

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年2月1日 (01.02.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/013468 A1

- (51) 国際特許分類:
G07C 3/08 (2006.01) F16T 1/48 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/314692
- (22) 国際出願日: 2006年7月25日 (25.07.2006)
- (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2005-214646 2005年7月25日 (25.07.2005) JP
特願2005-216145 2005年7月26日 (26.07.2005) JP
特願2005-217353 2005年7月27日 (27.07.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ティエルブイ (TLV CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6758511 兵庫県加古川市野口町長砂 8 8 1 番地 Hyogo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤原良康 (FUJIIWARA, Yoshiyasu) [JP/JP]; 〒6758511 兵庫県加古川市野口町長砂 8 8 1 番地 株式会社ティエルブイ

内 Hyogo (JP). 小田和則 (ODA, Kazunori) [JP/JP]; 〒6758511 兵庫県加古川市野口町長砂 8 8 1 番地 株式会社ティエルブイ内 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 北村修一郎 (KITAMURA, Shuichiro); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島二丁目 3 番 1 8 号 Osaka (JP).

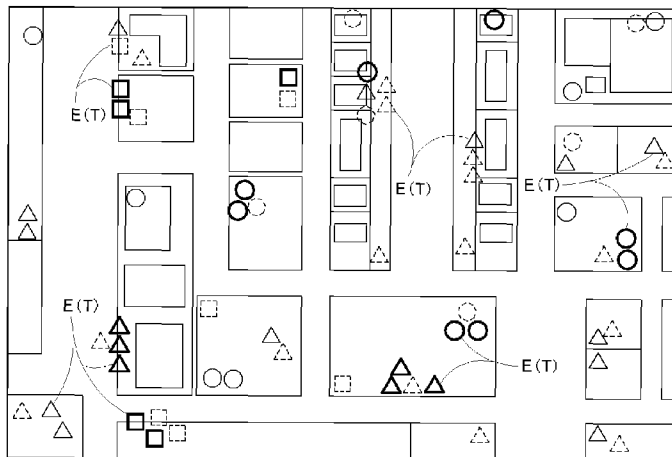
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: DEVICE MANAGEMENT METHOD, ANALYSIS SYSTEM USED FOR THE DEVICE MANAGEMENT METHOD, DATA STRUCTURE USED IN MANAGEMENT DATABASE, AND MAINTENANCE INSPECTION SUPPORT DEVICE USED FOR THE DEVICE MANAGEMENT METHOD

(54) 発明の名称: 機器管理方法、その機器管理方法に用いる分析システム、管理用データベースに用いるデータ構造、その機器管理方法に用いる保守点検支援装置



表示子 (E) の凡例			
BB	不良回数	一般	トレース 主管
CC	0回	□	△ ○
DD	1回	□	△ ○
EE	2回以上	□	△ ○
FF			GG

AA... EXAMPLES OF DISPLAY (E)
BB... NUMBER OF FAILURES
CC... 0 TIMES
DD... ONCE
EE... TWICE OR MORE
FF... GENERAL
GG... TRACE
HH... MAIN MANAGEMENT

(57) Abstract: All-number update for replacing all of a plenty of management object devices T or a partial update for repairing only defective devices among the management object devices T or replacing them by recommended devices is selectively performed as an initial update. After this, all-number diagnosis is periodically performed to judge whether each of the management object devices T is normal or defective. In all-number diagnosis each time, if any device is found to be defective, the defective device is repaired or replaced by a recommended device.

(57) 要約: 多数の管理対象機器 T の全数を推奨機器に交換する全数更新と、それら管理対象機器 T のうちの不良な機器のみを修理又は推奨機器に交換する部分更新とのいずれかを初期更新として選択的に実施し、その後、管理対象機器 T の全数について各機器が正常か不良かを診断する全数診断を定期的 to 実施して、各回の全数診断ごとに、不良な機器があったときには、その不良な機器を修理又は推奨機器に交換する。

WO 2007/013468 A1



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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, 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。