Title (en)
Elevator monitoring system

Title (de)
Aufzugüberwachungssystem

Title (fr)
Système de surveillance pour ascenseur

Publication
EP 1316525 A1 20030604 (DE)

Application
EP 02026148 A 20021125

Priority
DE 10159074 A 20011201

Abstract (en)
The elevator system has an elevator cabin (12) with an emergency call button (22) and connected to a drive mechanism (18) in a drive mechanism room (20) via drive disks (16) and cable pulleys. At least one video camera (24) installed in the cabin for digital video monitoring interacts with a central station (52). The emergency call button is connected to the data memory (28).

Abstract (de)
Es wird eine Aufzuganlage (10) mit einer Aufzugkabine (12) beschrieben, die eine Notruftaste (22) aufweist. Zur digitalen Fernüberwachung des Kabineninnenraumes (26) der Aufzugkabine (12) ist in dieser eine Videokamera (24) installiert, die mit einem Datenspeicher (28) der Aufzuganlage (10) wirkverbunden ist. Der Datenspeicher (28), bei dem es sich zweckmäßigerweise um einen überschreibbaren Datenspeicher handelt, ist mit einer entfernten Zentrale (52) wirkverbunden. Die Notruftaste (22) ist mit dem Datenspeicher (28) zusammengeschaltet, um mißbräuchliche Nutzungen bzw. Bedienungen des Aufzuges zu erkennen.

IPC 1-7 (main, further and additional classification)
B66B 5/00

IPC 8 full level (invention and additional information)
B66B 5/00 (2006.01)

CPC (invention and additional information)
B66B 5/0012 (2013.01)

Citation (search report)
- [X] US 5131508 A 19920721 - SUZUKI SHIGEHIKO [JP]

- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 15 6 April 2001 (2001-04-06)
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 17 5 June 2001 (2001-06-05)
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 527 (M - 1484) 22 September 1993 (1993-09-22)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 11 28 November 1997 (1997-11-28)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 16 8 May 2001 (2001-05-08)

Cited by
CN106044432A; US7448473B2; WO2006048497A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family
EP 1316525 A1 20030604; DE 10159074 A1 20030618