

Title (en)

Device for monitoring the fire-controller in an elevator installation

Title (de)

Einrichtung zur Kontrolle einer Brandfallsteuerung einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Dispositif pour gérer la commande en cas d'incendie d'une installation d'ascenseur

Publication

EP 1033341 A1 20000906 (DE)

Application

EP 00103772 A 20000223

Priority

- EP 00103772 A 20000223
- EP 99810183 A 19990303

Abstract (en)

The testing device uses a simulator (11.1) with inputs (12.1-12.8) connected to fire detectors and respective outputs coupled to an elevator fire control (11) provided with a microprocessor (13), a monitor (17) for displaying the condition of the elevator fire control and a memory (18) for holding the received fire alarms and the elevator commands. The simulator is operated manually or via a stored program for simulation of at least one fire alarm signal.

Abstract (de)

Bei dieser Brandfallsteuerung (11) mit Simulator (11.1), Eingängen (12.1 bis 12.8) für Brandmeldungen, einem Mikroprozessor (13), einem Monitor (17) zur Anzeige des Zustandes der Brandfallsteuerung (11) und einem Speicher (18), in dem die ankommenden Brandmeldungen sowie erteilte Fahrbefehle chronologisch gespeichert werden, um später den Brandfall und das Aufzugsverhalten nachvollziehen zu können, sind die Eingänge (12.1 bis 12.8) an den Eingang des Simulators (11.1) angeschlossen, der eine gleiche Anzahl Ausgänge mit gleicher Reihenfolge aufweist, die an den Eingang der Brandfallsteuerung (11) angeschlossen sind. Zur Simulation von Brandmeldungen kann der Simulator (11.1) jeden Eingang (12.1 bis 12.8) einzeln an den jeweiligen Ausgang durchschalten, wobei die Brandfallsteuerung (11) aufgrund einer simulierten Brandmeldung und aufgrund der Betriebssituation der Aufzugskabine einen Fahrbefehl in eine Evakuierungs-Haltestelle vorgibt. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 5/00

IPC 8 full level

B66B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 5/0037 (2013.01); **B66B 5/0093** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5027299 A 19910625 - UETANI KENICHI [JP]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 251 (M - 0979) 29 May 1990 (1990-05-29)

Cited by

CN109573768A; DE102007010432A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1033341 A1 20000906; **EP 1033341 B1 20031022**; AT E252513 T1 20031115; DE 50004118 D1 20031127; ES 2209699 T3 20040701

DOCDB simple family (application)

EP 00103772 A 20000223; AT 00103772 T 20000223; DE 50004118 T 20000223; ES 00103772 T 20000223