

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014 年 5 月 8 日(08.05.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/069030 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01) *G06F 12/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/066023
- (22) 国際出願日: 2013 年 6 月 11 日(11.06.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-242129 2012 年 11 月 1 日(01.11.2012) JP
- (71) 出願人: 富士ゼロックス株式会社(FUJI XEROX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂九丁目 7 番 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 上野 邦和(UENO KUNIKAZU); 〒2200012 神奈川県横浜市西区みなとみらい六丁目 1 番 富士ゼロックス株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 深澤 潔(FUKASAWA Kiyoshi); 〒1830033 東京都府中市分梅町 2 丁目 3 7 番地 4 - 2 0 2 Tokyo (JP).

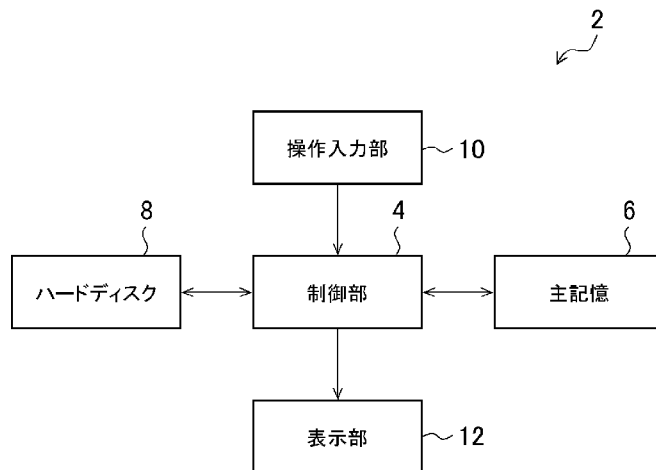
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: INFORMATION PROCESSOR AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置及びプログラム



- 4 Control unit
6 Main storage
8 Hard disk
10 Operation input unit
12 Display unit

(57) Abstract: In order to improve convenience when a user manually searches for desired data, a control unit (4) saves, for each of multiple document files stored in multiple folders constituting a tree structure, a data string comprising folder names of folders included in an absolute path leading to the folders in which the document files are stored, the control unit (4) saving on a hard disk (8) the data string as meta information for the document files. Also, the control unit (4) causes an image indicating a virtual tree composed of multiple virtual folders corresponding to the multiple folders to be displayed on a display unit (12) on the basis of the data string stored on the hard disk (8). When at least one folder name is specified by the user, the control unit (4) updates a data string including the folder name specified by the user among the data strings stored in the hard disk (8).

(57) 要約: 所望のデータをユーザが手作業で検索する際の利便性の向上のため、制御部(4)は、木構造を構成する複数のフォルダに格納されている複数の文書ファイルそれぞれにつき、該文書ファイルを格納しているフォルダまでの絶対パスに含まれるフォルダ、のフォルダ名からなるデータ列を、該文書ファイルのメタ情報としてハー

ドディスク(8)に保存する。また、制御部(4)は、ハードディスク(8)に記憶されるデータ列に基づいて、複数のフォルダに対応する複数の仮想フォルダで構成される仮想ツリーを示す画像を表示部(12)に表示させる。ここにおいて、制御部(4)は、ユーザにより少なくとも1つのフォルダ名が指定された場合に、ハードディスク(8)に記憶されるデータ列のうち、ユーザにより指定されたフォルダ名を含むデータ列を更新する。

WO 2014/069030 A1