

(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
2013年8月15日(15.08.2013)



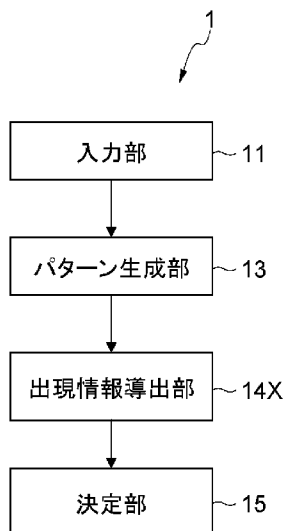
(10) 国際公開番号
WO 2013/118592 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01) *G10L 15/00* (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/051632
- (22) 国際出願日: 2013年1月25日(25.01.2013)
- (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 2012-025396 2012年2月8日(08.02.2012) JP
- (71) 出願人: 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 飯塚 真也 (IIZUKA Shinya); 〒1006150 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 山王パークタワー 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 MY PLAZA (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 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, IS, 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, 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

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION SEARCH APPARATUS AND INFORMATION SEARCH METHOD

(54) 発明の名称: 情報検索装置および情報検索方法



(57) Abstract: An information search apparatus (1) that searches for information related to a word is provided with: an input unit (11) for inputting the word; a pattern generation unit (13) that generates, when a new word is inputted after a prescribed number of words have been inputted, word group patterns for the case when the new word is to be added to the previously inputted words and for the case when the new word is to replace the previously inputted words; an appearance information deriving unit (14X) that derives, for each of the generated word group patterns, appearance information that corresponds to the probability that a word group pattern will appear; and a determination unit (15) that determines, on the basis of the derived appearance information, a word group pattern to be used in a new search.

(57) 要約: 単語に関連する情報を検索する情報検索装置1は、単語を入力するための入力部11と、所定数の単語が入力された後、新たな単語が入力されたときに、新たな単語を先に入力された単語に追加した場合および新たな単語を先に入力された単語と置換した場合の単語群パターンを生成するパターン生成部13と、生成された単語群パターンそれぞれについて、当該単語群パターンが出現する確率に対応する出現情報を導出する出現情報導出部14Xと、導出された出現情報に基づいて、新たな検索に用いるべき単語群パターンを決定する決定部15と、を備える。

- 11 Input unit
13 Pattern generation unit
14X Appearance information deriving unit
15 Determination unit



(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, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))