(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
2003 年5 月22 日 (22.05.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/042869 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/10881

(22) 国際出願日: 2002 年10 月21 日 (21.10.2002)

(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2001-348151
2001 年11 月14 日 (14.11.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ジャム (JAM CORPORATION) [JP/JP]; 〒104-0043 東京都 中央区 湊 1－7－3 Tokyo (JP).

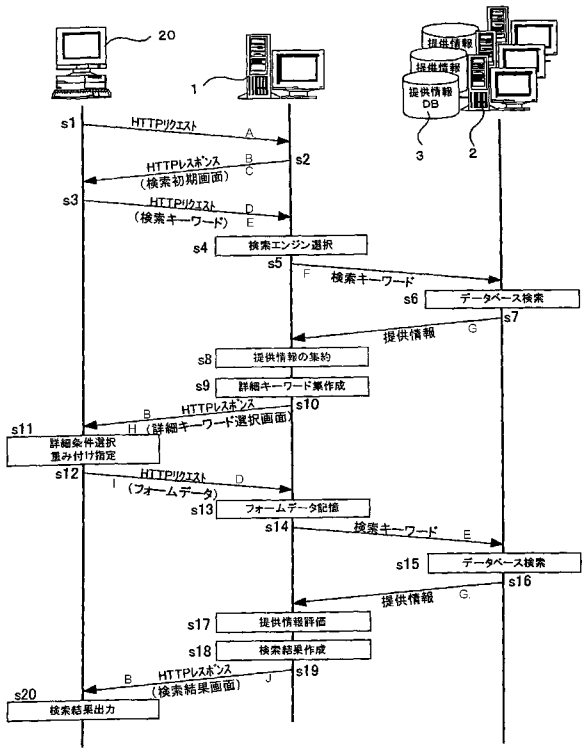
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 野口 純生 (NOGUCHI,Sumio) [JP/JP]; 〒104-0052 東京都 中央区 月島 1－14－13 月島ホームズ522 Tokyo (JP). 阿部 義之 (ABE,Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒225-0003 神奈川県 横浜市 青葉区新石川 4－14－7 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 一色 健輔, 外(ISSHIKI,Kensuke et al.); 〒105-0004 東京都 港区 新橋 2 丁目 12 番 7 号 労金新橋ビル 3 階 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION SEARCH SUPPORT APPARATUS, COMPUTER PROGRAM, MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報検索支援装置、コンピュータプログラム、プログラム格納媒体



A...HTTP REQUEST
B...HTTP RESPONSE
C...(SEARCH INITIAL SCREEN)
D...HTTP REQUEST
E...(SEARCH KEYWORD)
S4...SELECT SEARCH ENGINE
F...SEARCH KEYWORD
S6...SEARCH DATABASE
G...PROVIDED INFORMATION
3...PROVIDED INFORMATION
S8...SUMMARIZE PROVIDED INFORMATION
S9...CREATE DETAILED KEYWORD COLLECTION
H...(DETAILED KEYWORD SELECTION SCREEN)
S11...SPECIFY DETAILED CONDITION SELECTION WEIGHTING
I...(FORM DATA)
S13...STORE FORM DATA
S15...SEARCH DATABASE
S17...EVALUATE PROVIDED INFORMATION
S18...CREATE SEARCH RESULT
J...(SEARCH RESULT SCREEN)
S20...OUTPUT SEARCH RESULT

(57) Abstract: An information search support apparatus includes communication means for communication with a user terminal, access means for accessing a provided information database, means for acquiring a search keyword from the user terminal, means for acquiring provided information from the provided information database according to the search keyword, means for transmitting to the user terminal a detailed keyword collection created by summarizing the provided information, means for acquiring a word selected from the detailed keyword collection at the user terminal, means for searching the provided information database by using the selected word as a search keyword and acquiring the corresponding provided information, and means for transmitting the acquired provided information as a search result to the user terminal.

[続葉有]

WO 03/042869 A1

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

利用者端末との通信手段と、提供情報データベースにアクセスする手段と、利用者端末から検索キーワードを取得する手段と、検索キーワードに基づいて提供情報データベースから提供情報を取得する手段と、提供情報を集約して作成した詳細キーワード集を利用者端末に送達する手段と、利用者端末にて前記詳細キーワード集から選択された単語を取得する手段と、選択された単語を検索キーワードとして前記提供情報データベースを検索して該当する提供情報を取得する手段と、この取得した提供情報を検索結果として利用者端末に送達する手段とを備えている。