

(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
2016年5月19日(19.05.2016)

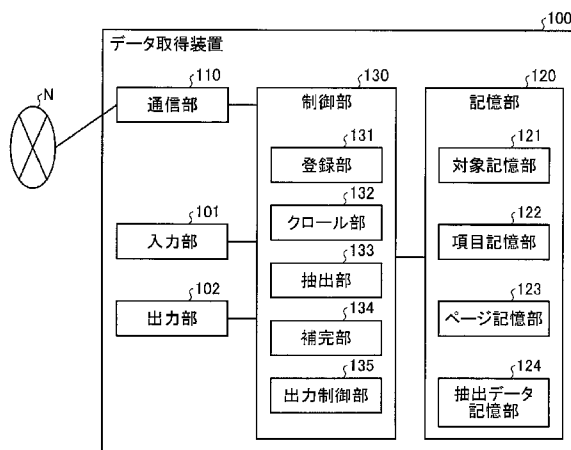


(10) 国際公開番号
WO 2016/075830 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/080269
- (22) 国際出願日: 2014年11月14日(14.11.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 富士通株式会社 (FUJITSU LIMITED) [JP/JP]; 〒2118588 神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 米田 剛(MAITA, Tsuyoshi); 〒1130021 東京都文京区本駒込二丁目28番8号 株式会社富士通システムズ・イースト内 Tokyo (JP). 野呂 述史(NORO, Nobumi); 〒1130021 東京都文京区本駒込二丁目28番8号 株式会社富士通システムズ・イースト内 Tokyo (JP). 田中 哲(TANAKA, Tetsu); 〒0368064 青森県弘前市大字東城北三丁目2番地の2 1 株式会社オフコ内 Aomori (JP).
- (74) 代理人: 酒井 宏明(SAKAI, Hiroaki); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目8番1号 虎の門三井ビルディング 特許業務法人酒井国際特許事務所 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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, ST, 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 ACQUISITION PROGRAM, INFORMATION ACQUISITION METHOD AND INFORMATION ACQUISITION DEVICE

(54) 発明の名称: 情報取得プログラム、情報取得方法および情報取得装置



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 100 Data acquisition device | 124 Extracted data storage unit |
| 101 Input unit | 130 Control unit |
| 102 Output unit | 131 Registration unit |
| 110 Communication unit | 132 Crawler unit |
| 120 Storage unit | 133 Extraction unit |
| 121 Target storage unit | 134 Complementing unit |
| 122 Item storage unit | 135 Output control unit |
| 123 Page storage unit | |

(57) Abstract: An information acquisition program, information acquisition method and information acquisition device are provided which can complement information to be included in a document. This information acquisition program refers to storage units (121, 122) which store information specifying the position of specific data in a document on a site, and information specifying the position of other data having a prescribed relation with the aforementioned specific data in the document, and performs processing (133) on a computer (100) to acquire the specific data using the information specifying the position of the specific data in the document on the site. Further, this information acquisition program refers to storage units (121, 122) to perform processing (134) on a computer (100) to acquire the other data using the position in the document of the other data related to the specific data and, using the acquired other data, to acquire data having a prescribed relation with the other data.

(57) 要約: 文書に記載すべき情報を補完できる情報取得プログラム、情報取得方法および情報取得装置を提供する。情報取得プログラムは、あるサイトの文書中における特定のデータの位置を特定する情報と、該文書中における該特定のデータとの間で所定の関連を有する他のデータの位置を特定する情報とを記憶する記憶部(121、122)を参照して、あるサイトの文書中における特定のデータの位置を特定する情報を用いて特定の

データを取得する処理(133)をコンピュータ(100)に実行させる。また、情報取得プログラムは、記憶部(121、122)を参照して、文書中における特定のデータに関連する他のデータの位置を用いて他のデータを取得するとともに、取得した他のデータを用いて他のデータと所定の関連を有するデータを取得する処理(134)をコンピュータ(100)に実行させる。