

【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25年10月3日 (2013.10.3)

【公開番号】特開2012-48292(P2012-48292A)

【公開日】平成24年3月8日 (2012.3.8)

【年通号数】公開・登録公報2012-010

【出願番号】特願2010-187170(P2010-187170)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/048 (2013.01)

H 0 4 N 1/00 (2006.01)

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

B 4 1 J 29/42 (2006.01)

B 4 1 J 5/30 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/048 6 5 2 A

H 0 4 N 1/00 C

G 0 6 F 3/048 6 5 4 D

B 4 1 J 29/38 Z

B 4 1 J 29/42 F

B 4 1 J 5/30 Z

【手続補正書】

【提出日】平成25年8月21日 (2013.8.21)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 1 4 】

上記の目的を達成するため、本発明による情報処理装置は、複数のメディアインタフェースを備える情報処理装置であって、前記複数のメディアインタフェースの 1 つに接続されたメモリメディアとデータを送受信する情報処理装置において、前記情報処理装置の外観イメージを示すデバイス外観情報が記憶された記憶手段と、前記複数のメディアインタフェースの少なくとも 1 つに前記メモリメディアが接続された場合、当該メモリメディアを識別するメディア識別情報と、前記複数のメディアインタフェースのうち前記メモリメディアが接続されたメディアインタフェースを識別するインタフェース識別情報とを取得する取得手段と、前記デバイス外観情報、前記メディア識別情報、及び前記インタフェース識別情報に応じて、前記情報処理装置への前記メモリメディアの接続状態を示すメモリメディア接続画面を生成して表示部に表示させる表示制御手段と、を有することを特徴とする。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 1 5 】

本発明による表示制御方法は、複数のメディアインタフェースを備える情報処理装置であって、前記複数のメディアインタフェースの 1 つに接続されたメモリメディアとデータを送受信する情報処理装置で用いられ前記メモリメディアの接続に関する接続情報を表示

制御する表示制御方法において、前記情報処理装置には、該情報処理装置の外観イメージを示すデバイス外観情報が記憶された記憶手段が備えられており、前記複数のメディアインタフェースの少なくとも1つに前記メモリメディアが接続された場合、当該メモリメディアを識別するメディア識別情報と、前記複数のメディアインタフェースのうち前記メモリメディアが接続されたメディアインタフェースを識別するインタフェース識別情報とを取得する取得ステップと、前記デバイス外観情報、前記メディア識別情報、及び前記インタフェース識別情報に応じて、前記情報処理装置への前記メモリメディアの接続状態を示すメモリメディア接続画面を生成して表示部に表示させる表示制御ステップと、を有することを特徴とする。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

本発明による表示制御プログラムは、複数のメディアインタフェースを備える情報処理装置であって、前記複数のメディアインタフェースの1つに接続されたメモリメディアとデータを送受信する情報処理装置で用いられ前記メモリメディアの接続に関する接続情報を表示制御する表示制御プログラムにおいて、前記情報処理装置には、該情報処理装置の外観イメージを示すデバイス外観情報が記憶された記憶手段が備えられており、前記情報処理装置に、前記複数のメディアインタフェースの少なくとも1つに前記メモリメディアが接続された場合、当該メモリメディアを識別するメディア識別情報と、前記複数のメディアインタフェースのうち前記メモリメディアが接続されたメディアインタフェースを識別するインタフェース識別情報とを取得する取得ステップと、前記デバイス外観情報、前記メディア識別情報、及び前記インタフェース識別情報に応じて、前記情報処理装置への前記メモリメディアの接続状態を示すメモリメディア接続画面を生成して表示部に表示させる表示制御ステップと、を実行させることを特徴とする。

【手続補正4】

【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】

複数のメディアインタフェースを備える情報処理装置であって、前記複数のメディアインタフェースの1つに接続されたメモリメディアとデータを送受信する情報処理装置において、

