

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008 年 12 月 18 日 (18.12.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/152823 A1(51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/001538

(22) 国際出願日: 2008 年 6 月 13 日 (13.06.2008)

(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2007-158239 2007 年 6 月 15 日 (15.06.2007) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東洋
エンジニアリング株式会社 (TOYO ENGINEERING
CORPORATION) [JP/JP]; 〒1006511 東京都千代田区
丸の内 1 丁目 5 番 1 号 新丸の内ビルディング 11 階
Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): ▲高▼橋 正成

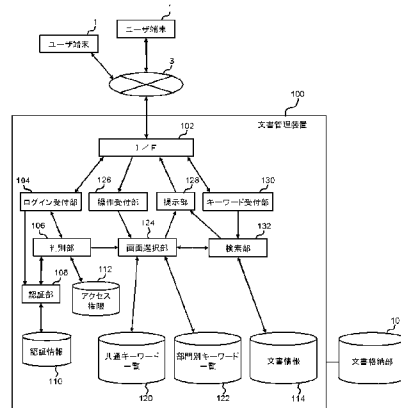
(TAKAHASHI, Masanari) [JP/JP]; 〒2750024 千葉県習
志野市茜浜 2 丁目 8 番 1 号 東洋エンジニアリング
株式会社内 Chiba (JP).(74) 代理人: 速水進治 (HAYAMI, Shinji); 〒1410031 東京
都品川区西五反田 7-9-2 五反田 T G ビル 9 階
Tokyo (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM,
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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: DOCUMENT MANAGEMENT DEVICE, METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 文書管理装置、方法およびプログラム

[図1]

1 USER TERMINAL
100 DOCUMENT MANAGEMENT DEVICE
104 LOGIN RECEIVING UNIT
126 OPERATION RECEIVING UNIT
128 PRESENTING UNIT
130 KEYWORD RECEIVING UNIT
106 JUDGING UNIT
124 SCREEN SELECTING UNIT
132 SEARCHING UNIT
108 AUTHENTICATING UNIT
112 ACCESS RIGHT
110 AUTHENTICATION INFORMATION
120 COMMON KEYWORD LIST
122 SECTORAL KEYWORD LIST
114 DOCUMENT INFORMATION
10 DOCUMENT STORAGE

(57) Abstract: A document management device (100) comprises a document information storage unit (114) for storing document information including at least one keyword associated with a document so as to search for the document, a sectoral keyword list storage unit (122) for storing a sectoral keyword option list containing a technical keyword relating to each of sections, a common keyword list storage unit (120) for storing a common keyword option list containing a general keyword common to the sections, an authenticating unit (108) for authenticating the login by the user into a section, a presenting unit (128) for displaying the sectoral keyword option list of the section and the common keyword option list on a screen, a keyword receiving unit (130) for receiving the keyword selected from the sectoral or common keyword option list, a searching unit (132) for searching the document information storage unit (114) by using the received keyword, and a presenting unit (128) for presenting the search result to the user.

(57) 要約: 文書管理装置 100 は、文書を検索する目的で文書に関連付けられた少なくとも 1 つのキーワードを含む文書情報を記憶する文書情報記憶部 114 と、複数の部門にそれぞれ関連する専門的なキーワードをそれぞれ含む複数の部門別キーワード選択肢一覧を記憶する部門別キーワード一覧記憶部 122 と、複数の部門に共通する一般的なキーワード

[続葉有]



(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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

- 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する申立て (規則4.17(ii))
- 発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

添付公開書類:

- 国際調査報告書

を含む共通キーワード選択肢一覧を記憶する共通キーワード一覧記憶部120と、ユーザの部門へのログイン認証を行う認証部108と、当該部門の部門別キーワード選択肢一覧および共通キーワード選択肢一覧を一画面に表示する提示部128と、部門別または共通キーワード選択肢一覧から選択キーワードを受け付けるキーワード受付部130と、受け付けたキーワードで文書情報記憶部114を検索する検索部132と、検索結果をユーザに提示する提示部128と、を備える。