(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 4 月 26 日(26.04.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/053175 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 17/27 (2006.01) *G06F 17/30* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/005787

(22) 国際出願日: 2011 年 10 月 17 日(17.10.2011)

(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 2010-236548 2010 年 10 月 21 日(21.10.2010) 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): 立石 建二 (TATEISHI, Kenji) [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 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.

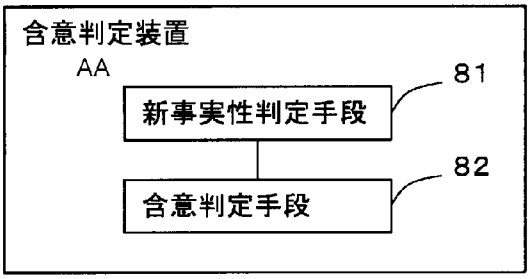
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) **Title**: IMPLICATION DETERMINING DEVICE, IMPLICATION DETERMINING METHOD AND IMPLICATION DETERMINING PROGRAM

(54) 発明の名称 : 含意判定装置、方法、およびプログラム

[図14]



81 NEW FACTUALITY DETERMINING MEANS
82 IMPLICATION DETERMINING MEANS
AA IMPLICATION DETERMINING DEVICE

(57) **Abstract**: Provided are an implication determining device, an implication determining method and an implication determining program capable of improving the performance of implication determination. In a hypothesis implication statement which is a statement implying a given hypothesis, a new factuality determining means (81) determines whether or not the hypothesis is a new fact representing a newly clarified fact on the basis of a specific expression described in the hypothesis implication statement. An implication determination means (82) determines whether or not a target statement to be determined implies the hypothesis, wherein the target statement to be determined is a statement for which it is determined whether or not to include the hypothesis.

(57) 要約: 含意判定の性能を向上させることができる含意判定装置、含意判定方法および含意判定プログラムを提供する。新事実性判定手段８１は、与えられた仮説を含意する文である仮説含意文で、その仮説が初めて明らかにされた事実を示す新事実であるか否かを、その仮説含意文に記載された特定の表現をもとに判定する。含意判定手段８２は、与えられた仮説を、その仮説を含むか否かが判定される文である判定対象文が含意するか否かを判定する。

WO 2012/053175 A1

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）