前記情報処理装置の外観イメージを示すデバイス外観情報が記憶された記憶手段と、

前記複数のメディアインタフェースの少なくとも1つに前記メモリメディアが接続された場合、当該メモリメディアを識別するメディア識別情報と、前記複数のメディアインタフェースのうち前記メモリメディアが接続されたメディアインタフェースを識別するインタフェース識別情報とを取得する取得手段と、

前記デバイス外観情報、前記メディア識別情報、及び前記インタフェース識別情報に応じて、前記情報処理装置への前記メモリメディアの接続状態を示すメモリメディア接続画面を生成して表示部に表示させる表示制御手段と、
を有することを特徴とする情報処理装置。

【請求項2】

前記複数のメディアインタフェースの1つに接続された前記メモリメディアにアクセスして、データの書込みに対するライトプロテクトが前記メモリメディアに施されているか否かを判定するアクセス手段を有し、

前記表示制御手段は、前記アクセス手段が前記メモリメディアにはライトプロテクトが施されていると判定した場合、当該メモリメディアを選択不可メディアとして前記メモリメディア接続画面に示す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】

前記複数のメディアインタフェースの 1 つに接続された前記メモリメディアから当該メモリメディアに対するアクセス権の有無を判定するアクセス手段を有し、

前記表示制御手段は、前記アクセス手段が前記メモリメディアに対するアクセス権を有しないと判定した場合、当該メモリメディアを選択不可メディアとして前記メモリメディア接続画面に示す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】

前記複数のメディアインタフェースの 1 つに接続された前記メモリメディアを取り外す際、前記メモリメディアの動作状況に応じて当該メモリメディアの取り外しが不可であるか否かを判定する判定手段を更に有し、

前記表示制御手段は、前記判定手段が当該メモリメディアの取り外しが不可であると判定した場合、当該メモリメディアを選択不可メディアとして、前記メモリメディア接続画面に示す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】

前記データに応じて印刷を実行する印刷部を有することを特徴とする請求項 1 から 4 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記メモリメディアは、CF カード、SD カード、及び USB メモリのいずれかであることを特徴とする請求項 1 から 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

複数のメディアインタフェースを備える情報処理装置であって、前記複数のメディアインタフェースの 1 つに接続されたメモリメディアとデータを送受信する情報処理装置で用いられ前記メモリメディアの接続に関する接続情報を表示制御する表示制御方法において、

前記情報処理装置には、該情報処理装置の外観イメージを示すデバイス外観情報が記憶された記憶手段が備えられており、

前記複数のメディアインタフェースの少なくとも 1 つに前記メモリメディアが接続された場合、当該メモリメディアを識別するメディア識別情報と、前記複数のメディアインタフェースのうち前記メモリメディアが接続されたメディアインタフェースを識別するインタフェース識別情報とを取得する取得ステップと、

前記デバイス外観情報、前記メディア識別情報、及び前記インタフェース識別情報に応じて、前記情報処理装置への前記メモリメディアの接続状態を示すメモリメディア接続画面を生成して表示部に表示させる表示制御ステップと、を有することを特徴とする表示制御方法。

【請求項 8】

複数のメディアインタフェースを備える情報処理装置であって、前記複数のメディアインタフェースの 1 つに接続されたメモリメディアとデータを送受信する情報処理装置で用いられ前記メモリメディアの接続に関する接続情報を表示制御する表示制御プログラムにおいて、

前記情報処理装置には、該情報処理装置の外観イメージを示すデバイス外観情報が記憶された記憶手段が備えられており、

前記情報処理装置に、

前記複数のメディアインタフェースの少なくとも 1 つに前記メモリメディアが接続された場合、当該メモリメディアを識別するメディア識別情報と、前記複数のメディアインタフェースのうち前記メモリメディアが接続されたメディアインタフェースを識別するインタフェース識別情報とを取得する取得ステップと、

前記デバイス外観情報、前記メディア識別情報、及び前記インタフェース識別情報に応

じて、前記情報処理装置への前記メモリメディアの接続状態を示すメモリメディア接続画面を生成して表示部に表示させる表示制御ステップと、を実行させることを特徴とする表示制御プログラム。