの受付に従って、前記第 1 のアイコンに対応する機能を実行する実行手段とを有し、

前記第 2 のアイコンは、前記表示言語を設定するための言語切替アイコンであり、前記表示制御手段は、前記言語切替アイコンの名称を前記設定された表示言語とは異なる複数種類の言語で表示させ、

前記表示部に表示されている前記言語切替アイコンが指示されると、前記設定手段によって設定された表示言語が異なる言語に切り替えられることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記言語切替アイコンの名称は、所定時間毎に異なる種類の言語で表示されることを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記第 1 のアイコンは、前記機能を示す画像と前記機能の名称を含むことを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記第 2 のアイコンを表示してから経過した時間を計測する計測手段をさらに有し、

前記表示制御手段は、前記計測手段により計測された時間に基づいて、名称の表示に使用されている言語と異なる言語で名称を表示することを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記計測手段により計測された時間に応じて通知をする通知手段をさらに有し、

前記表示制御手段は前記通知手段からの通知に基づいて、名称の表示に用いられる言語を切り替えることを特徴とする請求項 4 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記通知手段は、アイコン表示から経過した時間が前記所定の時間に達したことに従って通知することを特徴とする請求項 5 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記設定手段は、リモート UI で設定されることを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記表示部による前記アイコン選択画面の表示が完了するまで、アイコンの表示の切り替えを継続して実行することを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記複数の機能はコピー、スキャン、ファクスの少なくとも一つを含むことを特徴とする請求項 1 乃至 8 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 10】

少なくとも第 1 のアイコンと第 2 のアイコンを表示するアイコン選択画面を表示する表示部を有し、複数の機能を実行することのできる情報処理装置の制御方法において、

前記表示部の表示言語を設定する設定工程と、

前記アイコン選択画面に、前記設定工程によって設定された表示言語で、前記第 1 のアイコンの名称を表示させる表示制御工程と、

前記アイコン選択画面を介して、前記第 1 のアイコンの選択を受け付ける受付工程と、

前記受付工程による前記第 1 のアイコンの受付に従って、前記第 1 のアイコンに対応する機能を実行する実行工程とを有し、

前記第 2 のアイコンは、前記表示言語を設定するための言語切替アイコンであり、前記表示制御工程は、前記言語切替アイコンの名称を前記設定された表示言語とは異なる複数種類の言語で表示させ、

前記表示部に表示されている前記言語切替アイコンが指示されると、前記設定工程によって設定された表示言語が異なる言語に切り替えられることを特徴とする制御方法。

【請求項 11】

前記言語切替アイコンの名称は、所定時間毎に異なる種類の言語で表示されることを特徴とする請求項 10 に記載の制御方法。

【請求項 12】

前記第 1 のアイコンは、前記機能を示す画像と前記機能の名称を含むことを特徴とする請求項 10 または 11 に記載の制御方法。

【請求項 13】

前記第 2 のアイコンを表示してから経過した時間を計測する計測工程をさらに有し、

前記表示制御工程は、前記計測手段により計測された時間に基づいて、名称の表示に使用されている言語と異なる言語で名称を表示することを特徴とする請求項 10 乃至 12 のいずれか一項に記載の制御方法。

【請求項 14】

前記計測工程により計測された時間に応じて通知をする通知工程をさらに有し、

前記表示制御工程は前記通知工程からの通知に基づいて、名称の表示に用いられる言語を切り替えることを特徴とする請求項 13 に記載の制御方法。

【請求項 15】

前記通知工程は、アイコン表示から経過した時間が前記所定の時間に達したことに従って通知することを特徴とする請求項 1 4 に記載の制御方法。

【請求項 1 6】

前記設定工程は、リモートUIで設定されることを特徴とする請求項 1 0 に記載の制御方法。

【請求項 1 7】

前記表示部による前記アイコン選択画面の表示が完了するまで、アイコンの表示の切り替えを継続して実行することを特徴とする請求項 1 0 乃至 1 6 のいずれか一項に記載の制御方法。

【請求項 1 8】

前記複数の機能はコピー、スキャン、ファクスの少なくとも一つを含むことを特徴とする請求項 1 0 乃至 1 7 のいずれか一項に記載の制御方法。

【請求項 1 9】

請求項 1 0 乃至 1 8 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置の制御方法をコンピュータが実現するためのコンピュータプログラム。

【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】

複数の機能を実行することのできる情報処理装置において、少なくとも第 1 のアイコンと第 2 のアイコンを表示するアイコン選択画面を表示する表示部と、前記表示部の表示言語を設定する設定手段と、前記アイコン選択画面に、前記設定手段によって設定された表示言語で、前記第 1 のアイコンの名称を表示させる表示制御手段と、前記アイコン選択画面を介して、前記第 1 のアイコンの選択を受け付ける受付手段と、前記受付手段による前記第 1 のアイコンの受付に従って、前記第 1 のアイコンに対応する機能を実行する実行手段とを有し、前記第 2 のアイコンは、前記表示言語を設定するための言語切替アイコンであり、前記表示制御手段は、前記言語切替アイコンの名称を前記設定された表示言語とは異なる複数種類の言語で表示させ、前記表示部に表示されている前記言語切替アイコンが指示されると、前記設定手段によって設定された表示言語が異なる言語に切り替えられることを特徴とする情報処理装置。