

【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22年12月16日(2010.12.16)

【公開番号】特開2009-123023(P2009-123023A)

【公開日】平成21年6月4日(2009.6.4)

【年通号数】公開・登録公報2009-022

【出願番号】特願2007-297203(P2007-297203)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

G 06 F 12/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 130 B

G 06 F 12/00 515 B

【手続補正書】

【提出日】平成22年11月2日(2010.11.2)

【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】

検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件に対応する該検索フォルダのフォルダ要素を検索する検索手段と、

前記検索手段における検索条件毎の検索の状態を確認する確認手段と、

前記確認手段により前記検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも1つが機能していないことが確認された場合、その旨を示す情報を表示する表示手段と

を具備することを特徴とする情報処理装置。

【請求項2】

前記表示手段は、

前記検索フォルダを含むフォルダの一覧表示に際して、前記確認手段により前記検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも1つが機能していないことが確認された場合、該フォルダの一覧表示とともに、該検索条件に対応する検索の少なくとも1つが機能していないことを示す情報を表示することを特徴とする請求項1記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記表示手段は、

前記検索フォルダのフォルダ要素の表示に際して、前記確認手段により前記検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも1つが機能していないことが確認された場合、該フォルダ要素の表示とともに、該検索条件に対応する検索の少なくとも1つが機能していないことを示す情報を表示することを特徴とする請求項1記載の情報処理装置。

【請求項4】

検索機能を有する他装置と通信を行なう通信手段

を更に具備し、

前記確認手段は、

前記検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件内に前記他装置が有する検索機能

を用いて検索を行なう旨の条件がある場合には、前記通信手段を用いて該他装置で行なわれる検索の状態を確認する

ことを特徴とする請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記表示手段は、

前記検索手段による前記 1 又は複数の検索条件に対応する検索の状態を各検索条件に対応して表示する

ことを特徴とする請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記表示手段は、

前記確認手段により前記検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも 1 つが機能していないことが確認された場合、該機能していない検索条件による検索の回復方法を表示する

ことを特徴とする請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 7】

検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する検索の表示を行なう第 1 の情報処理装置と、

前記第 1 の情報処理装置と通信手段を介して接続された第 2 の情報処理装置とを具備する情報処理システムであって、

前記第 2 の情報処理手段は、

前記通信手段を介して前記第 1 の情報処理装置から送られてくる前記検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に基づく検索の依頼を受ける受付手段と、

前記受付手段により受けた依頼に基づく検索を行なう第 2 の検索手段とを具備し、

前記第 1 の情報処理装置は、

前記検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する該検索フォルダのフォルダ要素を検索する第 1 の検索手段と、

前記第 1 の検索手段及び前記第 2 の検索手段における検索条件毎の検索の状態を確認する確認手段と、

前記確認手段により前記検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも 1 つが機能していないことが確認された場合、その旨を示す情報を表示する表示手段と

を具備することを特徴とする情報処理システム。

【請求項 8】

情報処理装置の処理方法であって、

検索手段が、検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する該検索フォルダのフォルダ要素を検索する検索工程と、

確認手段が、前記検索工程における検索条件毎の検索の状態を確認する確認工程と、

表示手段が、前記確認工程により前記検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも 1 つが機能していないことが確認された場合、その旨を示す情報を表示する表示工程と

を含むことを特徴とする情報処理装置の処理方法。

【請求項 9】

コンピュータを、

検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する該検索フォルダのフォルダ要素を検索する検索手段、

前記検索手段における検索条件毎の検索の状態を確認する確認手段、

前記確認手段により前記検索フォルダに設定された 1 又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも 1 つが機能していないことが確認された場合、その旨を示す情報を表示する表示手段

として機能させるための情報処理プログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

また、本発明の一態様による情報処理装置の処理方法は、検索手段が、検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件に対応する該検索フォルダのフォルダ要素を検索する検索工程と、確認手段が、前記検索工程における検索条件毎の検索の状態を確認する確認工程と、表示手段が、前記確認工程により前記検索フォルダに設定された1又は複数の検索条件に対応する検索の少なくとも1つが機能していないことが確認された場合、その旨を示す情報を表示する表示工程とを含むことを特徴とする。