

(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
2012 年 10 月 4 日(04.10.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/132388 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01) *G06F 17/27* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/002075
- (22) 国際出願日: 2012 年 3 月 26 日(26.03.2012)
- (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 2011-070202 2011 年 3 月 28 日(28.03.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社(NEC Corporation) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田村 晃裕 (TAMURA, Akihiro) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 石川 開 (ISHIKAWA, Kai) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 岩壁 冬樹, 外(IWAKABE, Fuyuki et al.); 〒1040031 東京都中央区京橋二丁目 8 番 7 号 読売中公ビル 6 階 サンライズ国際特許事務所 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, 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, 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, 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, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

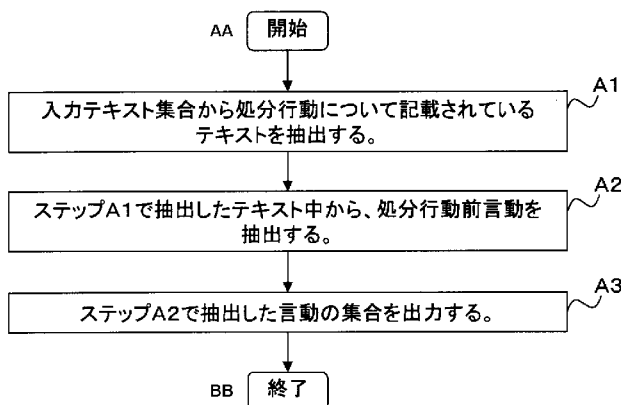
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: TEXT ANALYZING DEVICE, PROBLEMATIC BEHAVIOR EXTRACTION METHOD, AND PROBLEMATIC BEHAVIOR EXTRACTION PROGRAM

(54) 発明の名称: テキスト分析装置、問題言動抽出方法および問題言動抽出プログラム

【図2】



- A1 TEXT DESCRIBING ACT OF PUNISHMENT IS EXTRACTED FROM AN INPUT TEXT COLLECTION.
A2 FROM TEXT EXTRACTED IN STEP A1, BEHAVIOR PRIOR TO ACT OF PUNISHMENT IS EXTRACTED.
A3 A COLLECTION OF BEHAVIORS EXTRACTED IN STEP A2 IS OUTPUT.
AA START
BB END

関する記載を抽出する。

(57) Abstract: Provided is a text analyzing device capable of extracting a large volume of problematic behavior at a low cost. An act of punishment text extraction method (81) extracts text, which describes an action expressing punishment in regard to an unjust or illegal act, or an act of punishment which is an action requesting such punishment, from an input text collection which is a collection of multiple texts input. A problematic behavior extraction method (82) extracts descriptions related to problematic behavior, causing an act of punishment, performed before the act of punishment described in text extracted by the act of punishment text extraction method (81).

(57) 要約: 大量の問題言動を低コストで抽出できるテキスト分析装置を提供する。処分行動テキスト抽出手段 81 は、不正もしくは違法行為に対する処分を表す言動、または、その処分を求める言動である処分行動が記載されたテキストを、入力される複数のテキストの集合である入力テキスト集合から抽出する。問題言動抽出手段 82 は、処分行動テキスト抽出手段 81 が抽出したテキストに記載された処分行動の前に行われたその処分行動がとられる原因である問題言動に