

(43) 國際公開日
2013 年 8 月 29 日(29.08.2013)



(10) 国際公開番号

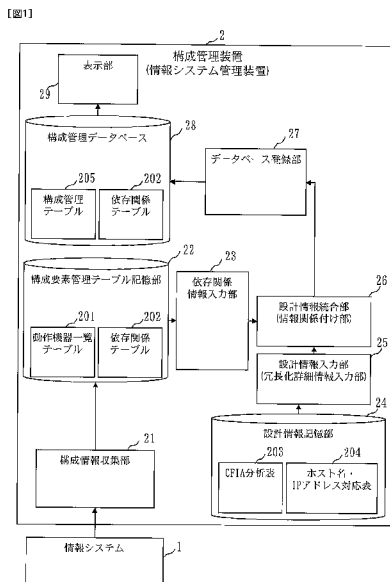
WO 2013/124947 A1

- | | |
|---|--|
| <p>(51) 国際特許分類:
G06F 13/00 (2006.01)</p> | <p>号 N T A 大船ビル 3 階 溝井国際特許事務所 Kanagawa (JP).</p> |
| <p>(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/053939</p> | <p>(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.</p> |
| <p>(22) 国際出願日: 2012 年 2 月 20 日(20.02.2012)</p> | |
| <p>(25) 国際出願の言語: 日本語</p> | |
| <p>(26) 国際公開の言語: 日本語</p> | |
| <p>(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (Mitsubishi Electric Corporation) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 Tokyo (JP).</p> | |
| <p>(72) 発明者; および</p> | |
| <p>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大松 史生 (OMATSU, Fumio) [—/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).</p> | <p>(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, BG, KE, 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),</p> |
| <p>(74) 代理人: 溝井 章司, 外(MIZOI, Shoji et al.); 〒2470056 神奈川県鎌倉市大船二丁目 1 7 番 1 0</p> | |

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT METHOD AND PROGRAM

(54) 発明の名称：情報システム管理装置及び情報システム管理方法及びプログラム



- 1 INFORMATION SYSTEM
- 2 CONFIGURATION MANAGEMENT DEVICE (INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT DEVICE)
- 21 CONFIGURATION INFORMATION GATHERING UNIT
- 22 CONFIGURATION ITEM MANAGEMENT TABLE STORAGE UNIT
- 23 DEPENDENCY INFORMATION INPUT
- 24 DESIGN INFORMATION STORAGE UNIT
- 25 DESIGN INFORMATION INPUT UNIT (REDUNDANCY DETAIL INFORMATION INPUT UNIT)
- 26 DESIGN INFORMATION INTEGRATION UNIT (INFORMATION ASSOCIATION UNIT)
- 27 DATABASE REGISTRATION UNIT
- 28 CONFIGURATION MANAGEMENT DATABASE
- 29 DISPLAY UNIT
- 201 OPERATION DEVICE OVERVIEW TABLE
- 202 DEPENDENCY TABLE
- 203 C/FIA ANALYSIS TABLE
- 204 HOST NAME / IP ADDRESS CORRESPONDENCE TABLE
- 205 CONFIGURATION MANAGEMENT TABLE

(57) Abstract: Using a dependency table (202) which is generated by communication with components in operation with system configuration items and which describes the components in operation with each system configuration item and the dependencies between the system configuration items, and a CFIA analysis table (203) which describes the details of redundancy in each system configuration item, a design information integration unit (26) associates the redundancy information with the components in operation with each system configuration item. A display unit (29) displays the dependencies between the system configuration items and the components in operation with each system configuration item, and, on the basis of the associations by the design information integration unit (26), associates the redundancy details in each system configuration item with the display of the components in operation with each system configuration item and displays the same.

(57) 要約: システム構成要素で移動中のコンポーネントとの通信により生成された、各システム構成要素で移動中のコンポーネントと、システム構成要素間の依存関係とが記述される依存関係テーブル202と、各システム構成要素における冗長化の詳細が記述されるCFIA分析表203とを用いて、設計情報統合部26が、各システム構成要素で移動中のコンポーネントに対して、冗長化の詳細を関係付ける。表示部29が、各システム構成要素で移動中のコンポーネントとシステム構成要素間の依存関係とを表示するとともに、設計情報統合部26による関係付けに基づき、各システム構成要素で移動中のコンポーネントの表示に対応付けて各システム構成要素における冗長化の詳細を表示する。

WO 2013/124947 A1



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))