

【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17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2004-533668(P2004-533668A)

【公表日】平成16年11月4日(2004.11.4)

【年通号数】公開・登録公報2004-043

【出願番号】特願2002-555317(P2002-555317)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 12/00

G 06 F 13/00

【F I】

G 06 F 12/00 520 E

G 06 F 12/00 545 F

G 06 F 13/00 520 D

【手続補正書】

【提出日】平成16年9月1日(2004.9.1)

【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】

ファイル名を有するファイルにアクセスするためにクライアントで第1の要求を受け取ること、

前記第1の要求に応答して、前記ファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む、前記ファイル名のための識別子を前記クライアントによって生成することおよび、

前記識別子と前記ファイル名とともに前記第1の要求をサーバに送ることを含むファイルを管理する方法。

【請求項2】

ファイル名と、そのファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む識別子とを有するファイルに、第1の要求に応答して生成される前記識別子でアクセスするためにサーバで第1の要求を受け取ることおよび、

肯定応答メッセージを前記クライアントに送ることを含むファイルを管理する方法。

【請求項3】

クライアントがファイル名を有するファイル要求を受け取ること、
識別子を前記ファイル名に関連付けること、
前記識別子と前記ファイル名をサーバに送ること、
前記ファイル名を使用して場所情報をサーチすること、および、
前記識別子とともに前記場所情報を格納すること
を含むファイルを管理する方法。

【請求項4】

ファイル・システム・インターフェースによりファイル名とともにファイル要求を受け取ること、

前記ファイル要求に応答して、前記ファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む、前記ファイル名のための識別子を前記ファイル・システム・インターフェースにより生成することおよび、

前記一意の識別子とファイル名をファイル・システム・マネージャに送ることを含むファイル・オペレーションを管理する方法。

【請求項 5】

記憶媒体を備え、

プロセッサによって実行された場合、その結果として、ファイル名を有するファイルにアクセスするためにクライアントで第1の要求を受け取り、前記第1の要求に応答して、前記ファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む、前記ファイル名のための識別子を前記クライアントにより生成し、前記識別子と前記ファイル名とともに前記第1の要求をサーバに送る格納された命令を前記記憶媒体が有する物品。

【請求項 6】

記憶媒体を備え、

プロセッサによって実行された場合、その結果として、クライアントでファイル名を有するファイル要求を受け取り、前記ファイル要求に応答して、前記ファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む、前記ファイル名のための識別子を前記クライアントにより生成し、前記識別子と前記ファイル名をサーバに送り、前記ファイル名を使用して場所情報をサーチし、前記識別子とともに前記場所情報を格納する格納された命令を前記記憶媒体が有する物品。

【請求項 7】

ファイル名を有するファイルのための要求を受け取り、前記要求に応答して、ファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む、ファイル名のための一意の識別子を生成し、前記一意の識別子と前記ファイル名をサーバに送るクライアントと、

前記一意の識別子と前記ファイル名を前記サーバに通信するために前記クライアントに接続された相互接続システムと

を備えたファイル管理を実施する装置。

【請求項 8】

そのファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含むファイル名のための識別子を要求に応答して生成するクライアントと、

前記ファイル名を使用してファイル情報を位置付け、前記識別子を使用して前記ファイル情報を格納するためのサーバと、

前記クライアントと前記サーバの間で前記ファイル名と前記識別子をトランSPORTするための相互接続システムと

を備えたファイル管理を実施する装置。

【請求項 9】

ファイル名を有するファイルのための要求を受け取り、その要求に応答して、ファイル名を表しかつファイル名より少ないビット数を含む、ファイル名のための一意の識別子を生成するファイル・システム・インターフェースと、

前記ファイル名を使用してファイル情報を位置付け、前記一意の識別子を使用して前記ファイル情報を格納するためのファイル・システム・マネージャと、

前記ファイル・システム・インターフェースと前記ファイル・システム・マネージャの間で前記一意の識別子と前記ファイル名を通信するための通信システムとを備えたファイル管理を実施する装置。