(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
2004 年12 月29 日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/113217 A1

(51) 国際特許分類[7]: B66B 5/00, 3/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/007875

(22) 国際出願日: 2003 年6 月20 日 (20.06.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(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 DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都 千代田区 丸の内二丁目２番３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): 山川 茂樹 (YAMAKAWA,Shigeki) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都 千代田区 丸の内二丁目２番３号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 天野 雅章 (AMANO,Masaaki) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都 千代田区 丸の内二丁目２番３号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

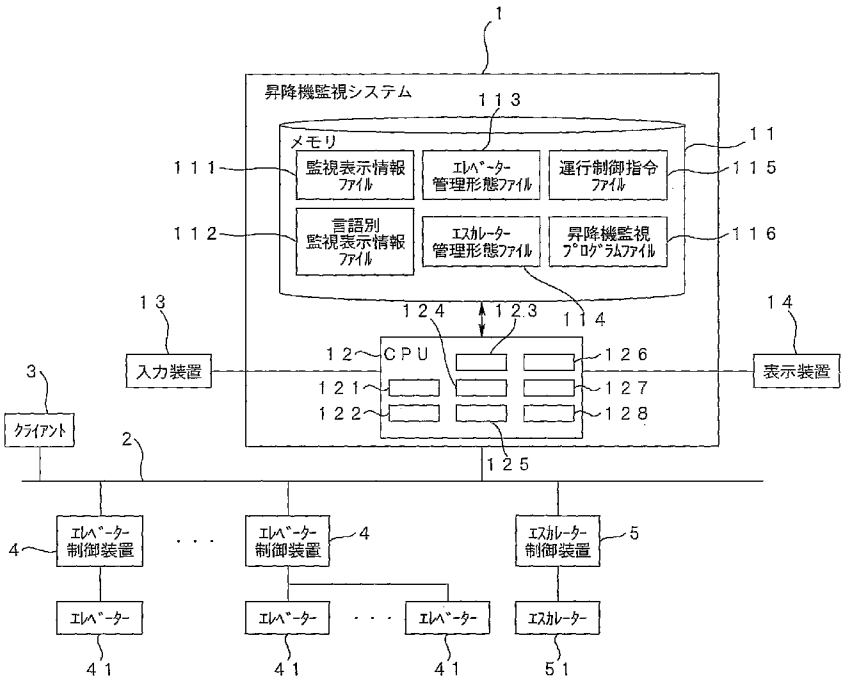
(74) 代理人: 曾我 道照, 外 (SOGA,Michiteru et al.); 〒100-0005 東京都 千代田区 丸の内三丁目１番１号 国際ビルディング ８階 曾我特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, SG, US.

[続葉有]

(54) Title: ELEVATOR MONITOR SYSTEM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH ELEVATOR MONITOR PROGRAM HAS BEEN STORED

(54) 発明の名称: 昇降機監視システム、及び昇降機監視プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体



1...ELEVATOR MONITOR SYSTEM
11...MEMORY
111...MONITOR DISPLAY INFORMATION FILE
113...ELEVATOR MANAGEMENT PATTERN FILE
115...OPERATION CONTROL COMMAND FILE
112...INDIVIDUAL-LANGUAGE MONITOR DISPLAY INFORMATION FILE
114...ESCALATOR MANAGEMENT PATTERN FILE
116...ELEVATOR MONITOR PROGRAM FILE
13...INPUT DEVICE
14...DISPLAY DEVICE
3...CLIENT
4...ELEVATOR CONTROL DEVICE
5...ESCALATOR CONTROL DEVICE
41...ELEVATOR
51...ESCALATOR

(57) Abstract: An elevator monitor system has a monitor display information file in which monitor display information related to elevators are stored. When monitor display information change accepting means accepts a request for a change of the monitor display information from a client, monitor display information updating means updates the monitor display information, the change of which was requested for, in the monitor display information file. Then, when monitor display information transmission request accepting means accepts a request for a transmission of the monitor display information from the client, monitor display information displaying means refers to the monitor display information file to allow the updated monitor display information, the transmission of which was requested for, to be displayed to the client.

(57) 要約: 昇降機監視システムは、昇降機に関する監視表示情報を格納する監視表示情報ファイルを有する。監視表示情報変更受付手段が、クライアントから、上記監視表示情報の変更要求を

[続葉有]

WO 2004/113217 A1

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

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。

受け付けると、監視表示情報更新手段が、上記変更要求された監視表示情報を監視表示情報ファイルに更新する。そして、監視表示情報送信要求受付手段が、クライアントから監視表示情報の送信要求を受け付けると、監視表示情報表示手段が、監視表示情報ファイルを参照して、上記送信要求された更新後の監視表示情報をクライアントに表示させる。